СОГЛАСОВАНО
Заместитель главы города, начальник управления жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира

Ю.А. Дударев

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу начальника управления муниципального заказа администрации города Владимира

от «15» июня 2010г. № 281-п

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту дорог в г.Владимире в 2010 году.

г.Владимир
2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	**3**
ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	**11**
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	**956**
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	**958**
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**959**
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	**960**
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	**961**
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	**971**

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	**Уполномоченный орган:**	управление муниципального заказа администрации города Владимира
1.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 53-24-77, 35-38-79
2.	**Муниципальный заказчик:**	управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.95-а
2.2.	Почтовый адрес	600026, г.Владимир, ул.Горького, д.95-а
2.3.	Адрес электронной почты	ugkh@vladimir-city.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 53-18-98, 53-37-60
3.	**Предмет муниципального контракта:**	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог в г.Владимире в 2010 году.
4.	**Объем работ:**	Согласно сметной документации, см. Приложение к Информационной карте.
5.	**Начальная (максимальная) цена муниципального контракта.**	**145 246 080,00 руб. (сто сорок пять миллионов двести сорок шесть тысяч восемьдесят рублей).** Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.
6.	**«Шаг аукциона»:**	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после троекратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.
7.	**Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ:**	Стесненность, сезонность, производство работ на центральных улицах с интенсивным движением транспорта в ночное время, соответствие применяемых строительных материалов, оборудования и подлежащих выполнению работ требованиям законодательства РФ, с подтверждением сертификатами соответствия, гигиеническими сертификатами, наличие паспортов качества и санитарно-эпидемиологических заключений на материалы, используемые при производстве работ, выполнение работ в соответствии с требованиями: - решения Совета народных депутатов города Владимира от

		17.07.2003 №187 «Положения об охране объектов благоустройства при производстве строительных и земляных работ в г.Владимире», **-** решения Совета народных депутатов города Владимира от 23.12.2009 №277 «О «Правилах благоустройства и содержания территории муниципального образования город Владимир», - «Технических правил ремонта и содержания городских дорог», - СНиП 3.06.03-85, СНиП 2.07.01-89*, СНиП 3.01.01.85, СНиП 2.05.02-85, ВСН 37-84, ГОСТ 50597-93, письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ИС «Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования», в соответствии с проектно-сметной документацией по каждому объекту До начала выполнения работ по каждой улице подрядной организацией разрабатывается «Схема производства работ» и она согласовывается с ГИБДД г. Владимира.
8.	**Место выполнения работ:**	г.Владимир по улицам: 1. ул. 8-я Линия; 2. а/дорога Спасское-Мосино – 0,6 км с заменой грунта; 3. ул.Безыменского - ул.Куйбышева, 36а; 4. ул.Безыменского,1-9б; 5. ул.Безыменского,9-9д; 6. ул.Бобкова; 7. ул.В. Сельцо; 8. ул.В.Дуброва - проезд к школе №32; 9. ул.Герцена; 10. ул.Грибоедова; 11. ул.Дзержинского; 12. ул.Добросельская,191 - Суздальский проспект (дублер); 13. ул.Красноармейская; 14. ул.Н.Дуброва, 40, 42 - ул. В.Дуброва, 38, 38а; 15. ул.Никитская; 16. ул.Ореховая; 17. ул.Осьмого; 18. Почтовый переулок; 19. ул.Проезд 16-й - 25-й; 20. Проезд к шк. №46; 21. ул.Столетовых; 22. Суздальский проспект,2 (выезд); 23. ул.Сурикова (включая тротуары); 24. Тротуары в Ленинском районе; 25. Тротуары в Октябрьском районе; 26. Тротуары в Фрунзенском районе; 27. ул.Труда; 28. ул.Усти на Лабе, 23-15; 29. ул.Чехова; 30. ул.Юбилейная;

<table>
<tr><td></td><td></td><td>31. ул.Юбилейная от д.2 до ул.Суворова, д.11;
32. ул.Сакко и Ванцетти.</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Сроки выполнения работ:</td><td>С момента заключения муниципального контракта до 30 августа 2010 года.</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Срок предоставления гарантии качества работ:</td><td>Гарантия качества выполненных работ не менее 5 лет.</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Объем предоставления гарантии качества работ</td><td>Гарантия качества работ на заявленный объем – 100%</td></tr>
<tr><td>12.</td><td>Форма, сроки и порядок оплаты работ:</td><td>- Безналичный расчет в рублях РФ;
- В пределах стоимости выполненных работ по каждому объекту, в течение 30 календарных дней с момента подписания Заказчиком актов выполненных работ (формы КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат») на основании предоставленной счет-фактуры Подрядчиком;
- В соответствии с действующим законодательством (ГК РФ, БК РФ, иные нормативно-правовые акты), по формам КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Источник финансирования:</td><td>Бюджет города Владимира</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:</td><td>Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте, который должен содержать:
- документы в письменной форме на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе;
- электронный носитель (компакт-диск, дискета) с электронной копией технического предложения.
<u>Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа</u>.</td></tr>
<tr><td>15.</td><td>Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, <u>подаются в отношении каждого лота</u>:</td><td>1. Заявка на участие в аукционе*:
2. Техническое предложение *.
3. В соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ копия свидетельства о допуске на виды работ:
<table>
<tr><td>Код ОК 034-2007</td><td>Название</td></tr>
<tr><td colspan="2">1. Подготовительные работы</td></tr>
<tr><td>451 0215</td><td>Устройство временных защитных ограждений</td></tr>
<tr><td colspan="2">4. Работы по разработке выемок, вертикальной планировке</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

*Документы оформляются на типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.

451 0411	Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь
451 0412	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом
451 0413	Разработка и перемещение грунта бульдозерами
5. Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам	
451 0427	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками
9. Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек	
451 0431	Уплотнение грунта тяжелыми трамбовками
451 0432	Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами
24. Работы по гидроизоляции строительных конструкций	
454 0105	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций
454 0111	Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-полимерной мастикой
454 0113	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб
28. Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций	
453 0111	Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев
453 0113	Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора
453 0117	Укладка водосборных лотков из сборного железобетона
453 0173	Укладка трубопроводов из железобетонных напорных труб
31. Работы по строительству автомобильных дорог	
451 0221	Устройство грунтовых дорог с покрытием из песка, щебня или гравия
454 0243	Устройство грунтовых оснований, земляных и щебеночных покрытий
454 0246	Устройство покрытий асфальтобетонных и ксилолитовых

При изменении законодательства, регламентирующего порядок выдачи свидетельства о допуске на виды работ, являющихся предметом муниципального контракта, участник размещения заказа в составе заявки предоставляет свидетельство СРО о допуске на перечисленные выше виды работ с изъятиями, установленными законодательством и иными нормативными актами, действующими на дату начала рассмотрения заявок.

4. Полученная не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) или нотариально заверенная копия такой выписки.

5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

6. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации

		юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем **за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона.** 7.Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа (**с указанием срока полномочий),** в соответствии с которым такое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (далее – руководитель): – копия решения о назначении или об избрании на должность руководителя (протокол) либо копия приказа о назначении физического лица на должность. 8. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо заявка на участие в аукционе должна содержать также: – доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица (доверенность с правом передоверия либо нотариально заверенную копию такой доверенности). 9. Копии учредительных документов участника размещения заказа. 10. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой. 11. Документ, подтверждающий внесение участником размещения заказа денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе: - платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия. 12. Предоставление сведений предусмотренных частью 2.1. статьи 11 федерального закона №94-ФЗ от 21.07.05 г.: - копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, копия акта приемки объекта

		капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство.
16.	**Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):**	1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия. 2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия. 3. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства или ее копия.
17.	**Размер обеспечения заявок:**	**5 (пять) %** от начальной (максимальной) цены муниципального контракта в соответствии с действующим законодательством
18.	**Срок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки:**	Не позднее даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, указанной в документации об аукционе.
19.	**Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:**	Получатель: Управление муниципального заказа администрации города Владимира ИНН 3328461618 КПП 332801001 Счет 40302810700080000009 Наименование банка получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир БИК 041708001 **Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.**
20.	**Требования к участникам размещения заказа:**	1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в

		случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа; 6) выполнение участником размещения заказа за последние 5 лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, относящихся к той же группе, подгруппе или одной из нескольких групп, подгрупп работ, на выполнение которых размещается заказ, в соответствии с номенклатурой товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативное правовое регулирование в сфере размещения заказов, стоимость которых составляет не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), на право заключить который проводится аукцион. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного из объектов капитального строительства (по выбору участника размещения заказа). (Код ОКПД 4540040 – устройство дорожных оснований и покрытий).
21.	**Место подачи заявок:**	600017, г. Владимир, ул. Горького, д.40, кабинет 301 с 9.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (в день окончания приема заявок подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул.Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
22.	**Дата и время начала приема заявок:**	02 июня 2010 года в 09 час. 00 мин.
23.	**Дата и время окончания приема заявок:**	**06 июля 2010 года в 09 час. 00 мин.**
24.	**Место, дата и время начала рассмотрения заявок:**	**06 июля 2010 года в 09 час. 00 мин.** по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
25.	**Место, дата и время проведения открытого аукциона:**	**08 июля 2010 года в 11 час. 00 мин.** по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		
26.	**Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:**	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "08" июля 2010 года в 11 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой

		должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
27.	**Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:**	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: **30%** от начальной (максимальной) цены муниципального контракта. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно, в соответствии с ч.4 ст.38 Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".
28.	**Срок заключения муниципального контракта:**	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.

Приложение к Информационной карте
Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме 2211,08 тыс.руб.
Заместитель главы города Владимира
Начальник Управления ЖКХ

_____Ю.А.Дударев

«_____»_____20 г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на капитальный ремонт автодороги по ул. 8-я линия

Составлен в уровне текущих цен по состоянию **на 1квартал 2008 г.**

№пп	№№смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительн. работ	монтажных работ	оборуд. мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1:	**затрат нет**				
		Глава 2. Основные объекты					
1	Смета	Капитальный ремонт автодороги по ул 8-я линия	1731,90				1731,90
		Итого по главе 2:	**1731,90**				**1731,90**
		Итого по главам 1- 5:	**1731,90**				**1731,90**
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6:	**затрат нет**				
		Итого по главам 1- 6:	**1731,90**				**1731,90**
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7от 18.07.02	Добровольное страхование 3%				0,00	0,00

3	Распоряжение Губернатора№1 8 6-р от 11.04.06	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
		Итого по главе 7:				**0,00**	**0,00**
		Итого по главе 1-7:	**1731,90**			**0,00**	**1731,90**
		Глава 8. Технический надзор					
4	№80 от 21.03.07 г.	Технический надзор 1,1%				0,00	0,00
		Итого по главе 8:				**0,00**	**0,00**
		Глава 9. Проектные и изыскательские работы					
5	Смета на ПИР	Проектные работы				0,00	0,00
6	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%				0,00	0,00
7	Постановление Госстроя №18-44от 18.08.97	Экспертиза проекта 20%				0,00	0,00
		Итого по главам 1- 9:	**1731,90**			**0,00**	**1731,90**
8	МДС 81-35.2004 г.	Непредвиденные работы и затраты 1%	17,32			0,00	17,32
		Итого	**1749,22**			**0,00**	**1749,22**
9	Закон РФ №117	НДС 18%	314,86			0,00	314,86
	ФЗ ст.165						
	от 07.07.03г.						
		Всего по сводному сметному расчету	**2064,08**			**0,00**	**2064,08**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2009/2008 год**	103,70				
		итого:					**2140,45**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**2211,08**

СМЕТА

на Капитальный ремонт автодороги по ул. 8-я линия

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 731.897 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0.606 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **42.149 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий и на стыках методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**4.34**	**1 055.28**	**4 579.92**	**5 149.86**	**22 350.39**	**4.88**
							Объем: 306+128			
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	15.1466	8.530	129.20	58.400	884.56	6.846
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.64*	*15.7976*	*11.090*	*175.20*	*72.000*	*1 137.43*	*6.492*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.82	7.8988	110.00	868.87	412.05	3 254.70	3.746
			(1)			*11.60*	*91.63*	*75.31*	*594.86*	6.492
1. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	1.82	7.8988	350.00	2 764.58	1 894.46	14 963.96	5.413
			(1)			*10.58*	*83.57*	*68.69*	*542.57*	6.492
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.82	7.8988	99.23	783.80	390.63	3 085.51	3.937
			(1)							
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	13.888	2.41	33.47	11.64	161.66	4.83
		Накладные расходы				142%	432.25	133.48%	2 698.95	
		Сметная прибыль				80.75%	245.80	80.75%	1 632.76	
		Всего с НР и СП					5 257.97		26 682.10	
2.	**Х403-1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на укрепление обочин)**	**т**		**52.08**	**2.77**	**144.26**	**10.07**	**524.45**	**3.635**
							Объем: 36.72+15.36			
3.	**Е01-01-013-8**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (нарезка корыта)**	**1000 м3**		**0.006**	**3 892.81**	**23.36**	**20 240.50**	**121.44**	**5.199**
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	11.41	0.06846	7.800	0.53	53.240	3.64	6.826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*33.09*	*0.19854*	*13.713*	*2.72*	*89.026*	*17.68*	*6.492*
3. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	25.25	0.1515	125.70 *13.50*	19.04 *2.05*	640.55 *87.64*	97.04 *13.28*	5.096 6.492
3. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	7.84	0.04704	80.01 *14.40*	3.76 *0.68*	437.90 *93.49*	20.60 *4.40*	5.473 6.492
3. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.04	0.00024	65.16	0.02	650.24	0.16	9.979
		Накладные расходы				95%	3.09	89.3%	19.04	
		Сметная прибыль				42.5%	1.38	42.5%	9.06	
		Всего с НР и СП					27.83		149.54	
4.	**Х403-1-18**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 18 км. (класс груза 1)**	**т**		**10.2**	**17.16**	**175.03**	**61.69**	**629.24**	**3.595**
5.	**Е01-02-005-1**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2**	**100 м3**		**0.024**	**440.28**	**10.57**	**1 837.94**	**44.11**	**4.173**
5. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	0.30072	8.530	2.57	58.400	17.56	6.846
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.04*	*0.07296*	*10.060*	*0.73*	*65.310*	*4.77*	*6.492*
5. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	3.04	0.07296	90.00 *10.06*	6.57 *0.73*	316.40 *65.31*	23.08 *4.77*	3.516 6.492
5. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	12.18	0.29232	4.91	1.44	11.85	3.46	2.413
		Накладные расходы				95%	3.14	89.3%	19.94	
		Сметная прибыль				42.5%	1.40	42.5%	9.49	
		Всего с НР и СП					15.11		73.54	
6.	**Е01-02-027-5**	**Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 (верха земляного полотна)**	**1000 м2**		**0.012**	**1 049.19**	**12.59**	**7 183.20**	**86.20**	**6.847**
6. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	123	1.476	8.530	12.59	58.400	86.20	6.846
		Накладные расходы				80%	10.07	75.2%	64.82	
		Сметная прибыль				38.25%	4.82	38.25%	32.97	
		Всего с НР и СП					27.48		183.99	
7.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.04**	**10 643.89**	**425.76**	**43 693.64**	**1 747.75**	**4.105**
7. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.6288	8.010	5.04	54.820	34.47	6.844
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.5552*	*12.795*	*7.10*	*83.065*	*46.12*	*6.492*
7. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	0.1716	89.99 *10.06*	15.44 *1.73*	317.41 *65.31*	54.47 *11.21*	3.527 6.492
7. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	0.0708	123.00 *13.50*	8.71 *0.96*	618.97 *87.64*	43.82 *6.20*	5.032 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	0.2832	206.01	58.34	819.73	232.15	3.979
			(1)			*14.40*	*4.08*	*93.49*	*26.48*	6.492
7. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.0296	110.00	3.26	412.05	12.20	3.746
			(1)			*11.60*	*0.34*	*75.31*	*2.23*	6.492
7. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.2	2.41	0.48	11.64	2.33	4.83
7. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	4.4	76.02	334.49	310.98	1 368.31	4.091
		Накладные расходы				142%	17.24	133.48%	107.57	
		Сметная прибыль				80.75%	9.80	80.75%	65.08	
		Всего с НР и СП					452.80		1 920.40	
8.	**Е27-04-007-1**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных**	**1000 м2**		**0.012**	**16 637.77**	**199.65**	**146 413.10**	**1 756.96**	**8.8**
8. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	0.44352	8.160	3.62	55.840	24.77	6.843
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*36.24*	*0.43488*	*13.060*	*5.68*	*84.791*	*36.87*	*6.492*
8. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.98	0.04776	89.99	4.30	317.41	15.16	3.527
			(1)			*10.06*	*0.48*	*65.31*	*3.12*	6.492
8. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	0.03108	80.01	2.49	437.90	13.61	5.473
			(1)			*14.40*	*0.45*	*93.49*	*2.91*	6.492
8. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.00492	123.00	0.61	618.97	3.05	5.032
			(1)			*13.50*	*0.07*	*87.64*	*0.43*	6.492
8. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	7.87	0.09444	75.00	7.08	302.12	28.53	4.028
			(1)			*11.60*	*1.10*	*75.31*	*7.11*	6.492
8. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.78	0.21336	121.00	25.82	479.90	102.39	3.966
			(1)			*14.40*	*3.07*	*93.49*	*19.95*	6.492
8. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.03552	110.00	3.91	412.05	14.64	3.746
			(1)			*11.60*	*0.41*	*75.31*	*2.68*	6.492
8. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.0078	201.46	1.57	617.49	4.82	3.065
			(1)			*13.50*	*0.11*	*87.64*	*0.68*	6.492
8. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	0.36	2.41	0.87	11.64	4.19	4.83
8. 11.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	2.268	60.27	136.69	622.77	1 412.44	10.333
8. 12.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0.18	70.59	12.71	740.93	133.37	10.496
		Накладные расходы				142%	13.21	133.48%	82.28	
		Сметная прибыль				80.75%	7.51	80.75%	49.77	
		Всего с НР и СП					220.37		1 889.01	
9.	**Е27-04-007-4**	**на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 (до 25 см)**	**1000 м2**		**0.12**	**997.81**	**119.74**	**8 763.69**	**1 051.64**	**8.783**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								Объем: 12*10		
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.51*	*0.3012*	*12.005*	*3.62*	*77.943*	*23.48*	*6.492*
9. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	0.0996	89.99	8.96	317.41	31.61	3.527
			(1)			*10.06*	*1.00*	*65.31*	*6.50*	6.492
9. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	0.1032	75.00	7.74	302.12	31.18	4.028
			(1)			*11.60*	*1.20*	*75.31*	*7.77*	6.492
9. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.82	0.0984	121.00	11.91	479.90	47.22	3.966
			(1)			*14.40*	*1.42*	*93.49*	*9.20*	6.492
9. 5.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	1.512	60.27	91.13	622.77	941.63	10.333
		Накладные расходы				142%	5.14	133.48%	31.34	
		Сметная прибыль				80.75%	2.92	80.75%	18.96	
		Всего с НР и СП					127.80		1 101.94	
10.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)**	**т**		**1.2424**	**2 820.60**	**3 504.31**	**8 850.63**	**10 996.02**	**3.138**
							Объем: 0.8436+0.3988			
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.819984*	*11.595*	*9.51*	*75.275*	*61.72*	*6.492*
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.409992	120.00	49.20	404.27	165.75	3.369
			(2)			*23.19*	*9.51*	*150.55*	*61.72*	6.492
10. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.279672	2 700.00	3 455.11	8 463.32	10 830.27	3.135
		Накладные расходы				142%	13.50	133.48%	82.38	
		Сметная прибыль				80.75%	7.68	80.75%	49.84	
		Всего с НР и СП					3 525.49		11 128.24	
11.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**2.4756**	**39 946.38**	**98 891.25**	**208 802.08**	**516 910.42**	**5.227**
							Объем: 151.85+95.71			
11. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	29.99	74.243244	9.770	725.36	66.740	4 954.99	6.831
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*29.9*	*74.02044*	*13.786*	*1 020.42*	*89.501*	*6 624.93*	*6.492*
11. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.76	14.259456	75.00	1 069.46	302.12	4 308.07	4.028
			(1)			*11.60*	*165.41*	*75.31*	*1 073.88*	6.492
11. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	46.244208	121.00	5 595.55	479.90	22 192.60	3.966
			(1)			*14.40*	*665.92*	*93.49*	*4 323.37*	6.492
11. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	1.98048	110.00	217.85	412.05	816.06	3.746
			(1)			*11.60*	*22.97*	*75.31*	*149.15*	6.492
11. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.66	11.536296	195.20	2 251.88	1 427.27	16 465.41	7.312
			(1)			*14.40*	*166.12*	*93.49*	*1 078.53*	6.492
11. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.012378	1 492.15	18.47	13 262.42	164.16	8.888
11. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	250.0356	356.00	89 012.67	1 871.77	468 009.14	5.258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				104%	1 815.61	97.76%	11 320.53	
		Сметная прибыль				60%	1 047.47	60%	6 947.95	
		Всего с НР и СП					101 754.33		535 178.90	
12.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)**	**т**		**0.0729**	**2 820.60**	**205.62**	**8 850.63**	**645.21**	**3.138**
							Объем: 0.027+0.0396+0.0063			
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.048114*	*11.595*	*0.56*	*75.275*	*3.62*	*6.492*
12. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.024057	120.00 *23.19*	2.89 *0.56*	404.27 *150.55*	9.73 *3.62*	3.369 6.492
12. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.075087	2 700.00	202.73	8 463.32	635.49	3.135
		Накладные расходы				142%	0.80	133.48%	4.83	
		Сметная прибыль				80.75%	0.45	80.75%	2.92	
		Всего с НР и СП					206.87		652.97	
13.	**Е68-15-4**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 25 м2**	**100 м2**		**0.3**	**7 764.77**	**2 329.43**	**38 959.33**	**11 687.80**	**5.017**
13. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	79.9	23.97	8.300	198.95	56.880	1 363.41	6.853
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.52*	*2.256*	*10.760*	*24.28*	*69.858*	*157.60*	*6.492*
13. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	4.1	1.23	100.01 *10.06*	123.01 *12.37*	349.93 *65.31*	430.41 *80.33*	3.499 6.492
13. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.42	1.026	75.00 *11.60*	76.95 *11.90*	302.12 *75.31*	309.98 *77.27*	4.028 6.492
13. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.4	0.42	30.00	12.60	86.80	36.46	2.893
13. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	8.2	2.46	31.33	77.07	4.05	9.96	0.129
13. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.14	0.042	75.40	3.17	310.52	13.04	4.118
13. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	4.98	356.00	1 772.88	1 871.77	9 321.41	5.258
13. 9.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.024	2 700.00	64.80	8 463.32	203.12	3.135
		Накладные расходы				104%	232.16	97.76%	1 486.94	
		Сметная прибыль				60%	133.94	60%	912.61	
		Всего с НР и СП					2 695.53		14 087.35	
14.	**Е68-15-1**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.44**	**6 030.15**	**2 653.26**	**30 767.47**	**13 537.69**	**5.102**
14. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	44.044	8.300	365.57	56.880	2 505.22	6.853
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*6.37*	*2.8028*	*10.887*	*30.51*	*70.679*	*198.10*	*6.492*
14. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	2.95	1.298	100.01 *10.06*	129.81 *13.06*	349.93 *65.31*	454.21 *84.77*	3.499 6.492
14. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.42	1.5048	75.00 *11.60*	112.86 *17.46*	302.12 *75.31*	454.63 *113.33*	4.028 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.44	30.00	13.20	86.80	38.19	2.893
14. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	2.596	31.33	81.33	4.05	10.51	0.129
14. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.044	75.40	3.32	310.52	13.66	4.118
14. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.07	0.0308	2 700.00	83.16	8 463.32	260.67	3.135
14. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.9	5.236	356.00	1 864.02	1 871.77	9 800.59	5.258
		Накладные расходы				104%	411.92	97.76%	2 642.77	
		Сметная прибыль				60%	237.65	60%	1 621.99	
		Всего с НР и СП					3 302.83		17 802.45	
15.	**Е68-15-3**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.07**	**8 178.94**	**572.53**	**41 797.64**	**2 925.83**	**5.11**
15. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	129.8	9.086	8.300	75.41	56.880	516.81	6.853
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.52*	*0.5264*	*10.760*	*5.66*	*69.858*	*36.77*	*6.492*
15. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	4.1	0.287	100.01 *10.06*	28.70 *2.89*	349.93 *65.31*	100.43 *18.74*	3.499 6.492
15. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.42	0.2394	75.00 *11.60*	17.96 *2.78*	302.12 *75.31*	72.33 *18.03*	4.028 6.492
15. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.4	0.098	30.00	2.94	86.80	8.51	2.893
15. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	8.2	0.574	31.33	17.98	4.05	2.32	0.129
15. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.14	0.0098	75.40	0.74	310.52	3.04	4.118
15. 8.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.08	0.0056	2 700.00	15.12	8 463.32	47.39	3.135
15. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	16.6	1.162	356.00	413.67	1 871.77	2 175.00	5.258
		Накладные расходы				104%	84.31	97.76%	541.18	
		Сметная прибыль				60%	48.64	60%	332.15	
		Всего с НР и СП					705.48		3 799.16	
16.	**Е27-04-007-1 (прим.)**	**Заполнение ям щебнем толщиной 15 см**	**1000 м2**		**0.106**	**16 503.13**	**1 749.33**	**140 490.98**	**14 892.04**	**8.513**
16. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	3.91776	8.160	31.97	55.840	218.77	6.843
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*36.24*	*3.84144*	*13.060*	*50.17*	*84.791*	*325.72*	*6.492*
16. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	3.98	0.42188	89.99 *10.06*	37.96 *4.24*	317.41 *65.31*	133.91 *27.55*	3.527 6.492
16. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.59	0.27454	80.01 *14.40*	21.97 *3.95*	437.90 *93.49*	120.22 *25.67*	5.473 6.492
16. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.41	0.04346	123.00 *13.50*	5.35 *0.59*	618.97 *87.64*	26.90 *3.81*	5.032 6.492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	7.87	0.83422	75.00	62.57	302.12	252.03	4.028
			(1)			*11.60*	*9.68*	*75.31*	*62.83*	6.492
16. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.78	1.88468	121.00	228.05	479.90	904.46	3.966
			(1)			*14.40*	*27.14*	*93.49*	*176.20*	6.492
16. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.31376	110.00	34.51	412.05	129.28	3.746
			(1)			*11.60*	*3.64*	*75.31*	*23.63*	6.492
16. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.0689	201.46	13.88	617.49	42.55	3.065
			(1)			*13.50*	*0.93*	*87.64*	*6.04*	6.492
16. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	3.18	2.41	7.66	11.64	37.02	4.83
16. 11.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	20.034	65.16	1 305.42	650.24	13 026.91	9.979
		Накладные расходы				142%	116.64	133.48%	726.79	
		Сметная прибыль				80.75%	66.33	80.75%	439.68	
		Всего с НР и СП					1 932.30		16 058.50	
17.	**Е27-04-007-4**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 (до 10 см)**	**1000 м2**		**-0.5299999**	**1 059.43**	**- 561.50**	**9 109.82**	**-4 828.20**	**8.599**
								Объем: -106*5		
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.51*	*-1.3303*	*12.005*	*-15.97*	*77.943*	*- 103.69*	*6.492*
17. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	-0.4398999	89.99	-39.59	317.41	- 139.63	3.527
			(1)			*10.06*	*-4.43*	*65.31*	*-28.73*	6.492
17. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	-0.4557999	75.00	-34.18	302.12	- 137.71	4.028
			(1)			*11.60*	*-5.29*	*75.31*	*-34.33*	6.492
17. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.82	-0.4345999	121.00	-52.59	479.90	- 208.56	3.966
			(1)			*14.40*	*-6.26*	*93.49*	*-40.63*	6.492
17. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-6.678	65.16	- 435.14	650.24	-4 342.30	9.979
		Накладные расходы				142%	-22.68	133.48%	- 138.41	
		Сметная прибыль				80.75%	-12.90	80.75%	-83.73	
		Всего с НР и СП					- 597.07		-5 050.34	
18.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,4т на 1000м2)**	**т**		**1.416**	**2 820.60**	**3 993.97**	**8 850.63**	**12 532.49**	**3.138**
18. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.93456*	*11.595*	*10.84*	*75.275*	*70.35*	*6.492*
18. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.46728	120.00	56.07	404.27	188.91	3.369
			(2)			*23.19*	*10.84*	*150.55*	*70.35*	6.492
18. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	1.45848	2 700.00	3 937.90	8 463.32	12 343.58	3.135
		Накладные расходы				142%	15.39	133.48%	93.90	
		Сметная прибыль				80.75%	8.75	80.75%	56.81	
		Всего с НР и СП					4 018.12		12 683.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки II, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**3.54**	**40 456.78**	**143 217.01**	**227 741.46**	**806 204.77**	**5.629**
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	135.582	9.620	1 304.30	65.760	8 915.87	6.836
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*67.5432*	*13.760*	*929.41*	*89.336*	*6 034.04*	*6.492*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.1062	111.99 *13.50*	11.89 *1.43*	433.66 *87.64*	46.05 *9.31*	3.872 6.492
19. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	4.956	17.20	85.24	53.50	265.15	3.11
19. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.96	14.0184	75.00 *11.60*	1 051.38 *162.61*	302.12 *75.31*	4 235.24 *1 055.73*	4.028 6.492
19. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	11.51	40.7454	121.00 *14.40*	4 930.19 *586.73*	479.90 *93.49*	19 553.72 *3 809.29*	3.966 6.492
19. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.39	1.3806	110.00 *11.60*	151.87 *16.01*	412.05 *75.31*	568.88 *103.97*	3.746 6.492
19. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.19	11.2926	195.20 *14.40*	2 204.32 *162.61*	1 427.27 *93.49*	16 117.59 *1 055.75*	7.312 6.492
19. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.1416	75.40	10.68	310.52	43.97	4.118
19. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.021948	6 400.66	140.48	21 445.63	470.69	3.351
19. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.531	1 019.60	541.41	3 340.18	1 773.64	3.276
19. 12.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.038232	2 700.00	103.23	8 463.32	323.57	3.135
19. 13.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	341.964	388.00	132 682.03	2 204.59	753 890.41	5.682
		Накладные расходы				142%	3 171.87	133.48%	19 955.14	
		Сметная прибыль				80.75%	1 803.72	80.75%	12 072.05	
		Всего с НР и СП					148 192.60		838 231.96	
20.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**7.08**	**4 702.54**	**33 294.00**	**26 702.94**	**189 056.79**	**5.678**
								Объем: 3540*2		
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.6372	9.620	6.13	65.760	41.90	6.836
20. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	1.2744	17.20	21.92	53.50	68.18	3.11
20. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.009912	2 700.00	26.76	8 463.32	83.89	3.135
20. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	85.668	388.00	33 239.18	2 204.59	188 862.82	5.682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				142%	8.70	133.48%	55.93	
		Сметная прибыль				80.75%	4.95	80.75%	33.83	
		Всего с НР и СП					33 307.65		189 146.55	
21.	**E27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов (расход 0,9т на 1000м2)**	**т**		**0.0108**	**2 820.60**	**30.46**	**8 850.63**	**95.59**	**3.138**
21. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.007128*	*11.595*	*0.08*	*75.275*	*0.54*	*6.492*
21. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.003564	120.00	0.43	404.27	1.44	3.369
			(2)			*23.19*	*0.08*	*150.55*	*0.54*	6.492
21. 3.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.03	0.011124	2 700.00	30.03	8 463.32	94.15	3.135
		Накладные расходы				142%	0.11	133.48%	0.72	
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.44	
		Всего с НР и СП					30.64		96.75	
22.	**E27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки II, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**0.012**	**40 456.78**	**485.48**	**227 741.46**	**2 732.90**	**5.629**
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	0.4596	9.620	4.42	65.760	30.22	6.836
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*0.22896*	*13.760*	*3.15*	*89.336*	*20.45*	*6.492*
22. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.03	0.00036	111.99	0.04	433.66	0.16	3.872
			(1)			*13.50*		*87.64*	*0.03*	6.492
22. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.0168	17.20	0.29	53.50	0.90	3.11
22. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.96	0.04752	75.00	3.56	302.12	14.36	4.028
			(1)			*11.60*	*0.55*	*75.31*	*3.58*	6.492
22. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	11.51	0.13812	121.00	16.71	479.90	66.28	3.966
			(1)			*14.40*	*1.99*	*93.49*	*12.91*	6.492
22. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.39	0.00468	110.00	0.51	412.05	1.93	3.746
			(1)			*11.60*	*0.05*	*75.31*	*0.35*	6.492
22. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.19	0.03828	195.20	7.47	1 427.27	54.64	7.312
			(1)			*14.40*	*0.55*	*93.49*	*3.58*	6.492
22. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.00048	75.40	0.04	310.52	0.15	4.118
			(1)							
22. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0000744	6 400.66	0.48	21 445.63	1.60	3.351
22. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0018	1 019.60	1.84	3 340.18	6.01	3.276
22. 12.	c101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0108	0.0001296	2 700.00	0.35	8 463.32	1.10	3.135
22. 13.	c410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96.6	1.1592	388.00	449.77	2 204.59	2 555.56	5.682
		Накладные расходы				142%	10.75	133.48%	67.63	
		Сметная прибыль				80.75%	6.11	80.75%	40.92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					502.34		2 841.45	
23.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять : к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**0.024**	**4 702.54**	**112.86**	**26 702.94**	**640.87**	**5.678**
								Объем: 12*2		
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.00216	9.620	0.02	65.760	0.14	6.836
23. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.00432	17.20	0.07	53.50	0.23	3.11
23. 3.	с101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.0014	0.0000336	2 700.00	0.09	8 463.32	0.28	3.135
23. 4.	с410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	12.1	0.2904	388.00	112.68	2 204.59	640.21	5.682
		Накладные расходы				142%	0.03	133.48%	0.19	
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.11	
		Всего с НР и СП					112.90		641.17	
	ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
24.	**Е01-01-013-7**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.195**	**3 165.42**	**617.26**	**16 457.87**	**3 209.28**	**5.199**
24. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	9.28	1.8096	7.800	14.11	53.240	96.34	6.826
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.91*	*5.24745*	*13.713*	*71.96*	*89.027*	*467.16*	*6.492*
24. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	20.53	4.00335	125.70 *13.50*	503.22 *54.05*	640.55 *87.64*	2 564.35 *350.85*	5.096 6.492
24. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.38	1.2441	80.01 *14.40*	99.54 *17.92*	437.90 *93.49*	544.79 *116.31*	5.473 6.492
24. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.00585	65.16	0.38	650.24	3.80	9.979
		Накладные расходы				95%	81.77	89.3%	503.21	
		Сметная прибыль				42.5%	36.58	42.5%	239.49	
		Всего с НР и СП					735.61		3 951.97	
25.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**312**	**20.58**	**6 420.96**	**73.88**	**23 050.56**	**3.59**
26.	**Е01-01-016-1**	**Работа на отвале, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.193**	**292.31**	**56.42**	**1 626.54**	**313.92**	**5.564**
26. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	2.99	0.57707	7.800	4.50	53.240	30.72	6.826
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.26*	*0.62918*	*14.400*	*9.06*	*93.490*	*58.82*	*6.492*
26. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.26	0.62918	80.01 *14.40*	50.34 *9.06*	437.90 *93.49*	275.52 *58.82*	5.473 6.492
26. 4.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.07	0.01351	99.23	1.34	390.63	5.28	3.937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. 5.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	0.02	0.00386	60.27	0.23	622.77	2.40	10.333
		Накладные расходы				95%	12.88	89.3%	79.96	
		Сметная прибыль				42.5%	5.76	42.5%	38.05	
		Всего с НР и СП					75.07		431.93	
27.	**Е01-02-001-2**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**1000 м3**		**0.193**	**1 290.54**	**249.07**	**6 837.51**	**1 319.64**	**5.298**
27. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.39*	*2.97027*	*14.400*	*42.77*	*93.490*	*277.69*	*6.492*
27. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.38	0.26634	83.10 *14.40*	22.13 *3.84*	345.10 *93.49*	91.91 *24.90*	4.153 6.492
27. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	14.01	2.70393	80.01 *14.40*	216.34 *38.94*	437.90 *93.49*	1 184.05 *252.79*	5.473 6.492
27. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.38	0.26634	39.80	10.60	163.98	43.67	4.12
		Накладные расходы				95%	40.63	89.3%	247.98	
		Сметная прибыль				42.5%	18.18	42.5%	118.02	
		Всего с НР и СП					307.88		1 685.64	
28.	**Е01-02-001-8**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 (до 18 проходов)**	**1000 м3**		**3.281**	**169.60**	**556.46**	**702.53**	**2 305.00**	**4.142**
								Объем: 193*17		
28. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.38*	*4.52778*	*14.400*	*65.20*	*93.490*	*423.30*	*6.492*
28. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.38	4.52778	83.10 *14.40*	376.26 *65.20*	345.10 *93.49*	1 562.54 *423.30*	4.153 6.492
28. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.38	4.52778	39.80	180.21	163.98	742.47	4.12
		Накладные расходы				95%	61.94	89.3%	378.01	
		Сметная прибыль				42.5%	27.71	42.5%	179.90	
		Всего с НР и СП					646.11		2 862.91	
29.	**Е01-02-006-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1000 м3**		**0.1158**	**1 871.11**	**216.67**	**7 578.32**	**877.57**	**4.05**
								Объем: 193*0.6		
29. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	13.91	1.610778	7.190	11.58	49.080	79.06	6.826
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.91*	*1.610778*	*11.600*	*18.69*	*75.310*	*121.31*	*6.492*
29. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	13.91	1.610778	110.00 *11.60*	177.19 *18.69*	412.05 *75.31*	663.72 *121.31*	3.746 6.492
29. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	11.58	2.41	27.91	11.64	134.79	4.83
		Накладные расходы				95%	28.76	89.3%	178.93	
		Сметная прибыль				42.5%	12.86	42.5%	85.16	
		Всего с НР и СП					258.29		1 141.66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	**Е01-02-027-12**	**Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (планировка присыпных обочин)**	**1000 м2**		**1.77**	**584.11**	**1 033.87**	**3 402.92**	**6 023.17**	**5.826**
30. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	56.7816	7.670	435.51	52.400	2 975.36	6.832
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.87*	*5.0799*	*13.625*	*69.22*	*88.455*	*449.34*	*6.492*
30. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.83	1.4691	125.70	184.67	640.55	941.03	5.096
			(1)			*13.50*	*19.83*	*87.64*	*128.75*	6.492
30. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.4	0.708	80.01	56.65	437.90	310.03	5.473
			(1)			*14.40*	*10.20*	*93.49*	*66.19*	6.492
30. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.64	2.9028	123.00	357.04	618.97	1 796.75	5.032
			(1)			*13.50*	*39.19*	*87.64*	*254.40*	6.492
		Накладные расходы				80%	403.78	75.2%	2 575.37	
		Сметная прибыль				38.25%	193.06	38.25%	1 309.95	
		Всего с НР и СП					1 630.71		9 908.49	
31.	**Е27-08-001-11**	**Укрепление обочин гранулятом (толщиной 10см)**	**1000 м2**		**0.59**	**2 868.52**	**1 692.43**	**12 195.60**	**7 195.40**	**4.252**
								Объем: 217+373		
31. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	48.29	28.4911	8.160	232.49	55.840	1 590.94	6.843
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.09*	*15.3931*	*10.963*	*168.76*	*71.177*	*1 095.63*	*6.492*
31. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	8.18	4.8262	89.99	434.31	317.41	1 531.88	3.527
			(1)			*10.06*	*48.55*	*65.31*	*315.20*	6.492
31. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.58	2.1122	123.00	259.80	618.97	1 307.39	5.032
			(1)			*13.50*	*28.51*	*87.64*	*185.11*	6.492
31. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	10.6	6.254	79.20	495.32	275.19	1 721.04	3.475
			(1)			*10.58*	*66.17*	*68.69*	*429.59*	6.492
31. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.73	2.2007	110.00	242.08	412.05	906.80	3.746
			(1)			*11.60*	*25.53*	*75.31*	*165.73*	6.492
31. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	11.8	2.41	28.44	11.64	137.35	4.83
		Накладные расходы				142%	569.78	133.48%	3 586.03	
		Сметная прибыль				80.75%	324.01	80.75%	2 169.41	
		Всего с НР и СП					2 586.21		12 950.84	
32.	**Е311-01-139-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : щебень (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)**	**т**		**89.52**	**3.02**	**270.06**	**15.37**	**1 376.21**	**5.096**
32. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*2.14848*	*13.500*	*29.00*	*87.640*	*188.29*	*6.492*
32. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	2.14848	125.70	270.06	640.55	1 376.21	5.096
			(1)			*13.50*	*29.00*	*87.64*	*188.29*	6.492
		Накладные расходы				100%	29.00	94%	176.99	
		Сметная прибыль				60%	17.40	60%	112.97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с НР и СП					316.46		1 666.18	
33.	**Х403-1-10**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 10 км. (класс груза 1) (гранулята от фрезерования)**	**т**		**89.52**	**11.75**	**1 051.86**	**42.38**	**3 793.86**	**3.607**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**308 333.95**		**1 655 807.01**	**5.37**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**308 333.95**		**1 655 807.01**	**5.37**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 7-10, 12, 16-23, 31; %=89.3 - по стр. 3, 5, 24, 26-29; %=75.2 - по стр. 6, 30; %=97.76 - по стр. 11, 13-15; %=94 - по стр. 32)					**7 571.79**		**47 590.95**	**6.285**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 7-10, 12, 16-23, 31; %=42.5 - по стр. 3, 5, 24, 26-29; %=38.25 - по стр. 6, 30; %=60 - по стр. 11, 13-15, 32)					**4 262.08**		**28 498.60**	**6.687**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**320 167.82**		**1 731 896.56**	**5.409**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**320 167.82**		**1 731 896.56**	**5.409**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**7 571.79**		**47 590.95**	**6.285**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**4 262.08**		**28 498.60**	**6.687**

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира
"Утвержден" " "_____ 2007г.
Сводный сметный расчет в сумме **7 586,85** тыс.руб.
в том числе возвратных сумм **0,00** тыс.руб.
_____ Ю.А. Дударев

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
дорог в городе Владимире в 2008 году. Дорога IV категории: а/дорога Спасское-Мосино – 0,6 км с заменой грунта.

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен I квартала 2008 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	01-01	Восстановление и закрепление трассы				0,98	0,98
						2,48	2,48
2	01-02-01	Разборка существующих сооружений	68,13				68,13
			278,08				278,08
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	**68,13**			**0,98**	**69,11**
			278,08			**2,48**	**280,56**
	Глава 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
3	02-01-02	Земляные работы	629,41				629,41
			2 519,46				2 519,46
4	02-02-03	Укрепительные работы	10,11				10,11
			55,28				55,28
5	02-03-04	Рекультивация земель	0,38				0,38
			2,11				2,11
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**639,90**				**639,90**
			2 576,86				**2 576,86**
	Глава 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
6	03-01-03	Дорожная одежда	522,79				522,79
			3 085,21				3 085,21
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3	**522,79**				**522,79**
			3 085,21				**3 085,21**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	**1 230,82**			**0,98**	**1 231,80**
			5 940,14			**2,48**	**5 942,63**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1 230,82**			**0,98**	**1 231,80**
			5 940,14			**2,48**	**5 942,63**
	Глава 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
7	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=3)					0,00
							0,00

8	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	**1 230,82**			**0,98**	**1 231,80**
			5 940,14			**2,48**	**5 942,63**
	Глава 11. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА-ЗАСТРОЙЩИКА (ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОРА) СТРОЯЩЕГОСЯ ПРЕДПРИЯТИЯ						
9	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-		0,00
			-	-	-		0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, АВТОРСКИЙ НАДЗОР						
10	Расчет №12-01	Проектно-изыскательские работы					0,00
							0,00
11	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					0,00
							0,00
12	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					0,00
							0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**1 230,82**			**0,98**	**1 231,80**
			5 940,14			**2,48**	**5 942,63**
13	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	12,31			0,01	12,32
			59,40			0,02	59,43
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 243,13**			**0,99**	**1 244,11**
			5 999,55			**2,51**	**6 002,06**
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫХ СУММ					
14	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 20% в ценах 2001**	**248,63**			**0,20**	**248,82**
		НДС 18% в ценах I кв. 2008г	**1 079,92**			**0,45**	**1 080,37**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**1 491,75**			**1,19**	**1 492,94**
			7 079,47			**2,96**	**7 082,43**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2009/2008 год**	103,70				

		итого:					**7344,48**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**7586,850**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории: а/дорога Спасское-Мосино-0,6 км с заменой грунта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Разборку существующих сооружений

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **278.078** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.508** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **31.141** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (ТЧ-3.1 сб. ТЕР-2001-27)					
1.	**Е27-03-008-4 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных**	**100 м3**		**1.305**	**30 588.47**	**39 918**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	215.76	281.5668	56.88	16 016
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.756*	*71.45658*	*66.07*	*4 721*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	52.896	69.02928	316.40 *65.31*	21 841 *4 508*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.86	2.4273	618.97 *87.64*	1 502 *213*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	105.792	138.05856	4.05	559
		Накладные расходы				142%	29 447
		Сметная прибыль				80.75%	16 745
		Всего с НР и СП					86 110
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**313.2**	**15.37**	**4 815**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	7.5168	640.55 *87.64*	4 815 *659*

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*7.5168*	*87.64*	*659*
		Накладные расходы				100%	659
		Сметная прибыль				51%	336
		Всего с НР и СП					5 810
3.	**Х403-1-28**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 28 км (на свалку)**	**т**		**313.2**	**85.52**	**26 785**
4.	**Е27-03-008-2 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных**	**100 м3**		**0.186**	**3 090.83**	**575**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	15.864	2.950704	53.24	157
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.548*	*0.845928*	*86.31*	*73*
4. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.668	0.310248	319.61	99
			(1)			*88.10*	*27*
4. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.668	0.310248	26.80	8
4. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.328	0.433008	618.97	268
			(1)			*87.64*	*38*
4. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.552	0.102672	412.05	42
			(1)			*75.31*	*8*
		Накладные расходы				142%	327
		Сметная прибыль				80.75%	186
		Всего с НР и СП					1 087
5.	**Е311-01-139-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: щебень от разборки**	**т**		**30.6**	**15.37**	**470**
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.7344*	*87.64*	*64*
5. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.7344	640.55	470
			(1)			*87.64*	*64*
		Накладные расходы				100%	64
		Сметная прибыль				51%	33
		Всего с НР и СП					567
6.	**Х403-1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (на разворотную площадку)**	**т**		**30.6**	**10.07**	**308**
7.	**Е27-03-008-2 (К-1,2)**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных**	**100 м3**		**5.556**	**3 090.83**	**17 173**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
7. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	15.864	88.140384	53.24	4 693
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.548*	*25.268688*	*86.31*	*2 181*
7. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	1.668	9.267408	319.61	2 962
			(1)			*88.10*	*816*
7. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.668	9.267408	26.80	248
7. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.328	12.934368	618.97	8 006
			(1)			*87.64*	*1 134*
7. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.552	3.066912	412.05	1 264
			(1)			*75.31*	*231*
		Накладные расходы				142%	9 761

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				80.75%	5 551
		Всего с НР и СП					32 485
8.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (щебень от разборки)**	**т**		**1225.1**	**15.37**	**18 834**
8. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	29.4024	640.55 *87.64*	18 834 *2 577*
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*29.4024*	*87.64*	*2 577*
		Накладные расходы				100%	2 577
		Сметная прибыль				51%	1 314
		Всего с НР и СП					22 725
9.	**Х403-1-28**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 28 км (на свалку)**	**т**		**1225.1**	**85.52**	**104 771**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ		**213 649**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**213 649**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 4, 7; %=100 - по стр. 2, 5, 8)		**42 834**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 7; %=51 - по стр. 2, 5, 8)		**24 165**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**280 648**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		**280 648**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**42 834**
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94	**0.94**	**40 264**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		**24 165**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		**278 078**

Объект: Дорога IV категории Спасское-Мосино 0,6 км с заменой грунта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

на Земляные работы

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **2 519.463 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **1.023 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **74.103 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен К=1,2 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой					
1.	**Е01-01-013-8**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (нарезка корыта)**	**1000 м3**		**4.393**	**24 257.39**	**106 563**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	13.692	60.148956	53.24	3 202
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*39.708*	*174.43724*	*89.03*	*15 529*
1. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	30.3	133.1079	640.55	85 262
			(1)			*87.64*	*11 666*
1. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	9.408	41.329344	437.90	18 098
			(1)			*93.49*	*3 864*
		Накладные расходы				95%	17 794
		Сметная прибыль				42.5%	7 961
		Всего с НР и СП					132 318
2.	**С408-0024**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм**	**м3**		**0.17572**	**622.77**	**109**
					Объем: 4.393*0.04		
3.	**Х403-1-28**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 28 км (на свалку)**	**т**		**7469**	**85.52**	**638 749**
4.	**Е01-02-027-12**	**Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (дна корыта)**	**1000 м2**		**5.873**	**4 083.50**	**23 982**
4. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	38.496	226.08701	52.40	11 847
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.444*	*20.226612*	*88.46*	*1 789*
4. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.996	5.849508	640.55	3 747
			(1)			*87.64*	*513*
4. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.48	2.81904	437.90	1 234
			(1)			*93.49*	*264*
4. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.968	11.558064	618.97	7 154
			(1)			*87.64*	*1 013*
		Накладные расходы				80%	10 909
		Сметная прибыль				38.25%	5 216

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					40 107
5.	**Е01-02-001-2**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (дна корыта)**	**1000 м3**		**1.762**	**8 205.01**	**14 457**
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.468*	*32.540616*	*93.49*	*3 042*
5. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.656	2.917872	345.10	1 007
			(1)			*93.49*	*273*
5. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	16.812	29.622744	437.90	12 972
			(1)			*93.49*	*2 769*
5. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.656	2.917872	163.98	478
		Накладные расходы				95%	2 890
		Сметная прибыль				42.5%	1 293
		Всего с НР и СП					18 640
6.	**Е01-02-001-8 (к-17)**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 до 18 проходов**	**1000 м3**		**1.762**	**14 331.62**	**25 252**
6. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.152*	*49.603824*	*93.49*	*4 637*
6. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	28.152	49.603824	345.10	17 118
			(1)			*93.49*	*4 637*
6. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	28.152	49.603824	163.98	8 134
		Накладные расходы				95%	4 405
		Сметная прибыль				42.5%	1 971
		Всего с НР и СП					31 628
7.	**Е01-02-006-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1000 м3**		**0.7048**	**8 615.18**	**6 072**
						Объем: 1762*0.4	
7. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	11.764522	49.08	577
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*16.692*	*11.764522*	*75.31*	*886*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	16.692	11.764522	412.05	4 848
			(1)			*75.31*	*886*
7. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	70.48	9.18	647
		Накладные расходы				95%	1 390
		Сметная прибыль				42.5%	622
		Всего с НР и СП					8 084
	Замена грунта						
8.	**С408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний**	**м3**		**4569**	**310.98**	**1 420 868**
9.	**Е01-02-001-2**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (дна корыта)**	**1000 м3**		**3.872**	**8 205.01**	**31 770**
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.468*	*71.508096*	*93.49*	*6 685*
9. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.656	6.412032	345.10	2 213
			(1)			*93.49*	*599*
9. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	16.812	65.096064	437.90	28 506
			(1)			*93.49*	*6 086*
9. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.656	6.412032	163.98	1 051
		Накладные расходы				95%	6 351
		Сметная прибыль				42.5%	2 841

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					40 962
10.	**Е01-02-001-8 (к-17)**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 до 18 проходов**	**1000 м3**		**3.872**	**14 331.62**	**55 492**
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.152*	*109.00454*	*93.49*	*10 191*
10. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	28.152	109.00454	345.10	37 617
			(1)			*93.49*	*10 191*
10. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	28.152	109.00454	163.98	17 875
		Накладные расходы				95%	9 681
		Сметная прибыль				42.5%	4 331
		Всего с НР и СП					69 505
11.	**Е01-02-006-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1000 м3**		**1.5488**	**8 615.18**	**13 343**
						Объем: 3872*0.4	
11. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	25.85257	49.08	1 269
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*16.692*	*25.85257*	*75.31*	*1 947*
11. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	16.692	25.85257	412.05	10 653
			(1)			*75.31*	*1 947*
11. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	154.88	9.18	1 422
		Накладные расходы				95%	3 055
		Сметная прибыль				42.5%	1 367
		Всего с НР и СП					17 765
12.	**Е01-01-115-5 (примен.)**	**Нарезка кюветов автогрейдерами средними с перемещением грунта до 10 м**	**1000 м3**		**0.268**	**17 870.28**	**4 789**
12. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	8.46	2.26728	52.02	118
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.16*	*7.54688*	*87.64*	*661*
12. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	28.16	7.54688	618.97	4 671
			(1)			*87.64*	*661*
		Накладные расходы				95%	740
		Сметная прибыль				42.5%	331
		Всего с НР и СП					5 860
13.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : грунт**	**т**		**456**	**18.58**	**8 471**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*13.224*	*87.64*	*1 159*
13. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.029	13.224	640.55	8 471
			(1)			*87.64*	*1 159*
		Накладные расходы				100%	1 159
		Сметная прибыль				51%	591
		Всего с НР и СП					10 221
14.	**Х403-1-28**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 28 км (на свалку)**	**т**		**456**	**85.52**	**38 997**
15.	**Е01-02-027-12**	**Планировка откосов и полотна насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (откосов)**	**1000 м2**		**1.792**	**3 402.92**	**6 098**
15. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	32.08	57.48736	52.40	3 012
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.87*	*5.14304*	*88.46*	*455*

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.83	1.48736	640.55 *87.64*	953 *130*
15. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.4	0.7168	437.90 *93.49*	314 *67*
15. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.64	2.93888	618.97 *87.64*	1 819 *258*
		Накладные расходы				80%	2 774
		Сметная прибыль				38.25%	1 326
		Всего с НР и СП					10 198
16.	**Е01-02-027-9**	**Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 2 (кюветов)**	**1000 м2**		**1.032**	**6 158.49**	**6 356**
16. 1.	з000-1001-8	Рабочие-строители (средний разряд 1.8)	чел.ч	83.26	85.92432	52.40	4 502
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.03*	*3.12696*	*88.82*	*278*
16. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	1.42	1.46544	640.55 *87.64*	939 *128*
16. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.61	0.62952	437.90 *93.49*	276 *59*
16. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1	1.032	618.97 *87.64*	639 *90*
		Накладные расходы				80%	3 824
		Сметная прибыль				38.25%	1 828
		Всего с НР и СП					12 008
17.	**Е01-01-013-8**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (прочистка кюветов)**	**1000 м3**		**0.651**	**20 214.49**	**13 160**
17. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	11.41	7.42791	53.24	395
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*33.09*	*21.54159*	*89.03*	*1 918*
17. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	25.25	16.43775	640.55 *87.64*	10 529 *1 441*
17. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	7.84	5.10384	437.90 *93.49*	2 235 *477*
		Накладные расходы				95%	2 197
		Сметная прибыль				42.5%	983
		Всего с НР и СП					16 340
18.	**С408-0024**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм**	**м3**		**0.02604**	**622.77**	**16**
					Объем: 0.651*0.04		
19.	**Х403-1-28**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 28 км (на свалку)**	**т**		**130**	**85.52**	**11 118**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **2 425 662**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 425 662**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 5-7, 9-12, 17; %=80 - по стр. 4, 15, 16; %=100 - по стр. 13) **67 170**

1	2	3	4	5	6	7	8
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1, 5-7, 9-12, 17; %=38.25 - по стр. 4, 15, 16; %=51 - по стр. 13)						**30 661**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**2 523 493**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**2 523 493**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**67 170**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					**0.94**	**63 140**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**30 661**
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**2 519 463**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории Спасское-Мосино 0,6 км с заменой грунта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

на Укрепительные работы

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **55.280 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.072 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **5.615 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Е01-02-040-2**	**Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом**	**100 м2**		**17.92**	**1 659.05**	**29 730**
1. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.55*	*45.696*	*87.64*	*4 005*
1. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	2.48	44.4416	640.55	28 467
			(1)			*87.64*	*3 895*
1. 3.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	0.07	1.2544	358.57	450
			(1)			*87.64*	*110*
1. 4.	х09-2301	Рамы планировочные	маш.ч	0.17	3.0464	29.17	89
1. 5.	х13-0300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.ч	0.43	7.7056	94.01	724
		Накладные расходы				80%	3 204
		Сметная прибыль				38.25%	1 532
		Всего с НР и СП					34 466
2.	**С114-0019**	**Удобрения бормагниевые марки А в мешках**	**т**		**0.060928**	**34 946.44**	**2 129**
					Объем: 17.92*0.0034		
3.	**С414-0318**	**Дикорастущие травы**	**кг**		**48.384**	**234.23**	**11 333**
					Объем: 17.92*2.7		
4.	**Е01-01-031-1**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов (надвижка ПРГ)**	**1000 м3**		**0.196**	**4 917.54**	**964**
4. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.68*	*1.89728*	*93.49*	*177*

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	9.68	1.89728	508.01 *93.49*	964 *177*
		Накладные расходы				95%	168
		Сметная прибыль				42.5%	75
		Всего с НР и СП					1 207
5.	**Е01-01-031-9 (ТЧ-3.76 к-0,85)**	**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-031-1 до 20 м**	**1000 м3**		**0.196**	**3 514.92**	**689**
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*6.919*	*1.356124*	*93.49*	*127*
5. 2.	х07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.919	1.356124	508.01 *93.49*	689 *127*
		Накладные расходы				95%	121
		Сметная прибыль				42.5%	54
		Всего с НР и СП					864
6.	**Е08-01-002-2**	**Укрепление дна кюветов щебнем от разборки**	**м3**		**18.6**	**134.49**	**2 502**
6. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.99	18.414	54.28	1 000
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*3.906*	*65.31*	*255*
6. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.21	3.906	349.93 *65.31*	1 367 *255*
6. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.42	7.812	11.85	93
6. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	4.65	9.18	43
		Накладные расходы				122%	1 531
		Сметная прибыль				68%	853
		Всего с НР и СП					4 887
7.	**Е311-01-139-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : щебень**	**т**		**24.4**	**15.37**	**375**
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.5856*	*87.64*	*51*
7. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.5856	640.55 *87.64*	375 *51*
		Накладные расходы				100%	51
		Сметная прибыль				51%	26
		Всего с НР и СП					452
8.	**Х403-1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км. (класс груза 1) (щебень с разворотной площадки)**	**т**		**24.4**	**10.07**	**246**
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						**47 968**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**47 968**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**2 129**
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ (%=80 - по стр. 1; %=95 - по стр. 4, 5; %=122 - по стр. 6; %=100 - по с. 7)						**5 075**
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ (%=38.25 - по стр. 1; %=42.5 - по стр. 4, 5; %=68 - по стр. 6; %=51 - по с. 7)						**2 541**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**55 584**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**55 584**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**5 075**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94					**0.94**	**4 771**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**2 541**
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**55 280**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории: а/дорога Спасское-Мосино-0,6 км с заменой грунта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-04

(Локальный сметный расчет)

на Рекультивацию земель

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **2.112** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.003** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **0.313** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		N = < 008 * 10 * 02-03-04 >					
		Рекультивацию земель					
1.	**E01-01-031-1**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов (снятие ПРГ)**	**1000 м3**		**0.27**	**4 917.54**	**1 328**
1. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.68*	*2.6136*	*93.490*	*244*
1. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	9.68	2.6136	508.01	1 328
			(1)			*93.49*	*244*
		Накладные расходы				95%	232
		Сметная прибыль				42.5%	104
		Всего с НР и СП					1 664
2.	**E01-01-036-2**	**Планировка площадей бульдозерами (постоянной полосы отвода)**	**1000 м2**		**0.074**	**109.48**	**8**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.25*	*0.0185*	*93.490*	*2*
2. 2.	x07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.25	0.0185	437.90	8
			(1)			*93.49*	*2*
		Накладные расходы				95%	2
		Сметная прибыль				42.5%	1
		Всего с НР и СП					11
3.	**E01-01-031-1**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов (восстановление ПРГ)**	**1000 м3**		**0.074**	**4 917.54**	**364**
3. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.68*	*0.71632*	*93.490*	*67*
3. 2.	x07-0150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	9.68	0.71632	508.01	364
			(1)			*93.49*	*67*
		Накладные расходы				95%	64
		Сметная прибыль				42.5%	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					456

. ИТОГО ПО СМЕТЕ			**1 700**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			**1 700**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95)			**297**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5)			**133**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			**2 130**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ			**2 130**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			**297**
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ С УЧЕТОМ К-0,94	**0.94**		**279**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			**133**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			**2 112**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в городе Владимире в 2008 году

Объект: Дорога IV категории: а/дорога Спасское-Мосино-0,6 км с заменой грунта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду

Основание: ВОР

Сметная стоимость: **3 085.211** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.148** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **80.488** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЭР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЭРр-2001-68)

Раздел 1. Дорожная одежда

1.	**Е27-04-007-3 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных нижнего слоя**	**1000 м2**		**3.502**	**14 998.23**	**52 524**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
1. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	38.1	133.4262	55.84	7 451
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*30.924*	*108.29585*	*83.53*	*9 046*
1. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.428	15.506856	317.41	4 922
			(1)			*65.31*	*1 013*

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.108	10.884216	437.90 *93.49*	4 766 *1 018*
1. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.492	1.722984	618.97 *87.64*	1 066 *151*
1. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	6.36	22.27272	302.12 *75.31*	6 729 *1 677*
1. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	12.984	45.469968	479.90 *93.49*	21 821 *4 251*
1. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	3.552	12.439104	412.05 *75.31*	5 126 *937*
1. 9.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	661.878		
1. 10.	с411-0001	Вода	м3	20	70.04	9.18	643
		Накладные расходы				142%	23 426
		Сметная прибыль				80.75%	13 321
		Всего с НР и СП					89 271
2.	**С408-0020**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм** **Объем: (3.502)*(-189.0)**	**м3**		**-661.878**		
3.	**С408-0024**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм**	**м3**		**661.878**	**622.77**	**412 198**
4.	**Е27-04-007-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): двухслойных верхнего слоя** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**1000 м2**		**3.372**	**22 087.90**	**74 480**
4. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	43.956	148.21963	55.84	8 277
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*46.716*	*157.52635*	*82.30*	*12 964*
4. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	9.552	32.209344	317.41 *65.31*	10 224 *2 104*
4. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.184	7.364448	618.97 *87.64*	4 558 *645*
4. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	9.444	31.845168	302.12 *75.31*	9 621 *2 398*
4. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	21.204	71.499888	479.90 *93.49*	34 313 *6 685*
4. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	3.552	11.977344	412.05 *75.31*	4 935 *902*
4. 8.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	0.78	2.63016	617.49 *87.64*	1 624 *231*
4. 9.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	50.58		
4. 10.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	637.308		
4. 11.	с411-0001	Вода	м3	30	101.16	9.18	929
		Накладные расходы				142%	30 162
		Сметная прибыль				80.75%	17 152
		Всего с НР и СП					121 794

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	**С408-0018**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-50.58**		
		Объем: (3.372)*(-15.0)					
6.	**С408-0020**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм**	**м3**		**-637.308**		
		Объем: (3.372)*(-189.0)					
7.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**50.58**	**740.93**	**37 476**
8.	**С408-0024**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм**	**м3**		**637.308**	**622.77**	**396 896**
9.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**2.7405**	**160.09**	**439**
		Объем: 0.9*3.045					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*2.170476*	*75.28*	*163*
9. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	1.085238	404.27	439
			(2)			*150.55*	*163*
		Накладные расходы				142%	231
		Сметная прибыль				80.75%	132
		Всего с НР и СП					802
10.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**2.822715**	**8 463.32**	**23 890**
		Объем: 2.7405*1.03					
11.	**Е27-06-020-6 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой покрытия из а/б Марки II)**	**1000 м2**		**3.045**	**16 969.38**	**51 672**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	139.9482	65.76	9 203
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.86*	*69.6087*	*89.34*	*6 219*
11. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	5.1156	53.50	274
11. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	14.46984	302.12	4 372
			(1)			*75.31*	*1 090*
11. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	42.05754	479.90	20 183
			(1)			*93.49*	*3 932*
11. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.42506	412.05	587
			(1)			*75.31*	*107*
11. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	11.65626	1 427.27	16 637
			(1)			*93.49*	*1 090*
11. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.03654	310.52	11
			(1)				
11. 9.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.018879	21 445.63	405
11. 10.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.032886		
		Накладные расходы				142%	21 899
		Сметная прибыль				80.75%	12 453
		Всего с НР и СП					86 025

1	2	3	4	5	6	7	8
12.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.032886**		
		Объем: (3.045)*(-0.0108)					
13.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.032886**	**8 463.32**	**278**
14.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**281.6625**	**1 871.77**	**527 207**
		Объем: 3.045*92.5					
15.	**Е27-06-021-6 (К-4; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6 до толщины 6 см**	**1000 м2**		**3.045**	**72.06**	**219**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.432	1.31544	65.76	87
15. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.816	2.48472	53.50	133
15. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0056	0.017052		
		Накладные расходы				142%	124
		Сметная прибыль				80.75%	70
		Всего с НР и СП					413
16.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.017052**		
		Объем: (3.045)*(-0.0056)					
17.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.017052**	**8 463.32**	**144**
18.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**141.288**	**1 871.77**	**264 459**
		Объем: 3.045*11.6*4					
19.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсией)**	**т**		**1.218**	**160.09**	**195**
		Объем: 0.4*3.045					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
19. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.964656*	*75.28*	*73*
19. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.482328	404.27	195
			(2)			*150.55*	*73*
		Накладные расходы				142%	104
		Сметная прибыль				80.75%	59
		Всего с НР и СП					358
20.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.25454**	**8 463.32**	**10 618**
		Объем: 1.218*1.03					
21.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой покрытия из а/б Тип Б Марка I)**	**1000 м2**		**3.045**	**17 497.20**	**53 279**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	139.9482	65.76	9 203
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*69.71832*	*89.34*	*6 228*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.10962	433.66	48
			(1)			*87.64*	*10*
21. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	5.1156	53.50	274

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	14.46984	302.12	4 372
			(1)			*75.31*	*1 090*
21. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	42.05754	479.90	20 183
			(1)			*93.49*	*3 932*
21. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.42506	412.05	587
			(1)			*75.31*	*107*
21. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	11.65626	1 427.27	16 637
			(1)			*93.49*	*1 090*
21. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.14616	310.52	45
			(1)				
21. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.018879	21 445.63	405
21. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.45675	3 340.18	1 526
21. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.032886		
		Накладные расходы				142%	21 912
		Сметная прибыль				80.75%	12 461
		Всего с НР и СП					87 652
22.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (3.045)*(-0.0108)**	**т**		**-0.032886**		
23.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.032886**	**8 463.32**	**278**
24.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б** **Объем: 3.045*96.6**	**т**		**294.147**	**2 135.86**	**628 257**
25.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**1000 м2**		**3.045**	**37.32**	**114**
25. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.216	0.65772	65.76	43
25. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.432	1.31544	53.50	70
25. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.008526		
		Накладные расходы				142%	61
		Сметная прибыль				80.75%	35
		Всего с НР и СП					210
26.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (3.045)*(-0.0028)**	**т**		**-0.008526**		
27.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.008526**	**8 463.32**	**72**
28.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б** **Объем: 3.045*12.1*2**	**т**		**73.689**	**2 135.86**	**157 389**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **2 692 084**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 692 084**

1	2	3	4	5	6	7	8
	. МАТЕРИАЛОВ -						**663 537**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 4, 9, 11, 15, 19, 21, 25)						**97 919**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 9, 11, 15, 19, 21, 25)						**55 683**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**2 845 686**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**2 845 686**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**97 919**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94					**0.94**	**92 044**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**55 683**
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**2 839 811**
	Раздел 2. Присыпные обочины						
29.	**С408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний**	**м3**		**461**	**310.98**	**143 362**
30.	**Е01-02-001-2 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**1000 м3**		**0.391**	**8 205.01**	**3 208**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
30. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.468*	*7.220988*	*93.49*	*675*
30. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.656	0.647496	345.10	223
			(1)			*93.49*	*61*
30. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	16.812	6.573492	437.90	2 879
			(1)			*93.49*	*615*
30. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.656	0.647496	163.98	106
		Накладные расходы				95%	641
		Сметная прибыль				42.5%	287
		Всего с НР и СП					4 136
31.	**Е01-02-001-8 (К-17; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-2 до 18 проходов**	**1000 м3**		**0.391**	**14 331.62**	**5 604**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2					
31. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.152*	*11.007432*	*93.49*	*1 029*
31. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	28.152	11.007432	345.10	3 799
			(1)			*93.49*	*1 029*
31. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	28.152	11.007432	163.98	1 805
		Накладные расходы				95%	978
		Сметная прибыль				42.5%	437
		Всего с НР и СП					7 019
32.	**Е01-02-006-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**1000 м3**		**0.1955**	**8 615.18**	**1 684**
		Объем: 391*0.5					
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
32. 1.	з000-1001-0	Рабочие-строители (средний разряд 1.0)	чел.ч	16.692	3.263286	49.08	160
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*16.692*	*3.263286*	*75.31*	*246*

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	16.692	3.263286	412.05	1 345
			(1)			*75.31*	*246*
32. 4.	с411-0001	Вода	м3	100	19.55	9.18	179
		Накладные расходы				95%	386
		Сметная прибыль				42.5%	173
		Всего с НР и СП					2 242
33.	**Е27-04-016-4 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Устройство гидроизоляции обочины из гидроизола ГИ-Г (ГОСТ 7415-86*)**	**1000 м2**		**0.653**	**4 809.82**	**3 141**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
33. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	36.9	24.0957	54.28	1 308
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*5.292*	*3.455676*	*93.49*	*323*
33. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.324	2.170572	437.90	950
			(1)			*93.49*	*203*
33. 4.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	1.968	1.285104	628.42	808
			(1)			*93.49*	*120*
33. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.36	0.23508	310.52	73
			(1)				
33. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.00013	0.0000849	21 445.63	2
		Накладные расходы				142%	2 316
		Сметная прибыль				80.75%	1 317
		Всего с НР и СП					6 774
34.	**С101-1564**	**Гидроизол ГИ-Г (ГОСТ 7415-86*)**	**м2**		**653**	**26.06**	**17 017**
35.	**Е27-08-001-11 (примен. ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Укрепление обочин гранулятом толщиной 10 см**	**1000 м2**		**1.305**	**14 538.96**	**18 973**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2					
35. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	57.948	75.62214	55.84	4 223
35. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.308*	*40.85694*	*71.18*	*2 908*
35. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	9.816	12.80988	317.41	4 066
			(1)			*65.31*	*837*
35. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	4.296	5.60628	618.97	3 470
			(1)			*87.64*	*491*
35. 5.	х12-0952	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.ч	12.72	16.5996	275.19	4 568
			(1)			*68.69*	*1 140*
35. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.476	5.84118	412.05	2 407
			(1)			*75.31*	*440*
35. 7.	с411-0001	Вода	м3	20	26.1	9.18	240
		Накладные расходы				142%	10 126
		Сметная прибыль				80.75%	5 758
		Всего с НР и СП					34 857
36.	**С411-0001**	**Вода**	**м3**		**-26.1**	**9.18**	**- 240**
		Объем: -1.305*20					
37.	**Е311-01-139-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: гранулят**	**т**		**313.2**	**15.37**	**4 815**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*7.5168*	*87.64*	*659*
37. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	7.5168	640.55	4 815
			(1)			*87.64*	*659*
		Накладные расходы				100%	659
		Сметная прибыль				51%	336
		Всего с НР и СП					5 810
38.	**Х403-1-26**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 26 км (со строительной площадки)**	**т**		**313.2**	**80.87**	**25 328**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **222 892**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **222 892**
. МАТЕРИАЛОВ - **17 017**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 30-32; %=142 - по стр. 33, 35; %=100 - по стр. 37) **15 106**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 30-32; %=80.75 - по стр. 33, 35; %=51 - по стр. 37) **8 308**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **246 306**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **246 306**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **15 106**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94 **0.94** **14 200**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **8 308**
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **245 400**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **2 914 976**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 914 976**
. МАТЕРИАЛОВ - **680 554**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 4, 9, 11, 15, 19, 21, 25, 33, 35; %=95 - по стр. 30-32; %=100 - по стр. 37) **113 025**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 9, 11, 15, 19, 21, 25, 33, 35; %=42.5 - по стр. 30-32; %=51 - по стр. 37) **63 991**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **3 091 992**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ **3 091 992**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **113 025**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ К=0,94 **0.94** **106 244**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **63 991**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ **3 085 211**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 4 807,17 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе города Владимира в 2009 году
ул. Безыменского - ул Куйбышева, 36-а

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2008 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет	Восстановление и закрепление трассы				1,48	1,48
2	01-02	На ограждение зоны работ	405,88				405,88
		(возвратных сумм)					(31,38)
		Итого по главе 1:	405,88			1,48	407,36
		(возвратных сумм)					(31,38)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-03	Капитальный ремонт дороги	3 498,54				3 498,54
		Итого по главе 2:	3 498,54				3 498,54
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
4	06-04	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	29,86				29,86
		Итого по главе 6:	29,860				29,86
		Итого по главам с 1 по 7:	3 934,28			1,48	3 935,76
		(возвратных сумм)					(31,38)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
5	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам с 1 по 8:	3 934,28			1,48	3 935,76
		(возвратных сумм)					(31,38)
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	расчет 1	Затраты на перевозку рабочих					
7	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	3 934,28			1,48	3 935,76
		(Возвратных сумм)					(31,38)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
8	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	3 934,28			1,48	3 935,76
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
9	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы (ВладдорНИИ)					
10	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	3 934,28			1,48	3 935,76
11	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	39,34			0,01	39,35
		(Возвратные суммы)					(31,38)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	3 973,62			1,490	3 975,11
		(Возвратные суммы)					(31,38)
12	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	715,25			0,268	715,52
13		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 4 кв. 2008г :**	**4 688,87**			**1,76**	**4 690,63**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 4 кв. 2008 г.)					**(37,03)**
		Всего					**4 653,60**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**4807,17**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Организация дорожного движения при капитальном ремонте дороги**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **405,884** тыс.руб.

Средства на оплату труда **96,875** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1339,848** чел.час

В т.ч. Возвратных сумм **31,376** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
Раздел 1. По основной дороге							
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 п.м.		**8**	**2883,71**	**21 164**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	203,2464	66,63	13 542
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	20,76	84,69	1 758
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	5,28	493,6	2 606
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	11,328	442,77	5 016
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	20423,07
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	12355,13
		Всего с НР и СП					55847,89
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные ДО-2000**	шт		**4**	**2373,16**	**9 493**
3	**101-0000-3**	**Направляющие конусы 500мм**	шт		**28**	**361,33**	**10 117**

1	2	3	4	5	6	9	10
4	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,72**	**55637,61**	**37 579**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	362,4653	66,93	24 260
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	17,5932	84,69	1 490
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	1,3133	493,6	648
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	11,0246	771,13	8 501
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	1,7366	442,77	769
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,03456	59362,8	2 052
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,01393	68680,19	957
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,002434	32371,69	79
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0056	0,004046	77554,91	314
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	34370,79
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	20792,94
		Всего с НР и СП					95222,81
5	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,64**	**7390,67**	**4 730**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	60,9408	66,93	4 079
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,03072	21199,99	651
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	5444,34
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3293,61
		Всего с НР и СП					13467,98
6	**101-9180**	**Стойка дорожная СКМ**	шт		**9**	**1226,65**	**11 040**
7	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм, тип 1.25, 1.20.2, 1.20.3**	шт		**6**	**1328,88**	**7 973**
8	**101-9562**	**Знаки дорожные приоритета 600х600мм, тип 2.7**	шт		**1**	**1629,69**	**1 630**
9	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие д 600 мм, тип 3.20, 3.24, 3.31**	шт		**6**	**1564,51**	**9 387**
10	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие д.600мм, тип 4.2.2**	шт		**1**	**1564,51**	**1 565**
11	**101-9565**	**Знаки дорожные приоритета д.600мм тип 2.6**	шт		**1**	**1564,51**	**1 565**
12	**101-9567**	**Знак дорожный дополнительной информации 300х600мм, тип 8.2.1**	шт		**2**	**970,42**	**1 941**

1	2	3	4	5	6	9	10
13	**ТЕР27-09-008-01**	**Разборка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,72**	**30152,57**	**21 710**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	220,631	66,93	14 767
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	9,8522	84,69	834
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	0,9193	493,6	454
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	7,7172	771,13	5 951
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	1,2156	442,77	538
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	20824,51
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	12597,99
		Всего с НР и СП					55132,35
14	**ТЕР27-09-012-01**	**При разборке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,64**	**3879,26**	**2 483**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	37,0944	66,93	2 483
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	3313,95
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2004,8
		Всего с НР и СП					7801,48
15	**110-9180**	**Возврат стоек**	шт		**9**	**981,32**	**8 832**
16	**110-9560**	**Возврат щитков**	шт		**17**	**1134,87**	**19 293**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**142 376**
Накладные расходы							84 377
Сметная прибыль							51 044
Итоги по разделу 1 По основной дороге :							
Итого с накладными и см. прибылью							**277 797**
В том числе:							
Материалы							58 762
Машины и механизмы							28 869
ФОТ							63 213
Итого по разделу 1 По основной дороге							**277 797**
Возвратные материалы							**28 125**
Раздел 2. По примыкающей дороге, при устройстве съездов							

1	2	3	4	5	6	9	10
17	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 п.м.		**13**	**2883,71**	**34 392**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	330,2754	66,63	22 006
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	33,735	84,69	2 857
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	8,58	493,6	4 235
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	18,408	442,77	8 151
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	33187,49
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	20077,09
		Всего с НР и СП					90752,83
18	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные ДО-2000**	шт		**2**	**2373,16**	**4 746**
19	**101-0000-2**	**Фонари сигнальные**	шт		**3**	**200,37**	**601**
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,13**	**55201,75**	**6 729**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	65,4451	66,93	4 380
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	3,1766	84,69	269
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	0,2371	493,6	117
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	1,9906	771,13	1 535
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	0,3136	442,77	139
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,00624	59362,8	370
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,002516	68680,19	173
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,0004394	32371,69	14
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	6205,83
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3754,28
		Всего с НР и СП					17136,34

1	2	3	4	5	6	9	10
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,13**	**7390,67**	**961**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	12,3786	66,93	829
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,00624	21199,99	132
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	1105,88
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	669,01
		Всего с НР и СП					2735,68
22	**101-9180**	**Стойка дорожная СКМ**	шт		**1**	**1226,65**	**1 227**
23	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм, тип 1.25, 1.20.2, 1.20.3**	шт		**1**	**1328,88**	**1 329**
24	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие д 600 мм, тип 3.20, 3.24, 3.31**	шт		**1**	**1564,51**	**1 565**
25	**ТЕР27-09-008-01**	**Разборка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,13**	**30152,57**	**3 920**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	39,8362	66,93	2 666
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	1,7789	84,69	151
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	0,166	493,6	82
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	1,3934	771,13	1 074
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	0,2195	442,77	97
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	3759,97
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2274,63
		Всего с НР и СП					9954,43
26	**ТЕР27-09-012-01**	**При разборке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,13**	**3879,26**	**504**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	7,5348	66,93	504
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	673,14
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	407,22
		Всего с НР и СП					1584,66

1	2	3	4	5	6	9	10
27	**110-9180**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**981,32**	**981**
28	**110-9560**	**Возврат щитков**	шт		**2**	**1134,87**	**2 270**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**55 973**
Накладные расходы							44 932
Сметная прибыль							27 182
Итоги по разделу 2 По примыкающей дороге, при устройстве съездов :							
Итого с накладными и см. прибылью							**128 087**
В том числе:							
Материалы							10 157
Машины и механизмы							15 430
ФОТ							33 662
Итого по разделу 2 По примыкающей дороге, при устройстве съездов							**128 087**
Возвратные материалы							**3 251**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**198 348**
Накладные расходы							129 309
Сметная прибыль							78 227
Итоги по смете:							
Итого с накладными и см. прибылью							**405 884**
В том числе:							
Материалы							68 919
Машины и механизмы							44 299
ФОТ							96 875
ВСЕГО по смете							**405 884**
Возвратные материалы							**31 376**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул.Безыменского-ул.Куйбышева, 36-а в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Замена бортового камня**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **888,782**

Средства на оплату труда **126,442**

Сметная трудоемкость **1901,5177**

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**2,568**	**14414,65**	**37 017**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	558,1548	66,32	37016,83
		Накладные расходы от ФОТ				80%*0,94	27836,66
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	14158,94
		Всего с НР и СП					79012,43
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных**	100 м3 подушки		**0,1712**	**156920,19**	**26 865**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	54,5373	65,4	3566,74
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	2,0698	84,69	175,29
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,672	1,6558	365,58	605,33
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	19,344	3,3117	11,85	39,24

1	2	3	4	5	6	9	10
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	23,8	945,18	22495,28
		Накладные расходы от ФОТ				110%*0,94	3869,26
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	2544,58
		Всего с НР и СП					33278,58
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м2 изолируемой поверхности		**1,712**	**5147,18**	**8 812**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	26,818	45,9124	69,81	3205,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,275	0,4708	84,69	39,87
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	3,3384	125,48	418,9
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,3424	442,77	151,6
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,02739	12705,94	348,02
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,04109	13724,66	563,95
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,4109	9510,69	3907,94
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1712	15,54	2,66
		Накладные расходы от ФОТ				122%*0,94	3721,39
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	2206,61
		Всего с НР и СП					14739,97
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м бортового камня		**8,56**	**35595,63**	**304 699**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	898,7178	66,63	59881,57
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	9,2448	84,69	782,94
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,816	6,985	493,6	3447,8
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,4109	442,77	181,93
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00856	29021,56	248,42
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	1,455	2596,82	3778,37
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	50,5	4633,26	233979,63
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,5136	4389,41	2254,4
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	80974,99
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	48986,59
		Всего с НР и СП					434660,16
5	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт		**837**	**334,43**	**279 918**

1	2	3	4	5	6	9	10
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 грунта		**2,568**	**7000,78**	**17 978**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чсл.час	111,78	287,051	62,63	17978
		Накладные расходы от ФОТ				80%*0,94	13519,46
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	6876,59
		Всего с НР и СП					38374,06
7	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,3852**	**9854,89**	**3 796**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	57,1444	66,43	3796,1
		Накладные расходы от ФОТ				95%*0,94	3389,92
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	1613,34
		Всего с НР и СП					8799,36
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**679 084**
Накладные расходы							133 312
Сметная прибыль							76 387
Итоги по смете:							
Итого							**888 782**
В том числе:							
Материалы							547 497
Машины и механизмы							4 845
ФОТ							126 443
ВСЕГО по смете							**888 782**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда по основной дороге**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1 832,418** тыс. руб.

Средства на оплату труда **63,350** тыс. руб.

Сметная трудоемкость **660,9708** чел.час.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,443**	**34594,98**	**16 492**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	3,8275	63,86	244,42
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	13,7684	84,69	1166,05
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	1,9138	481,78	922,03
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	3,8275	3040,32	11636,82
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	3,8275	657,35	2516,01
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,3721	16,75	6,23
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1466,9
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	846,29
		Всего с НР и СП					17638,77
2	**С310-3006-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 6 км; нормативное время пробега 0,717 час; класс груза 1**	1 т		**53,16**	**51,7**	**2 748**
3	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**2,587**	**18930,39**	**52 133**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	37,3045	61,41	2290,87
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	37,3045	63,86	2382,27
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	37,3045	70,13	2616,16

1	2	3	4	5	6	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	37,3045	84,69	3159,32
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	37,3045	853,4	31835,66
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	26,13	376,9	9848,4
		Накладные расходы от ФОТ				110%	11493,49
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	5224,32
		Всего с НР и СП					65690,72
4	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**1,244**	**41152,14**	**52 002**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	149,4293	66,01	9863,83
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	9,6584	84,69	817,97
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	4,4038	399,11	1757,6
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	5,1054	345,68	1764,83
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	1,4928	125,48	187,32
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	8,8075	4,05	35,67
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,1493	442,77	66,11
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,08708	7942,27	691,61
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	14,8	2487,66	36817,37
		Накладные расходы от ФОТ				104%	11109,07
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	6409,08
		Всего с НР и СП					68711,41
5	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**2,587**	**38157,92**	**100 427**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	193,4041	66,01	12766,6
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	20,0855	84,69	1701,04
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	9,158	399,11	3655,05
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	10,617	345,68	3670,08
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	3,1044	125,48	389,54
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	18,316	4,05	74,18
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,3104	442,77	137,44
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,1811	7942,27	1438,35
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	30,79	2487,66	76595,05

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				104%	15046,36
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	8680,59
		Всего с НР и СП					122441,5
6	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**1,183**	**1687,69**	**2 165**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	10,505	65,09	683,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	1,9874	84,69	168,31
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	0,9937	479,24	476,22
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,1065	7654,96	815,25
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,05915	363,73	21,51
		Накладные расходы от ФОТ				104%	886,17
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	511,25
		Всего с НР и СП					3393,96
7	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,76**	**13246,52**	**10 095**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,7524	84,69	63,72
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,301	479,24	144,25
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,7828	12630,38	9887,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	85,05
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	51,45
		Всего с НР и СП					10203,85
8	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП−1,2; ЭМ−1,2; ЗПМ−1,2; ТЗ−1,2; ТЗМ−1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ−1,15; ТЗМ−1,25*	100 т смеси		**2,1942**	**271060**	**593 355**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	65,9195	70,9	4673,69
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	70,763	84,69	5992,92
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	11,0061	345,68	3804,59
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	35,7304	525,16	18764,18
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,9479	481,78	456,68
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	8,926	719,86	6425,47
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,01097	13724,66	150,56

1	2	3	4	5	6	9	10
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,1624	11216,27	1821,52
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	221,6	2487,66	551265,46
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	14237,78
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	8613,28
		Всего с НР и СП					617610,92
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,94**	**13246,52**	**12 486**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,9306	84,69	78,81
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,3722	479,24	178,37
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,9682	12630,38	12228,73
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	105,2
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	63,64
		Всего с НР и СП					12620,56
10	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ЗПМ−1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**2,351**	**297801,12**	**698 765**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	124,2598	70,13	8714,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	67,4267	84,69	5710,37
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0846	493,6	41,76
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	3,9497	53,5	211,31
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	11,172	345,68	3861,94
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	32,472	525,16	17053
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	1,1003	481,78	530,1
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	8,9996	719,86	6478,45
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,1128	442,77	49,94
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,01458	21199,99	309,1
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,02539	11216,27	284,78
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,3526	4747,58	1674
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	227,1	2879,11	653845,88

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	19254,1
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	11647,95
		Всего с НР и СП					731032,47
11	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**2,351**	**69752,18**	**163 962**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,584	70,13	40,96
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	1,0156	53,5	54,33
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,006583	11216,27	73,84
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	56,89	2879,11	163792,57
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	54,66
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	33,07
		Всего с НР и СП					164075,1
12	**ТЕРр68-12-12**	**Поперечное фрезерование асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,048**	**11156,81**	**578**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,1336	63,86	8,53
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	0,508	84,69	43,02
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,0668	481,78	32,18
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,1336	3040,32	406,19
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,1336	657,35	87,82
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0403	16,75	0,68
		Накладные расходы от ФОТ				104%	53,62
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	30,94
		Всего с НР и СП					620,09
13	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,019**	**13246,52**	**252**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0188	84,69	1,59

1	2	3	4	5	6	9	10
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0075	479,24	3,59
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,01957	12630,38	247,18
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	2,12
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1,28
		Всего с НР и СП					255,08
14	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,0331**	**310596,45**	**10 260**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	0,9944	70,9	70,5
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	1,0675	84,69	90,41
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,166	345,68	57,38
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	0,539	525,16	283,06
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0143	481,78	6,89
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,1347	719,86	96,97
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0001655	13724,66	2,27
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,071	0,002419	11216,27	27,47
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	3,343	2879,11	9624,86
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	214,77
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	129,93
		Всего с НР и СП					10625,44
15	**С310-3006-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 6 км; нормативное время пробега 0,717 час; класс груза 1**	1 т		**8,61**	**51,7**	**445**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**1 716 166**
Накладные расходы							74 009
Сметная прибыль							42 243
Итоги по смете:							
Итого							**1 832 418**
В том числе:							
Материалы							1 531 463
Машины и механизмы							121 353
ФОТ							63 349
ВСЕГО по смете							**1 832 418**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул.Безыменского-ул.Куйбышева, 36-а в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда на примыканиях**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **431,316** тыс. руб.

Средства на оплату труда **14,473** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **149,9182** чел.час.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕРр68-12-12**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,163**	**11156,81**	**1 965**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,4538	63,86	28,98
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	1,7252	84,69	146,11
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,2269	481,78	109,32
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,4538	3040,32	1379,7
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,4538	657,35	298,31
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,1369	16,75	2,29
		Накладные расходы от ФОТ				104%	182,09
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	105,05
		Всего с НР и СП					2105,7
2	**С310-3006-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 6 км; нормативное время пробега 0,717 час; класс груза 1**	1 т		**19,56**	**51,7**	**1 011**
3	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**0,59**	**18930,39**	**11 889**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	8,5078	61,41	522,46
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	8,5078	63,86	543,31

1	2	3	4	5	6	9	10
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	8,5078	70,13	596,65
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	8,5078	84,69	720,53
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	8,5078	853,4	7260,56
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	5,959	376,9	2245,95
		Накладные расходы от ФОТ				110%	2621,25
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	1191,48
		Всего с НР и СП					14981,66
4	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,29**	**41152,14**	**12 125**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	34,8348	66,01	2299,45
		Затраты труда машинистов	чсл.час	7,764	2,2516	84,69	190,69
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	1,0266	399,11	409,73
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	1,1902	345,68	411,43
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,348	125,48	43,67
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	2,0532	4,05	8,32
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0348	442,77	15,41
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,0203	7942,27	161,23
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	3,451	2487,66	8584,91
		Накладные расходы от ФОТ				104%	2589,74
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1494,08
		Всего с НР и СП					16017,94
5	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,59**	**38157,92**	**22 901**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	44,1084	66,01	2911,6
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	4,5808	84,69	387,95
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	2,0886	399,11	833,58
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	2,4214	345,68	837,03
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,708	125,48	88,84
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	4,1772	4,05	16,92
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0708	442,77	31,35
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,0413	7942,27	328,02
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	7,021	2487,66	17465,86

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				104%	3431,52
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1979,72
		Всего с НР и СП					27924,41
6	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,15**	**13246,52**	**1 992**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1485	84,69	12,58
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0594	479,24	28,47
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1545	12630,38	1951,39
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	16,79
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	10,16
		Всего с НР и СП					2013,93
7	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,4244**	**271060**	**114 762**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	12,7501	70,9	903,98
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	13,6869	84,69	1159,14
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	2,1288	345,68	735,88
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	6,9109	525,16	3629,33
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,1833	481,78	88,31
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	1,7265	719,86	1242,84
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,002122	13724,66	29,12
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,03141	11216,27	352,3
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	42,86	2487,66	106621,11
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	2753,85
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1665,97
		Всего с НР и СП					119457,69
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,21**	**13246,52**	**2 789**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,2079	84,69	17,61

1	2	3	4	5	6	9	10
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0832	479,24	39,87
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,2163	12630,38	2731,95
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	23,51
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	14,22
		Всего с НР и СП					2819,5
9	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**0,532**	**297801,12**	**158 122**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	28,1183	70,13	1971,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	15,2578	84,69	1292,18
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0192	493,6	9,48
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	0,8938	53,5	47,82
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	2,5281	345,68	873,91
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	7,348	525,16	3858,88
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,249	481,78	119,96
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	2,0365	719,86	1465,99
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0255	442,77	11,29
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,003298	21199,99	69,92
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,005746	11216,27	64,45
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,0798	4747,58	378,86
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	51,39	2879,11	147957,46
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	4356,95
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2635,78
		Всего с НР и СП					165422,92
10	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,532**	**69752,18**	**37 092**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,1321	70,13	9,26
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,2298	53,5	12,29

1	2	3	4	5	6	9	10
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,00149	11216,27	16,71
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	12,87	2879,11	37054,15
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	12,37
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	7,49
		Всего с НР и СП					37128,02
11	**ТЕРр68-12-12**	**Поперечное фрезерование асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,17**	**11156,81**	**2 049**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,4733	63,86	30,22
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	1,7993	84,69	152,38
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,2366	481,78	113,99
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,4733	3040,32	1438,98
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,4733	657,35	311,12
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,1428	16,75	2,39
		Накладные расходы от ФОТ				104%	189,9
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	109,56
		Всего с НР и СП					2196,12
12	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,07**	**13246,52**	**930**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0693	84,69	5,87
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0277	479,24	13,27
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,0721	12630,38	910,65
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	7,84
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4,74
		Всего с НР и СП					939,84
13	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,1173**	**310596,45**	**36 368**

1	2	3	4	5	6	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	3,524	70,9	249,85
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	3,7829	84,69	320,37
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,5884	345,68	203,4
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	1,9101	525,16	1003,11
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0507	481,78	24,43
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,4772	719,86	343,52
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0005865	13724,66	8,05
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,00868	11216,27	97,36
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	11,85	2879,11	34117,45
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	761,14
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	460,46
		Всего с НР и СП					37654,56
14	**С310-3006-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 6 км; нормативное время пробега 0,717 час; класс груза 1**	1 т		**13,43**	**51,7**	**694**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**404 691**
Накладные расходы							16 947
Сметная прибыль							9 679
Итоги по смете:							
Итого							**431 316**
В том числе:							
Материалы							361 147
Машины и механизмы							29 071
ФОТ							14 473
ВСЕГО по смете							**431 316**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Разборка**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **346,025**

Средства на оплату труда **96,884**

Сметная трудоемкость **1247,0092**

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м		**8,56**	**6856,7**	**58 693**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	105,846	906,0418	64,78	58693,39
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	78343,94
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	47394,91
		Всего с НР и СП					184432,24
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 кладки		**0,2141**	**403163,59**	**86 317**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,1952	340,6749	69,49	23673,5
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	167,6403	84,69	14197,46

1	2	3	4	5	6	9	10
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	626,4	134,1122	365,58	49028,74
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1252,8	268,2245	4,05	1086,31
		Накладные расходы от ФОТ				110%*0,94	39158,57
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	25752,25
		Всего с НР и СП					151228,15
3	**С311-102-1**	**Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3т погрузка**	тонна		**2,06**	**38,12**	**79**
		Затраты труда рабочих-строителей 3 разряда (ср 3)	чел.час	0,142	0,2925	66,93	19,58
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,071	0,1463	84,69	12,39
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3т	маш.-ч	0,071	0,1463	403,04	58,96
		Накладные расходы от ФОТ				100%	31,97
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	19,18
		Всего с НР и СП					129,68
4	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**141,75**	**17,03**	**2 414**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	3,402	84,69	288,12
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	3,402	709,53	2413,82
		Накладные расходы от ФОТ				100%	288,12
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	172,87
		Всего с НР и СП					2874,81
5	**С310-3001-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,300 час; класс груза 1**	1 т		**2,06**	**15,19**	**31**
6	**С310-3006-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 6 км; нормативное время пробега 0,717 час; класс груза 1**	1 т		**141,75**	**51,7**	**7 328**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**154 863**
Накладные расходы							117 823
Сметная прибыль							73 339
Итоги по смете:							
Итого							**346 025**
В том числе:							
Машины и механизмы							59 948
ФОТ							96 884
ВСЕГО по смете							**346 025**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **29,863**

Средства на оплату труда **4,294**

Сметная трудоемкость **52,4778**

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0185**	**42814,95**	**802**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	4,5903	66,01	303,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	1,2662	84,69	107,23
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	0,9786	365,58	357,76
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,0344	743,47	25,58
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	1,9572	4,05	7,93
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	547,6
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	331,28
		Всего с НР и СП					1670,96
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	1 люк		**6**	**160,23**	**961**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,497	14,982	64,17	961,39

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	711,44
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	480,7
		Всего с НР и СП					2153,54
3	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж решетки ливневой канализации** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	1 шт		**1**	**160,23**	**160**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,497	2,497	64,17	160,23
		Накладные расходы от ФОТ				74%	118,57
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	80,12
		Всего с НР и СП					358,92
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,015**	**125596,46**	**1 992**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	481,8528	7,2278	68,21	493,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	184,8968	2,7735	84,69	234,89
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	46,128	0,6919	594,81	411,55
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	88,08	1,3212	475,26	627,91
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	33,88	0,5082	442,77	225,02
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	889,48
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	525,9
		Всего с НР и СП					3299,33
5	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,015**	**201521,01**	**2 797**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	10,39	68,21	708,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	4,3335	84,69	367
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,8649	594,81	514,45
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	1,6515	475,26	784,89
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,6352	442,77	281,25
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00105	21199,99	22,26
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,027	4389,41	118,51

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	1314,52
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	777,2
		Всего с НР и СП					5114,54
6	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**1,5**	**8521,38**	**12 782**
7	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1**	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0012**	**201521,01**	**224**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;					
		Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1					
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	0,8312	68,21	56,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	0,3467	84,69	29,36
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,0692	594,81	41,16
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	0,1321	475,26	62,78
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,0508	442,77	22,49
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000084	21199,99	1,78
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00216	4389,41	9,48
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	105,17
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	62,18
		Всего с НР и СП					409,18
8	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**6**	**160,84**	**965**
9	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка**	1 шт.		**6**	**158,08**	**928**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;					
		Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1					
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,6572	9,9429	67,25	668,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0962	0,5775	84,69	48,91
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,42	442,77	185,96
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0048	5023,44	24,11
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	876,87
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	542,84
		Всего с НР и СП					2368,18
10	**ТЕРр66-10-06**	**Очистка дождеприемного колодца от ила и грязи**	1 м3 ила, грязи		**0,06**	**386,74**	**23**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1					
		Затраты труда рабочих (ср 1,9)	чел.час	5,995	0,3597	63,62	22,88
	1. 030304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) КН (т)	маш.-ч	2,45	0,147	1,98	0,29

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	16,93
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	11,44
		Всего с НР и СП					51,57
11	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка чугунной решетки дождеприемного колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 шт.		**1**	**158,08**	**155**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,6572	1,6572	67,25	111,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0962	0,0963	84,69	8,16
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	442,77	30,99
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	5023,44	4,02
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	146,14
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	90,47
		Всего с НР и СП					394,69
12	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**6,02**	**17,03**	**115**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,1445	84,69	12,24
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,1445	709,53	102,53
		Накладные расходы от ФОТ				100%	12,24
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	7,34
		Всего с НР и СП					122,09
13	**С310-3006-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 6 км; нормативное время пробега 0,717 час; класс груза 1**	1 т		**6,02**	**51,7**	**311**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**22 215**
Накладные расходы							4 739
Сметная прибыль							2 909
Итоги по смете:							
Итого							**29 863**
В том числе:							
Материалы							13 809
Машины и механизмы							3 994
ФОТ							4 294
ВСЕГО по смете							**29 863**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **2050,93 тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул.Безыменского, 1-9б

Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2009 г.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования,	прочих затрат		строительных работ	монтаж - ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-1-17	Ремонт автодороги по ул.Безыменского, 1-9б						1665,89				1665,89
		Итого по главе 2:						**1665,89**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1665,89**
		Итого по главам с 1 по 5						**1665,89**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1665,89**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**1665,89**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1665,89**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7	Добровольное страхование 3%										
3	.№186-р	Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										

		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**1665,89**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1665,89**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	№80	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№145	Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**1665,89**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1665,89**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										1,66
		ИТОГО										**1682,55**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										302,86
		ИТОГО по сводному расчету										**1985,41**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**2050,93**

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-17

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул.Безыменского,1-9б

Сметная стоимость: **1 665.887 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.160 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **101.246 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-01-030-2**	**Очистка покрытия от грязи механизированным способом**	**1000 м3**		**0.0095**	**776.58**	**7.38**	**4 769.30**	**45.31**
1. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*12.65*	*0.120175*	*13.500*	*1.62*	*126.910*	*15.25*
1. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	12.65	0.120175	61.39	7.38	377.02	45.31
			(1)			*13.50*	*1.62*	*126.91*	*15.25*
		Накладные расходы				95%	1.54	89.3%	13.62
		Сметная прибыль				42.5%	0.69	42.5%	6.48
		Всего с НР и СП					9.61		65.41
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**16.15**	**3.02**	**48.72**	**17.21**	**277.98**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.3876*	*13.500*	*5.23*	*126.910*	*49.19*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.3876	125.70	48.72	717.17	277.98
			(1)			*13.50*	*5.23*	*126.91*	*49.19*
		Накладные расходы				100%	5.23	94%	46.24
		Сметная прибыль				60%	3.14	60%	29.51
		Всего с НР и СП					57.09		353.73
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**16.15**	**17.16**	**277.13**	**85.77**	**1 385.19**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.03625**	**4 230.25**	**153.35**	**13 581.71**	**492.34**
							Объем: 29*0.05/0.04		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	2.51256	8.300	20.85	82.370	206.96
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*0.68295*	*10.060*	*6.87*	*94.570*	*64.59*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	18.84	0.68295	100.01	68.30	405.71	277.08
			(1)			*10.06*	*6.87*	*94.57*	*64.59*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	2.04885	31.33	64.19	4.05	8.30
		Накладные расходы				104%	28.83	97.76%	265.47
		Сметная прибыль				60%	16.63	60%	162.93
		Всего с НР и СП					198.81		920.74
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**3.625**	**33.00**	**119.61**	**206.25**	**747.64**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.09525	7.300	15.30	72.280	151.44
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.05125	99.23	104.32	567.13	596.20
		Накладные расходы				100%	15.30	94%	142.35
		Сметная прибыль				60%	9.18	60%	90.86
		Всего с НР и СП					144.09		980.86
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**3.625**	**17.16**	**62.21**	**85.77**	**310.92**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**2.77**	**1 264.79**	**3 503.48**	**6 869.87**	**19 029.53**
								Объем: 190+87	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	11.60076	8.530	98.95	84.570	981.08
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*12.09936*	*11.090*	*134.18*	*54.525*	*659.72*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	6.04968	110.00 *11.60*	665.46 *70.18*	504.48 *109.05*	3 051.94 *659.72*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	6.04968	350.00 *10.58*	2 117.39 *64.01*	1 895.28	11 465.84
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	6.04968	99.23	600.31	567.13	3 430.96
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	8.864	2.41	21.36	11.25	99.72
		Накладные расходы				142%	331.04	133.48%	2 190.14
		Сметная прибыль				80.75%	188.25	80.75%	1 324.95
		Всего с НР и СП					4 022.78		22 544.62
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**34.63**	**17.16**	**594.25**	**85.77**	**2 970.22**
								Объем: 23.75+10.88	
9.	**Е27-06-018-3**	**Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(заполнение ям толщ.8 см)**	**1000 м2**		**0.368**	**3 721.39**	**1 369.47**	**22 534.15**	**8 292.57**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	20.238528	9.180	185.79	90.970	1 841.10
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.344*	*7.118592*	*14.120*	*100.52*	*132.742*	*944.94*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.013248	111.99 *13.50*	1.48 *0.18*	504.91 *126.91*	6.69 *1.68*
9. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.026496	17.20	0.46	53.50	1.42
9. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	9.696	3.568128	121.00 *14.40*	431.74 *51.38*	544.80 *135.37*	1 943.92 *483.02*
9. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	2.916	1.073088	201.46 *13.50*	216.18 *14.49*	676.50 *126.91*	725.94 *136.19*
9. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	5.976	2.199168	195.20 *14.40*	429.28 *31.67*	1 488.11 *135.37*	3 272.60 *297.70*
9. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч (1)	0.72	0.26496	62.30 *10.58*	16.51 *2.80*	404.50 *99.46*	107.18 *26.35*
9. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.02208	75.40	1.66	440.77	9.73
9. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.0006624	1 492.15	0.99	13 583.04	9.00
9. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.002208	6 400.66	14.13	20 140.00	44.47
9. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0552	1 019.63	56.28	4 628.52	255.49
9. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.007728	1 935.84	14.96	9 708.48	75.03
		Накладные расходы				142%	406.56	133.48%	3 718.81
		Сметная прибыль				80.75%	231.20	80.75%	2 249.73
		Всего с НР и СП					2 007.23		14 261.10
10.	**С410-0074**	**Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм**	**т**		**57.408**	**235.95**	**13 545.42**	**1 808.03**	**103 795.39**
							Объем: 117/0.06*0.08*0.368		
11.	**С410-0072**	**Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм**	**т**		**5.397333**	**294.94**	**1 591.89**	**2 030.90**	**10 961.44**
							Объем: 11/0.06*0.08*0.368		
12.	**Е27-06-018-3**	**Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(заполнение ям толщ.10 см)** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**1000 м2**		**0.01**	**3 721.39**	**37.21**	**22 534.15**	**225.34**
12. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	0.54996	9.180	5.05	90.970	50.03
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.344*	*0.19344*	*14.120*	*2.73*	*132.742*	*25.68*
12. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.00036	111.99 *13.50*	0.04	504.91 *126.91*	0.18 *0.05*
12. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.00072	17.20	0.01	53.50	0.04
12. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	9.696	0.09696	121.00 *14.40*	11.73 *1.40*	544.80 *135.37*	52.82 *13.13*
12. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	2.916	0.02916	201.46 *13.50*	5.87 *0.39*	676.50 *126.91*	19.73 *3.70*
12. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	5.976	0.05976	195.20 *14.40*	11.67 *0.86*	1 488.11 *135.37*	88.93 *8.09*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.0072	62.30	0.45	404.50	2.91
			(1)			*10.58*	*0.08*	*99.46*	*0.72*
12. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0006	75.40	0.05	440.77	0.26
			(1)						
12. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000018	1 492.15	0.03	13 583.04	0.24
12. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00006	6 400.66	0.38	20 140.00	1.21
12. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0015	1 019.63	1.53	4 628.52	6.94
12. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.00021	1 935.84	0.41	9 708.48	2.04
		Накладные расходы				142%	11.05	133.48%	101.06
		Сметная прибыль				80.75%	6.28	80.75%	61.14
		Всего с НР и СП					54.54		387.53
13.	**С410-0074**	**Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм**	**т**		**1.95**	**235.95**	**460.10**	**1 808.03**	**3 525.66**
							Объем: 117/0.06*0.1*0.01		
14.	**С410-0072**	**Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм**	**т**		**0.183333**	**294.94**	**54.07**	**2 030.90**	**372.33**
							Объем: 11/0.06*0.1*0.01		
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.189**	**2 041.44**	**385.83**	**10 209.78**	**1 929.65**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.149688*	*11.595*	*1.74*	*109.000*	*16.32*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.074844	120.00	8.98	530.41	39.70
			(2)			*23.19*	*1.74*	*218.00*	*16.32*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.19467	1 935.84	376.85	9 708.48	1 889.95
		Накладные расходы				142%	2.47	133.48%	21.78
		Сметная прибыль				80.75%	1.41	80.75%	13.18
		Всего с НР и СП					389.71		1 964.61
16.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см**	**100 м2**		**0.76**	**2 933.50**	**2 229.46**	**18 761.39**	**14 258.65**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	13.78944	9.290	128.10	92.040	1 269.18
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0456*	*11.436*	*0.52*	*107.506*	*4.90*
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.01824	111.99	2.04	504.91	9.21
			(1)			*13.50*	*0.25*	*126.91*	*2.31*
16. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.02736	89.99	2.46	376.65	10.31
			(1)			*10.06*	*0.28*	*94.57*	*2.59*
16. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.7752	60.00	46.51	230.62	178.78
16. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.01824	75.40	1.38	440.77	8.04
			(1)						
16. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0456	1 935.84	88.27	9 708.48	442.71
16. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.38	76.02	28.89	337.98	128.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	5.4264	356.00	1 931.80	2 250.48	12 212.00
		Накладные расходы				142%	182.64	133.48%	1 700.64
		Сметная прибыль				80.75%	103.86	80.75%	1 028.82
		Всего с НР и СП					2 515.96		16 988.11
17.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**3.04**	**466.70**	**1 418.78**	**3 018.06**	**9 174.92**
								Объем: 76*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
17. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	8.46336	9.290	78.62	92.040	778.97
17. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.51072	60.00	30.64	230.62	117.78
17. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	3.6784	356.00	1 309.51	2 250.48	8 278.17
		Накладные расходы				142%	111.64	133.48%	1 039.77
		Сметная прибыль				80.75%	63.49	80.75%	629.02
		Всего с НР и СП					1 593.91		10 843.71
18.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.038**	**2 041.44**	**77.57**	**10 209.78**	**387.97**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
18. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.030096*	*11.595*	*0.35*	*109.000*	*3.28*
18. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.015048	120.00	1.81	530.41	7.98
			(2)			*23.19*	*0.35*	*218.00*	*3.28*
18. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.03914	1 935.84	75.77	9 708.48	379.99
		Накладные расходы				142%	0.50	133.48%	4.38
		Сметная прибыль				80.75%	0.28	80.75%	2.65
		Всего с НР и СП					78.35		395.00
19.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.7868**	**40 742.96**	**32 056.56**	**254 341.83**	**200 116.15**
								Объем: 5.38+27.3+46	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
19. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	28.315358	9.770	276.64	96.660	2 736.96
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*35.88*	*28.230384*	*13.786*	*389.18*	*129.595*	*3 658.53*
19. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	5.4383616	75.00	407.88	358.62	1 950.31
			(1)			*11.60*	*63.08*	*109.05*	*593.05*
19. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	17.636909	121.00	2 134.07	544.80	9 608.59
			(1)			*14.40*	*253.97*	*135.37*	*2 387.51*
19. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.755328	110.00	83.09	504.48	381.05
			(1)			*11.60*	*8.76*	*109.05*	*82.37*
19. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	4.3997856	195.20	858.84	1 488.11	6 547.36
			(1)			*14.40*	*63.36*	*135.37*	*595.60*
19. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.003934	1 492.15	5.87	13 583.04	53.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	79.4668	356.00	28 290.18	2 250.48	178 838.44
		Накладные расходы				104%	692.45	97.76%	6 252.23
		Сметная прибыль				60%	399.49	60%	3 837.29
		Всего с НР и СП					33 148.50		210 205.68
20.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.9315**	**2 041.44**	**1 901.60**	**10 209.78**	**9 510.41**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.737748*	*11.595*	*8.55*	*109.000*	*80.41*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.368874	120.00	44.26	530.41	195.65
			(2)			*23.19*	*8.55*	*218.00*	*80.41*
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.959445	1 935.84	1 857.33	9 708.48	9 314.75
		Накладные расходы				142%	12.14	133.48%	107.33
		Сметная прибыль				80.75%	6.90	80.75%	64.93
		Всего с НР и СП					1 920.65		9 682.67
21.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**2.141**	**37 714.98**	**80 747.76**	**249 166.88**	**533 466.30**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	98.40036	9.620	946.61	95.240	9 371.65
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*49.020336*	*13.760*	*674.53*	*129.356*	*6 341.08*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.077076	111.99	8.63	504.91	38.92
			(1)			*13.50*	*1.04*	*126.91*	*9.78*
21. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.59688	17.20	61.87	53.50	192.43
21. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	10.174032	75.00	763.05	358.62	3 648.61
			(1)			*11.60*	*118.02*	*109.05*	*1 109.48*
21. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	29.571492	121.00	3 578.15	544.80	16 110.55
			(1)			*14.40*	*425.83*	*135.37*	*4 003.09*
21. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.001988	110.00	110.22	504.48	505.48
			(1)			*11.60*	*11.62*	*109.05*	*109.27*
21. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	8.195748	195.20	1 599.81	1 488.11	12 196.17
			(1)			*14.40*	*118.02*	*135.37*	*1 109.46*
21. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.102768	75.40	7.75	440.77	45.30
			(1)						
21. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0132742	6 400.66	84.96	20 140.00	267.34
21. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.32115	1 019.63	327.45	4 628.52	1 486.45
21. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0231228	1 935.84	44.76	9 708.48	224.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	206.8206	354.00	73 214.49	2 366.20	489 378.90
		Накладные расходы				142%	2 302.02	133.48%	20 973.35
		Сметная прибыль				80.75%	1 309.07	80.75%	12 688.03
		Всего с НР и СП					84 358.85		567 127.68
22.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**4.282**	**4 290.86**	**18 373.48**	**28 666.45**	**122 749.76**
								Объем: 2141*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.462456	9.620	4.45	95.240	44.04
22. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.924912	17.20	15.91	53.50	49.48
22. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0059948	1 935.84	11.60	9 708.48	58.20
22. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	51.8122	354.00	18 341.52	2 366.20	122 598.03
		Накладные расходы				142%	6.32	133.48%	58.78
		Сметная прибыль				80.75%	3.59	80.75%	35.56
		Всего с НР и СП					18 383.39		122 844.11
23.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.139**	**2 041.44**	**283.76**	**10 209.78**	**1 419.16**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
23. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.110088*	*11.595*	*1.28*	*109.000*	*12.00*
23. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.055044	120.00	6.61	530.41	29.20
			(2)			*23.19*	*1.28*	*218.00*	*12.00*
23. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.14317	1 935.84	277.15	9 708.48	1 389.96
		Накладные расходы				142%	1.82	133.48%	16.02
		Сметная прибыль				80.75%	1.03	80.75%	9.69
		Всего с НР и СП					286.61		1 444.87
	Поднятие ливнеприемных колодцев								
24.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**1**	**17.82**	**17.82**	**176.81**	**176.81**
24. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	2.27	7.850	17.82	77.890	176.81
		Накладные расходы				74%	13.19	69.56%	122.99
		Сметная прибыль				50%	8.91	50%	88.41
		Всего с НР и СП					39.92		388.20
25.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.0025**	**20 341.08**	**50.85**	**125 211.55**	**313.03**
								Объем: 0.25*1	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
25. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	1.09512	8.970	9.82	88.840	97.29
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.33552*	*13.500*	*4.53*	*126.910*	*42.58*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.11532	115.40 *13.50*	13.31 *1.56*	600.96 *126.91*	69.30 *14.64*
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.2202	96.89 *13.50*	21.34 *2.97*	495.47 *126.91*	109.10 *27.95*
25. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.0847	75.40	6.39	440.77	37.33
		Накладные расходы				130%	18.66	122.2%	170.92
		Сметная прибыль				72.25%	10.37	72.25%	101.06
		Всего с НР и СП					79.87		585.01
26.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.625**	**33.00**	**20.62**	**206.25**	**128.90**
							Объем: 0.25*2.5*1		
26. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.36125	7.300	2.64	72.280	26.11
26. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.18125	99.23	17.99	567.13	102.79
		Накладные расходы				100%	2.64	94%	24.54
		Сметная прибыль				60%	1.58	60%	15.67
		Всего с НР и СП					24.84		169.11
27.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.625**	**17.16**	**10.73**	**85.77**	**53.61**
28.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0004**	**169 718.79**	**67.89**	**949 281.37**	**379.71**
28. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	0.719488	9.400	6.76	93.100	66.98
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.053088*	*13.493*	*0.72*	*126.844*	*6.73*
28. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.000876	111.99 *13.50*	0.10 *0.01*	504.91 *126.91*	0.44 *0.11*
28. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.052104	96.89 *13.50*	5.05 *0.70*	495.47 *126.91*	25.82 *6.61*
28. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.000108	89.99 *10.06*	0.01	376.65 *94.57*	0.04 *0.01*
28. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.003764	8.10	0.03	32.06	0.12
28. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.035976	1.90	0.07	7.82	0.28
28. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.001104	3.27		12.66	0.01
28. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.002636	75.40	0.20	440.77	1.16
28. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0000632	2 791.33	0.18	11 379.02	0.72
28. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00004	6 066.49	0.24	17 145.80	0.69
28. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000048	9 600.99	0.05	31 198.22	0.15
28. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000076	5 160.53	0.39	29 077.42	2.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.000672	524.95	0.35	5 225.00	3.51
28. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00136	1 078.11	1.47	4 191.39	5.70
28. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00162	1 166.12	1.89	4 747.44	7.69
28. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0001888	2.41		11.25	
28. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.00432	5 740.35	24.80	19 681.92	85.03
28. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.0406	647.85	26.30	4 412.72	179.16
		Накладные расходы				105%	7.85	98.7%	72.75
		Сметная прибыль				55.25%	4.13	55.25%	40.72
		Всего с НР и СП					79.88		493.19
29.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.0025**	**26 664.13**	**66.66**	**165 125.63**	**412.81**
								Объем: 0.25*1	
29. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	1.3689	8.970	12.28	88.840	121.61
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*0.4194*	*13.500*	*5.66*	*126.910*	*53.23*
29. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	0.14415	115.40 *13.50*	16.63 *1.95*	600.96 *126.91*	86.63 *18.29*
29. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	0.27525	96.89 *13.50*	26.67 *3.72*	495.47 *126.91*	136.38 *34.93*
29. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	0.105875	75.40	7.98	440.77	46.67
29. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000175	6 400.66	1.12	20 140.00	3.52
29. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0045	438.74	1.97	4 000.77	18.00
		Накладные расходы				130%	23.32	122.2%	213.65
		Сметная прибыль				72.25%	12.96	72.25%	126.32
		Всего с НР и СП					102.94		752.79
30.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**0.25**	**1 282.29**	**320.57**	**16 862.60**	**4 215.65**
								Объем: 0.25*1	
31.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**1**	**17.07**	**17.07**	**147.05**	**147.05**
31. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	1.31	8.620	11.29	85.640	112.19
31. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.07	75.40	5.28	440.77	30.85
31. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0008	619.59	0.50	5 005.25	4.00
		Накладные расходы				130%	14.68	122.2%	137.10
		Сметная прибыль				75.65%	8.54	75.65%	84.87
		Всего с НР и СП					40.29		369.02

Установка вновь бортового камня

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.38**	**920.40**	**349.75**	**9 098.98**	**3 457.61**
32. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	44.84	7.800	349.75	77.110	3 457.61
		Накладные расходы				80%	279.80	75.2%	2 600.12
		Сметная прибыль				38.25%	133.78	38.25%	1 322.54
		Всего с НР и СП					763.33		7 380.27
33.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на проезжей части)**	**1000 м2**		**0.1875**	**4 230.25**	**793.17**	**13 581.71**	**2 546.57**
							Объем: 125*0.06/0.04		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
33. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	12.996	8.300	107.87	82.370	1 070.48
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*3.5325*	*10.060*	*35.54*	*94.570*	*334.07*
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	3.5325	100.01 *10.06*	353.29 *35.54*	405.71 *94.57*	1 433.17 *334.07*
33. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	10.5975	31.33	332.02	4.05	42.92
		Накладные расходы				104%	149.15	97.76%	1 373.09
		Сметная прибыль				60%	86.05	60%	842.73
		Всего с НР и СП					1 028.36		4 762.39
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**18.75**	**33.00**	**618.68**	**206.25**	**3 867.10**
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	10.8375	7.300	79.11	72.280	783.33
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.4375	99.23	539.56	567.13	3 083.77
		Накладные расходы				100%	79.11	94%	736.33
		Сметная прибыль				60%	47.47	60%	470.00
		Всего с НР и СП					745.26		5 073.43
35.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**18.75**	**17.16**	**321.75**	**85.77**	**1 608.19**
36.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.038**	**3 525.21**	**133.96**	**11 318.09**	**430.09**
36. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.19488	8.300	18.22	82.370	180.79
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.5966*	*10.060*	*6.00*	*94.570*	*56.42*
36. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.5966	100.01 *10.06*	59.67 *6.00*	405.71 *94.57*	242.05 *56.42*
36. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.7898	31.33	56.07	4.05	7.25
		Накладные расходы				104%	25.19	97.76%	231.90
		Сметная прибыль				60%	14.53	60%	142.33
		Всего с НР и СП					173.68		804.31
37.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**2.86**	**33.00**	**94.37**	**206.25**	**589.86**
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.65308	7.300	12.07	72.280	119.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.8294	99.23	82.30	567.13	470.38
		Накладные расходы				100%	12.07	94%	112.31
		Сметная прибыль				60%	7.24	60%	71.69
		Всего с НР и СП					113.68		773.86
38.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.86**	**17.16**	**49.08**	**85.77**	**245.30**
39.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных (на проезжей части)**	**100 м3**		**0.1125**	**756.54**	**85.11**	**5 004.51**	**563.01**
								Объем: 125*0.09	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
39. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	2.47995	7.850	19.47	77.890	193.16
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*6.708*	*0.75465*	*11.230*	*8.47*	*105.803*	*79.84*
39. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.376	0.2673	77.20 *13.50*	20.64 *3.61*	393.20 *127.57*	105.10 *34.10*
39. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.204	0.36045	123.00 *13.50*	44.34 *4.87*	728.58 *126.91*	262.62 *45.74*
39. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч (1)	1.128	0.1269	5.30	0.67	16.75	2.13
		Накладные расходы				104%	29.06	97.76%	266.88
		Сметная прибыль				60%	16.76	60%	163.80
		Всего с НР и СП					130.93		993.69
40.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**16.9**	**33.00**	**557.63**	**206.25**	**3 485.55**
40. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	9.7682	7.300	71.31	72.280	706.05
40. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	4.901	99.23	486.33	567.13	2 779.50
		Накладные расходы				100%	71.31	94%	663.69
		Сметная прибыль				60%	42.79	60%	423.63
		Всего с НР и СП					671.73		4 572.87
41.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**16.9**	**17.16**	**290.00**	**85.77**	**1 449.51**
42.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных (на тротуаре)**	**100 м3**		**0.0456**	**630.45**	**28.75**	**4 170.43**	**190.17**
								Объем: 38*0.12	
42. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	0.837672	7.850	6.58	77.890	65.25
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*5.59*	*0.254904*	*11.230*	*2.86*	*105.803*	*26.97*
42. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.98	0.090288	77.20 *13.50*	6.97 *1.22*	393.20 *127.57*	35.50 *11.52*
42. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.67	0.121752	123.00 *13.50*	14.98 *1.64*	728.58 *126.91*	88.71 *15.45*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч (1)	0.94	0.042864	5.30	0.23	16.75	0.72
		Накладные расходы				104%	9.82	97.76%	90.15
		Сметная прибыль				60%	5.66	60%	55.33
		Всего с НР и СП					44.23		335.66
43.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.84**	**33.00**	**225.69**	**206.25**	**1 410.72**
43. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.95352	7.300	28.86	72.280	285.76
43. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.9836	99.23	196.83	567.13	1 124.96
		Накладные расходы				100%	28.86	94%	268.61
		Сметная прибыль				60%	17.32	60%	171.46
		Всего с НР и СП					271.87		1 850.79
44.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.84**	**17.16**	**117.37**	**85.77**	**586.67**
45.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**3.33**	**614.37**	**2 045.84**	**6 089.21**	**20 277.08**
45. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	255.411	8.010	2 045.84	79.390	20 277.08
		Накладные расходы				142%	2 905.09	133.48%	27 065.85
		Сметная прибыль				80.75%	1 652.02	80.75%	16 373.74
		Всего с НР и СП					6 602.95		63 716.67
46.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**37.4**	**33.00**	**1 234.05**	**206.25**	**7 713.58**
46. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	21.6172	7.300	157.81	72.280	1 562.49
46. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	10.846	99.23	1 076.25	567.13	6 151.09
		Накладные расходы				100%	157.81	94%	1 468.74
		Сметная прибыль				60%	94.69	60%	937.49
		Всего с НР и СП					1 486.55		10 119.81
47.	**Х310-3005-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (класс груза 1)**	**т**		**37.4**	**6.76**	**252.82**	**35.12**	**1 313.49**
48.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**0.9**	**178.69**	**160.82**	**1 602.47**	**1 442.22**
								Объем: 15*0.06	
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.486*	*10.288*	*5.00*	*96.715*	*47.00*
48. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	0.414	100.01 *10.06*	41.40 *4.16*	405.71 *94.57*	167.96 *39.15*
48. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	0.828	4.91	4.07	11.85	9.81
48. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.135	2.41	0.33	11.25	1.52
48. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.072	205.65 *11.60*	14.81 *0.84*	839.81 *109.05*	60.47 *7.85*
48. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	2.16	8.160	17.63	80.880	174.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	1.17	70.59	82.59	878.43	1 027.76
		Накладные расходы				122%	27.61	114.68%	254.25
		Сметная прибыль				68%	15.39	68%	150.76
		Всего с НР и СП					203.82		1 847.22
49.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**4.19**	**13 149.26**	**55 095.41**	**66 652.17**	**279 272.58**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
49. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	382.53024	8.450	3 232.38	83.860	32 078.99
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*3.41904*	*13.500*	*46.16*	*126.910*	*433.91*
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	3.41904	111.99	382.90	504.91	1 726.31
			(1)			*13.50*	*46.16*	*126.91*	*433.91*
49. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.20112	75.40	15.16	440.77	88.65
			(1)						
49. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00419	5 160.53	21.62	29 077.42	121.83
49. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7123	631.03	449.48	2 575.00	1 834.17
49. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	24.721	676.11	16 714.12	4 412.72	109 086.85
49. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2514	438.74	110.30	4 000.77	1 005.79
49. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	419	81.55	34 169.45	318.21	133 329.99
		Накладные расходы				142%	4 655.53	133.48%	43 398.22
		Сметная прибыль				80.75%	2 647.42	80.75%	26 254.17
		Всего с НР и СП					62 398.36		348 924.97
50.	**Е27-04-005-1**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.9 см)**	**1000 м2**		**0.125**	**20 142.27**	**2 517.78**	**186 768.98**	**23 346.12**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
50. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	5.5935	8.160	45.64	80.880	452.40
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*59.904*	*7.488*	*13.191*	*98.78*	*124.008*	*928.57*
50. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.597	89.99	53.72	376.65	224.86
			(1)			*10.06*	*6.01*	*94.57*	*56.46*
50. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.3885	80.01	31.08	455.59	177.00
			(1)			*14.40*	*5.59*	*135.37*	*52.59*
50. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.0615	123.00	7.56	728.58	44.81
			(1)			*13.50*	*0.83*	*126.91*	*7.80*
50. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	1.812	75.00	135.90	358.62	649.82
			(1)			*11.60*	*21.02*	*109.05*	*197.60*
50. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	4.0875	121.00	494.59	544.80	2 226.87
			(1)			*14.40*	*58.86*	*135.37*	*553.32*
50. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.444	110.00	48.84	504.48	223.99
			(1)			*11.60*	*5.15*	*109.05*	*48.42*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.0975	201.46	19.64	676.50	65.96
			(1)			*13.50*	*1.32*	*126.91*	*12.37*
50. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	3.75	2.41	9.04	11.25	42.19
50. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	1.875	70.59	132.36	878.43	1 647.06
50. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	23.625	65.16	1 539.41	744.60	17 591.18
		Накладные расходы				142%	205.08	133.48%	1 843.32
		Сметная прибыль				80.75%	116.62	80.75%	1 115.13
		Всего с НР и СП					2 839.48		26 304.57
51.	**Е27-04-005-4**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3**	**1000 м2**		**-0.75**	**1 107.11**	**- 830.33**	**10 663.28**	**-7 997.46**
								Объем: -125*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
51. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*-2.259*	*12.005*	*-27.12*	*112.860*	*- 254.95*
51. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-0.747	89.99	-67.22	376.65	- 281.36
			(1)			*10.06*	*-7.51*	*94.57*	*-70.64*
51. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-0.774	75.00	-58.05	358.62	- 277.57
			(1)			*11.60*	*-8.98*	*109.05*	*-84.40*
51. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	-0.738	121.00	-89.30	544.80	- 402.06
			(1)			*14.40*	*-10.63*	*135.37*	*-99.90*
51. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-9.45	65.16	- 615.76	744.60	-7 036.47
		Накладные расходы				142%	-38.51	133.48%	- 340.31
		Сметная прибыль				80.75%	-21.90	80.75%	- 205.87
		Всего с НР и СП					- 890.74		-8 543.64
52.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.38**	**1 634.22**	**621.00**	**16 415.35**	**6 237.83**
52. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	9.9712	8.450	84.26	83.860	836.18
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*1.2046*	*11.041*	*13.30*	*103.797*	*125.03*
52. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.437	89.99	39.33	376.65	164.60
			(1)			*10.06*	*4.40*	*94.57*	*41.33*
52. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.5624	75.00	42.18	358.62	201.69
			(1)			*11.60*	*6.52*	*109.05*	*61.33*
52. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.2052	110.00	22.57	504.48	103.52
			(1)			*11.60*	*2.38*	*109.05*	*22.38*
52. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.76	2.41	1.83	11.25	8.55
52. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	6.612	65.16	430.84	744.60	4 923.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	138.54	133.48%	1 283.02
		Сметная прибыль				80.75%	78.78	80.75%	776.18
		Всего с НР и СП					838.31		8 297.03
53.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см (толщ.6 см) на проезжей части**	**100 м2**		**1.25**	**2 933.50**	**3 666.87**	**18 761.39**	**23 451.73**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
53. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	22.68	9.290	210.70	92.040	2 087.47
53. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.075*	*11.436*	*0.86*	*107.506*	*8.06*
53. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.03	111.99 *13.50*	3.36 *0.41*	504.91 *126.91*	15.15 *3.81*
53. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.045	89.99 *10.06*	4.05 *0.45*	376.65 *94.57*	16.95 *4.26*
53. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.275	60.00	76.50	230.62	294.04
53. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.03	75.40	2.26	440.77	13.22
53. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.075	1 935.84	145.19	9 708.48	728.14
53. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.625	76.02	47.51	337.98	211.24
53. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	8.925	356.00	3 177.30	2 250.48	20 085.53
		Накладные расходы				142%	300.42	133.48%	2 797.11
		Сметная прибыль				80.75%	170.83	80.75%	1 692.14
		Всего с НР и СП					4 138.12		27 940.98
54.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**7.5**	**466.70**	**3 500.28**	**3 018.06**	**22 635.48**
								Объем: 125*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
54. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	20.88	9.290	193.98	92.040	1 921.80
54. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	1.26	60.00	75.60	230.62	290.58
54. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	9.075	356.00	3 230.70	2 250.48	20 423.11
		Накладные расходы				142%	275.45	133.48%	2 565.22
		Сметная прибыль				80.75%	156.64	80.75%	1 551.85
		Всего с НР и СП					3 932.37		26 752.55
55.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.1**	**2 041.44**	**204.14**	**10 209.78**	**1 020.98**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
55. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0792*	*11.595*	*0.92*	*109.000*	*8.63*
55. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.0396	120.00 *23.19*	4.75 *0.92*	530.41 *218.00*	21.00 *8.63*
55. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.103	1 935.84	199.39	9 708.48	999.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	1.31	133.48%	11.52
		Сметная прибыль				80.75%	0.74	80.75%	6.97
		Всего с НР и СП					206.19		1 039.47
56.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 4см на тротуаре**	**100 м2**		**0.38**	**2 893.91**	**1 099.69**	**18 437.81**	**7 006.37**
56. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	5.7456	9.290	53.38	92.040	528.83
56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.019*	*11.436*	*0.22*	*107.506*	*2.04*
56. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0076	111.99 *13.50*	0.85 *0.10*	504.91 *126.91*	3.84 *0.96*
56. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0114	89.99 *10.06*	1.03 *0.11*	376.65 *94.57*	4.29 *1.08*
56. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.323	60.00	19.38	230.62	74.49
56. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0076	75.40	0.57	440.77	3.35
56. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0228	1 935.84	44.14	9 708.48	221.35
56. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.19	76.02	14.44	337.98	64.22
56. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	2.7132	356.00	965.90	2 250.48	6 106.00
		Накладные расходы				142%	76.11	133.48%	708.61
		Сметная прибыль				80.75%	43.28	80.75%	428.68
		Всего с НР и СП					1 219.08		8 143.65
57.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.76**	**460.71**	**350.14**	**2 968.90**	**2 256.36**
								Объем: 38*2	
57. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	1.7632	9.290	16.38	92.040	162.28
57. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.1064	60.00	6.38	230.62	24.54
57. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.9196	356.00	327.38	2 250.48	2 069.54
		Накладные расходы				142%	23.26	133.48%	216.61
		Сметная прибыль				80.75%	13.23	80.75%	131.04
		Всего с НР и СП					386.63		2 604.01
58.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.03**	**2 033.52**	**61.01**	**10 174.77**	**305.24**
58. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.0198*	*11.595*	*0.23*	*109.000*	*2.16*
58. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.0099	120.00 *23.19*	1.19 *0.23*	530.41 *218.00*	5.25 *2.16*
58. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0309	1 935.84	59.82	9 708.48	299.99
		Накладные расходы				142%	0.33	133.48%	2.88
		Сметная прибыль				80.75%	0.19	80.75%	1.74
		Всего с НР и СП					61.52		309.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.38**	**661.98**	**251.55**	**6 560.51**	**2 492.99**
59. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	33.63	7.480	251.55	74.130	2 492.99
		Накладные расходы				80%	201.24	75.2%	1 874.73
		Сметная прибыль				38.25%	96.22	38.25%	953.57
		Всего с НР и СП					549.01		5 321.29
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**233 767.68**		**1 462 477.34**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**233 767.68**		**1 462 477.34**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.3 - по стр. 1; %=94 - по стр. 2, 5, 26, 34, 37, 40, 43, 46; %=97.76 - по стр. 4, 19, 33, 36, 39, 42; %=133.48 - по стр. 7, 9, 12, 15-18, 20-23, 45, 49-58; %=69.56 - по стр. 24; %=122.2 - по стр. 25, 29, 31; %=98.7 - по стр. 28; %=75.2 - по стр. 32, 59; %=114.68 - по стр. 48)					**13 805.49**		**126 886.78**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 19, 26, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 46; %=80.75 - по стр. 7, 9, 12, 15-18, 20-23, 45, 49-58; %=50 - по стр. 24; %=72.25 - по стр. 25, 29; %=55.25 - по стр. 28; %=75.65 - по стр. 31; %=38.25 - по стр. 32, 59; %=68 - по стр. 48)					**7 826.73**		**76 522.90**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**255 399.90**		**1 665 887.02**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**255 399.90**		**1 665 887.02**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**13 805.49**		**126 886.78**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**7 826.73**		**76 522.90**

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **2002,11** **тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ
капитального ремонта автодороги по ул.Безыменского,9-9д

Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2009 г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж - ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										

		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-1-18	Ремонт автодороги по ул.Безыменского,9-9д						1626,24				1626,24
		Итого по главе 2:						**1626,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1626,24**
		Итого по главам с 1 по 5						**1626,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1626,24**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**1626,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1626,24**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2		Добровольное страхование 3%										
3	.№186-р	Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**1626,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1626,24**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	№80	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	.№145	Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**1626,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1626,24**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										16,26
		ИТОГО										**1642,5**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										295,65
		ИТОГО по сводному расчету										**1938,15**

	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**2002,11**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-18

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул.Безыменского,9-9д

Сметная стоимость: **1 626.243 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.420 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **121.228 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка проезжей части от грязи**	**100 м3**		**0.034**	**920.40**	**31.29**	**9 098.98**	**309.37**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	4.012	7.800	31.29	77.110	309.37
		Накладные расходы				80%	25.03	75.2%	232.65
		Сметная прибыль				38.25%	11.97	38.25%	118.33
		Всего с НР и СП					68.29		660.35
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**5.7**	**33.00**	**188.08**	**206.25**	**1 175.60**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.2946	7.300	24.05	72.280	238.13
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.653	99.23	164.03	567.13	937.47
		Накладные расходы				100%	24.05	94%	223.84
		Сметная прибыль				60%	14.43	60%	142.88
		Всего с НР и СП					226.56		1 542.32
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**5.7**	**17.16**	**97.81**	**85.77**	**488.89**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.01**	**4 230.25**	**42.30**	**13 581.71**	**135.82**
								Объем: 8*0.05/0.04	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	0.69312	8.300	5.75	82.370	57.09
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*0.1884*	*10.060*	*1.90*	*94.570*	*17.82*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	0.1884	100.01 *10.06*	18.84 *1.90*	405.71 *94.57*	76.44 *17.82*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	0.5652	31.33	17.71	4.05	2.29
		Накладные расходы				104%	7.96	97.76%	73.23
		Сметная прибыль				60%	4.59	60%	44.95
		Всего с НР и СП					54.85		254.00
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1**	**33.00**	**33.00**	**206.25**	**206.25**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.578	7.300	4.22	72.280	41.78
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.29	99.23	28.78	567.13	164.47
		Накладные расходы				100%	4.22	94%	39.27
		Сметная прибыль				60%	2.53	60%	25.07
		Всего с НР и СП					39.75		270.59
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1**	**17.16**	**17.16**	**85.77**	**85.77**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**0.845**	**1 264.79**	**1 068.75**	**6 869.87**	**5 805.04**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	3.53886	8.530	30.19	84.570	299.28
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*3.69096*	*11.090*	*40.93*	*54.525*	*201.25*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	1.84548	110.00 *11.60*	203.00 *21.41*	504.48 *109.05*	931.01 *201.25*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	1.84548	350.00 *10.58*	645.92 *19.53*	1 895.28	3 497.70
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	1.84548	99.23	183.13	567.13	1 046.63
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	2.704	2.41	6.52	11.25	30.42
		Накладные расходы				142%	100.99	133.48%	668.11
		Сметная прибыль				80.75%	57.43	80.75%	404.18
		Всего с НР и СП					1 227.17		6 877.33
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**10.565**	**17.16**	**181.30**	**85.77**	**906.16**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	**Е27-06-018-3**	**Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(заполнение ям толщ.12 см)**	**1000 м2**		**0.116**	**3 721.39**	**431.68**	**22 534.15**	**2 613.96**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	6.379536	9.180	58.56	90.970	580.35
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.344*	*2.243904*	*14.120*	*31.68*	*132.742*	*297.86*
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.004176	111.99	0.47	504.91	2.11
			(1)			*13.50*	*0.06*	*126.91*	*0.53*
9. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.008352	17.20	0.14	53.50	0.45
9. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	9.696	1.124736	121.00	136.09	544.80	612.76
			(1)			*14.40*	*16.20*	*135.37*	*152.26*
9. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	2.916	0.338256	201.46	68.15	676.50	228.83
			(1)			*13.50*	*4.57*	*126.91*	*42.93*
9. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.976	0.693216	195.20	135.32	1 488.11	1 031.58
			(1)			*14.40*	*9.98*	*135.37*	*93.84*
9. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	0.72	0.08352	62.30	5.20	404.50	33.78
			(1)			*10.58*	*0.88*	*99.46*	*8.31*
9. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.00696	75.40	0.52	440.77	3.07
			(1)						
9. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.0002088	1 492.15	0.31	13 583.04	2.84
9. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.000696	6 400.66	4.45	20 140.00	14.02
9. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0174	1 019.63	17.74	4 628.52	80.54
9. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.002436	1 935.84	4.72	9 708.48	23.65
		Накладные расходы				142%	128.14	133.48%	1 172.23
		Сметная прибыль				80.75%	72.87	80.75%	709.15
		Всего с НР и СП					632.69		4 495.35
10.	**С410-0074**	**Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм**	**т**		**27.144**	**235.95**	**6 404.63**	**1 808.03**	**49 077.17**
							Объем: 117/0.06*0.12*0.116		
11.	**С410-0072**	**Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм**	**т**		**2.552**	**294.94**	**752.69**	**2 030.90**	**5 182.86**
							Объем: 11/0.06*0.12*0.116		
12.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0175**	**2 041.44**	**35.73**	**10 209.78**	**178.67**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.01386*	*11.595*	*0.16*	*109.000*	*1.51*
12. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.00693	120.00	0.83	530.41	3.68
			(2)			*23.19*	*0.16*	*218.00*	*1.51*
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.018025	1 935.84	34.89	9 708.48	175.00
		Накладные расходы				142%	0.23	133.48%	2.02
		Сметная прибыль				80.75%	0.13	80.75%	1.22
		Всего с НР и СП					36.09		181.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см**	**100 м2**		**0.95**	**2 933.50**	**2 786.82**	**18 761.39**	**17 823.32**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
13. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	17.2368	9.290	160.13	92.040	1 586.48
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.057*	*11.436*	*0.65*	*107.506*	*6.13*
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.0228	111.99 *13.50*	2.55 *0.31*	504.91 *126.91*	11.51 *2.89*
13. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.0342	89.99 *10.06*	3.08 *0.34*	376.65 *94.57*	12.88 *3.23*
13. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.969	60.00	58.14	230.62	223.47
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.0228	75.40	1.72	440.77	10.05
13. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.057	1 935.84	110.34	9 708.48	553.38
13. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.475	76.02	36.11	337.98	160.54
13. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	6.783	356.00	2 414.75	2 250.48	15 265.01
		Накладные расходы				142%	228.31	133.48%	2 125.82
		Сметная прибыль				80.75%	129.83	80.75%	1 286.03
		Всего с НР и СП					3 144.96		21 235.17
14.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**3.8**	**466.70**	**1 773.47**	**3 018.06**	**11 468.64**
								Объем: 95*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	10.5792	9.290	98.28	92.040	973.71
14. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.6384	60.00	38.30	230.62	147.23
14. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	4.598	356.00	1 636.89	2 250.48	10 347.71
		Накладные расходы				142%	139.56	133.48%	1 299.71
		Сметная прибыль				80.75%	79.36	80.75%	786.27
		Всего с НР и СП					1 992.39		13 554.62
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0475**	**2 041.44**	**96.97**	**10 209.78**	**484.96**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.03762*	*11.595*	*0.44*	*109.000*	*4.10*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.01881	120.00 *23.19*	2.26 *0.44*	530.41 *218.00*	9.98 *4.10*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.048925	1 935.84	94.71	9 708.48	474.99
		Накладные расходы				142%	0.62	133.48%	5.47
		Сметная прибыль				80.75%	0.36	80.75%	3.31
		Всего с НР и СП					97.95		493.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.69575**	**40 742.96**	**28 346.91**	**254 341.83**	**176 958.33**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	25.038651	9.770	244.63	96.660	2 420.24
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*35.88*	*24.96351*	*13.786*	*344.14*	*129.595*	*3 235.16*
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	4.809024	75.00	360.68	358.62	1 724.61
			(1)			*11.60*	*55.78*	*109.05*	*524.42*
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	15.595932	121.00	1 887.11	544.80	8 496.66
			(1)			*14.40*	*224.58*	*135.37*	*2 111.22*
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.66792	110.00	73.47	504.48	336.95
			(1)			*11.60*	*7.75*	*109.05*	*72.84*
16. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	3.890634	195.20	759.45	1 488.11	5 789.69
			(1)			*14.40*	*56.03*	*135.37*	*526.68*
16. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0034788	1 492.15	5.19	13 583.04	47.25
16. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	70.27075	356.00	25 016.39	2 250.48	158 142.92
		Накладные расходы				104%	612.32	97.76%	5 528.72
		Сметная прибыль				60%	353.26	60%	3 393.24
		Всего с НР и СП					29 312.49		185 880.29
17.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.9275**	**2 041.44**	**1 893.43**	**10 209.78**	**9 469.57**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.73458*	*11.595*	*8.52*	*109.000*	*80.07*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.36729	120.00	44.07	530.41	194.81
			(2)			*23.19*	*8.52*	*218.00*	*80.07*
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.955325	1 935.84	1 849.36	9 708.48	9 274.75
		Накладные расходы				142%	12.10	133.48%	106.88
		Сметная прибыль				80.75%	6.88	80.75%	64.66
		Всего с НР и СП					1 912.41		9 641.10
18.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**1.855**	**37 714.98**	**69 961.28**	**249 166.88**	**462 204.57**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	85.2558	9.620	820.16	95.240	8 119.76
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*42.47208*	*13.760*	*584.43*	*129.356*	*5 494.02*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.06678	111.99	7.48	504.91	33.72
			(1)			*13.50*	*0.90*	*126.91*	*8.48*
18. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.1164	17.20	53.60	53.50	166.73
18. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	8.81496	75.00	661.12	358.62	3 161.22
			(1)			*11.60*	*102.25*	*109.05*	*961.27*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	25.62126	121.00	3 100.17	544.80	13 958.46
			(1)			*14.40*	*368.95*	*135.37*	*3 468.35*
18. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.86814	110.00	95.50	504.48	437.96
			(1)			*11.60*	*10.07*	*109.05*	*94.67*
18. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	7.10094	195.20	1 386.10	1 488.11	10 566.98
			(1)			*14.40*	*102.25*	*135.37*	*961.25*
18. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.08904	75.40	6.71	440.77	39.25
			(1)						
18. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.011501	6 400.66	73.61	20 140.00	231.63
18. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.27825	1 019.63	283.71	4 628.52	1 287.89
18. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.020034	1 935.84	38.78	9 708.48	194.50
18. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	179.193	354.00	63 434.32	2 366.20	424 006.48
		Накладные расходы				142%	1 994.52	133.48%	18 171.67
		Сметная прибыль				80.75%	1 134.21	80.75%	10 993.13
		Всего с НР и СП					73 090.00		491 369.37
19.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**3.71**	**4 290.86**	**15 919.11**	**28 666.45**	**106 352.54**
								Объем: 1855*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.40068	9.620	3.85	95.240	38.16
19. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.80136	17.20	13.78	53.50	42.87
19. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.005194	1 935.84	10.05	9 708.48	50.43
19. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	44.891	354.00	15 891.41	2 366.20	106 221.08
		Накладные расходы				142%	5.47	133.48%	50.94
		Сметная прибыль				80.75%	3.11	80.75%	30.81
		Всего с НР и СП					15 927.69		106 434.29
20.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.5565**	**2 041.44**	**1 136.06**	**10 209.78**	**5 681.74**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.440748*	*11.595*	*5.11*	*109.000*	*48.04*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.220374	120.00	26.44	530.41	116.89
			(2)			*23.19*	*5.11*	*218.00*	*48.04*
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.573195	1 935.84	1 109.61	9 708.48	5 564.85
		Накладные расходы				142%	7.26	133.48%	64.12
		Сметная прибыль				80.75%	4.13	80.75%	38.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					1 147.44		5 784.66
	Поднятие смотровых колодцев								
21.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**2**	**17.82**	**35.64**	**176.81**	**353.62**
21. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	4.54	7.850	35.64	77.890	353.62
		Накладные расходы				74%	26.37	69.56%	245.98
		Сметная прибыль				50%	17.82	50%	176.81
		Всего с НР и СП					79.83		776.41
22.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.005**	**20 341.08**	**101.71**	**125 211.55**	**626.06**
								Объем: 0.25*2	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	2.19024	8.970	19.65	88.840	194.58
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.67104*	*13.500*	*9.06*	*126.910*	*85.16*
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.23064	115.40 *13.50*	26.62 *3.11*	600.96 *126.91*	138.61 *29.27*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.4404	96.89 *13.50*	42.67 *5.95*	495.47 *126.91*	218.20 *55.89*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.1694	75.40	12.77	440.77	74.67
		Накладные расходы				130%	37.32	122.2%	341.84
		Сметная прибыль				72.25%	20.74	72.25%	202.11
		Всего с НР и СП					159.78		1 170.01
23.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.25**	**33.00**	**41.25**	**206.25**	**257.81**
								Объем: 0.25*2.5*2	
23. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.7225	7.300	5.27	72.280	52.22
23. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.3625	99.23	35.97	567.13	205.58
		Накладные расходы				100%	5.27	94%	49.09
		Сметная прибыль				60%	3.16	60%	31.33
		Всего с НР и СП					49.68		338.23
24.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.25**	**17.16**	**21.45**	**85.77**	**107.21**
25.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0008**	**169 718.79**	**135.78**	**949 281.37**	**759.43**
25. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	1.438976	9.400	13.53	93.100	133.97
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.106176*	*13.493*	*1.43*	*126.844*	*13.47*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.001752	111.99 *13.50*	0.20 *0.02*	504.91 *126.91*	0.88 *0.22*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.104208	96.89 *13.50*	10.10 *1.41*	495.47 *126.91*	51.63 *13.23*
25. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.000216	89.99 *10.06*	0.02	376.65 *94.57*	0.08 *0.02*
25. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.007528	8.10	0.06	32.06	0.24
25. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.071952	1.90	0.14	7.82	0.56
25. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.002208	3.27	0.01	12.66	0.03
25. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.005272	75.40	0.40	440.77	2.32
25. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0001264	2 791.33	0.35	11 379.02	1.44
25. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00008	6 066.49	0.49	17 145.80	1.37
25. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000096	9 600.99	0.09	31 198.22	0.30
25. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000152	5 160.53	0.78	29 077.42	4.42
25. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.001344	524.95	0.71	5 225.00	7.02
25. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00272	1 078.11	2.93	4 191.39	11.40
25. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00324	1 166.12	3.78	4 747.44	15.38
25. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0003776	2.41		11.25	
25. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.00864	5 740.35	49.60	19 681.92	170.05
25. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.0812	647.85	52.61	4 412.72	358.31
		Накладные расходы				105%	15.71	98.7%	145.52
		Сметная прибыль				55.25%	8.27	55.25%	81.46
		Всего с НР и СП					159.75		986.41
26.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.005**	**26 664.13**	**133.32**	**165 125.63**	**825.63**
								Объем: 0.25*2	
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	2.7378	8.970	24.56	88.840	243.23
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*0.8388*	*13.500*	*11.32*	*126.910*	*106.45*
26. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	0.2883	115.40 *13.50*	33.27 *3.89*	600.96 *126.91*	173.26 *36.59*
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	0.5505	96.89 *13.50*	53.34 *7.43*	495.47 *126.91*	272.76 *69.86*
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	0.21175	75.40	15.97	440.77	93.33
26. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00035	6 400.66	2.24	20 140.00	7.05
26. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.009	438.74	3.95	4 000.77	36.01
		Накладные расходы				130%	46.64	122.2%	427.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				72.25%	25.92	72.25%	252.64
		Всего с НР и СП					205.89		1 505.58
27.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**0.5**	**1 282.29**	**641.15**	**16 862.60**	**8 431.30**
								Объем: 0.25*2	
28.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**2**	**17.07**	**34.13**	**147.05**	**294.09**
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	2.62	8.620	22.58	85.640	224.38
28. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.14	75.40	10.56	440.77	61.71
28. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0016	619.59	0.99	5 005.25	8.01
		Накладные расходы				130%	29.35	122.2%	274.19
		Сметная прибыль				75.65%	17.08	75.65%	169.74
		Всего с НР и СП					80.57		738.03
	Установка вновь бортового камня								
29.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.49**	**1 201.20**	**588.59**	**11 874.94**	**5 818.72**
29. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	75.46	7.800	588.59	77.110	5 818.72
		Накладные расходы				80%	470.87	75.2%	4 375.68
		Сметная прибыль				38.25%	225.14	38.25%	2 225.66
		Всего с НР и СП					1 284.60		12 420.06
30.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на проезжей части)**	**1000 м2**		**0.205**	**4 230.25**	**867.20**	**13 581.71**	**2 784.25**
								Объем: 164*0.05/0.04	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	14.20896	8.300	117.93	82.370	1 170.39
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*3.8622*	*10.060*	*38.85*	*94.570*	*365.25*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	3.8622	100.01 *10.06*	386.26 *38.85*	405.71 *94.57*	1 566.93 *365.25*
30. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	11.5866	31.33	363.01	4.05	46.93
		Накладные расходы				104%	163.05	97.76%	1 501.24
		Сметная прибыль				60%	94.07	60%	921.38
		Всего с НР и СП					1 124.32		5 206.88
31.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**20.5**	**33.00**	**676.42**	**206.25**	**4 228.03**
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	11.849	7.300	86.50	72.280	856.45
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.945	99.23	589.92	567.13	3 371.59
		Накладные расходы				100%	86.50	94%	805.06
		Сметная прибыль				60%	51.90	60%	513.87
		Всего с НР и СП					814.82		5 546.96
32.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**20.5**	**17.16**	**351.78**	**85.77**	**1 758.29**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных (на проезжей части)**	**100 м3**		**0.1312**	**756.54**	**99.26**	**5 004.51**	**656.59**
								Объем: 164*0.08	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
33. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	2.8921728	7.850	22.70	77.890	225.27
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*6.708*	*0.8800896*	*11.230*	*9.88*	*105.803*	*93.12*
33. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.376	0.3117312	77.20 *13.50*	24.07 *4.21*	393.20 *127.57*	122.57 *39.77*
33. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.204	0.4203648	123.00 *13.50*	51.70 *5.67*	728.58 *126.91*	306.27 *53.35*
33. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч (1)	1.128	0.1479936	5.30	0.78	16.75	2.48
		Накладные расходы				104%	33.88	97.76%	311.26
		Сметная прибыль				60%	19.55	60%	191.03
		Всего с НР и СП					152.69		1 158.88
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**20.99**	**33.00**	**692.59**	**206.25**	**4 329.09**
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	12.13222	7.300	88.57	72.280	876.92
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	6.0871	99.23	604.02	567.13	3 452.18
		Накладные расходы				100%	88.57	94%	824.30
		Сметная прибыль				60%	53.14	60%	526.15
		Всего с НР и СП					834.30		5 679.55
35.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**20.99**	**17.16**	**360.19**	**85.77**	**1 800.31**
36.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**5.11**	**614.37**	**3 139.42**	**6 089.21**	**31 115.88**
36. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	391.937	8.010	3 139.42	79.390	31 115.88
		Накладные расходы				142%	4 457.98	133.48%	41 533.48
		Сметная прибыль				80.75%	2 535.08	80.75%	25 126.07
		Всего с НР и СП					10 132.48		97 775.43
37.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**63.88**	**33.00**	**2 107.79**	**206.25**	**13 174.97**
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	36.92264	7.300	269.54	72.280	2 668.77
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	18.5252	99.23	1 838.26	567.13	10 506.20
		Накладные расходы				100%	269.54	94%	2 508.64
		Сметная прибыль				60%	161.72	60%	1 601.26
		Всего с НР и СП					2 539.05		17 284.88
38.	**Х310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (класс груза 1)**	**т**		**63.88**	**9.78**	**624.75**	**50.30**	**3 213.16**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**4.92**	**178.69**	**879.14**	**1 602.47**	**7 884.16**
								Объем: 82*0.06	
39. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*2.6568*	*10.288*	*27.33*	*96.715*	*256.95*
39. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	2.2632	100.01	226.34	405.71	918.20
			(1)			*10.06*	*22.77*	*94.57*	*214.03*
39. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	4.5264	4.91	22.22	11.85	53.64
39. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.738	2.41	1.78	11.25	8.30
39. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.3936	205.65	80.94	839.81	330.55
			(1)			*11.60*	*4.57*	*109.05*	*42.92*
39. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	11.808	8.160	96.35	80.880	955.03
39. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	6.396	70.59	451.49	878.43	5 618.44
		Накладные расходы				122%	150.89	114.68%	1 389.90
		Сметная прибыль				68%	84.10	68%	824.15
		Всего с НР и СП					1 114.13		10 098.21
40.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**5.45**	**13 149.26**	**71 663.48**	**66 652.17**	**363 254.31**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НС= 1.2							
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	497.5632	8.450	4 204.41	83.860	41 725.65
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*4.4472*	*13.500*	*60.04*	*126.910*	*564.39*
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	4.4472	111.99	498.04	504.91	2 245.44
			(1)			*13.50*	*60.04*	*126.91*	*564.39*
40. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.2616	75.40	19.72	440.77	115.31
			(1)						
40. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00545	5 160.53	28.12	29 077.42	158.47
40. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.9265	631.03	584.65	2 575.00	2 385.74
40. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	32.155	676.11	21 740.32	4 412.72	141 891.01
40. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.327	438.74	143.47	4 000.77	1 308.25
40. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	545	81.55	44 444.75	318.21	173 424.45
		Накладные расходы				142%	6 055.52	133.48%	56 448.75
		Сметная прибыль				80.75%	3 443.54	80.75%	34 149.21
		Всего с НР и СП					81 162.54		453 852.26
41.	**Е27-04-005-1**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.8 см)**	**1000 м2**		**0.164**	**20 142.27**	**3 303.33**	**186 768.98**	**30 630.11**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НС= 1.2							
41. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	7.338672	8.160	59.88	80.880	593.55
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*59.904*	*9.824256*	*13.191*	*129.59*	*124.008*	*1 218.28*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.783264	89.99	70.49	376.65	295.02
			(1)			*10.06*	*7.88*	*94.57*	*74.07*
41. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.509712	80.01	40.78	455.59	232.22
			(1)			*14.40*	*7.34*	*135.37*	*69.00*
41. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.080688	123.00	9.92	728.58	58.79
			(1)			*13.50*	*1.09*	*126.91*	*10.24*
41. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	2.377344	75.00	178.30	358.62	852.56
			(1)			*11.60*	*27.58*	*109.05*	*259.25*
41. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	5.3628	121.00	648.90	544.80	2 921.65
			(1)			*14.40*	*77.22*	*135.37*	*725.96*
41. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.582528	110.00	64.08	504.48	293.87
			(1)			*11.60*	*6.76*	*109.05*	*63.52*
41. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.12792	201.46	25.77	676.50	86.54
			(1)			*13.50*	*1.73*	*126.91*	*16.23*
41. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	4.92	2.41	11.86	11.25	55.35
41. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	2.46	70.59	173.65	878.43	2 160.94
41. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	30.996	65.16	2 019.70	744.60	23 079.62
		Накладные расходы				142%	269.05	133.48%	2 418.43
		Сметная прибыль				80.75%	153.00	80.75%	1 463.05
		Всего с НР и СП					3 725.37		34 511.59
42.	**Е27-04-005-4**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3**	**1000 м2**		**-1.148**	**1 107.11**	**-1 270.96**	**10 663.28**	**-12 241.45**
								Объем: -164*7	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*-3.457776*	*12.005*	*-41.51*	*112.860*	*- 390.25*
42. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-1.143408	89.99	- 102.90	376.65	- 430.66
			(1)			*10.06*	*-11.50*	*94.57*	*- 108.13*
42. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-1.184736	75.00	-88.86	358.62	- 424.87
			(1)			*11.60*	*-13.74*	*109.05*	*- 129.20*
42. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	-1.129632	121.00	- 136.69	544.80	- 615.42
			(1)			*14.40*	*-16.27*	*135.37*	*- 152.92*
42. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-14.4648	65.16	- 942.53	744.60	-10 770.49
		Накладные расходы				142%	-58.94	133.48%	- 520.91
		Сметная прибыль				80.75%	-33.52	80.75%	- 315.13
		Всего с НР и СП					-1 363.42		-13 077.48
43.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см (толщ.5 см) на проезжей части**	**100 м2**		**1.64**	**2 919.22**	**4 787.51**	**19 587.63**	**32 123.71**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: НЗ= 1.2, НА= 1.2, НР= 1.2							
43. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	29.75616	9.290	276.43	92.040	2 738.76
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0984*	*11.436*	*1.13*	*107.506*	*10.58*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.03936	111.99 *13.50*	4.41 *0.53*	504.91 *126.91*	19.87 *5.00*
43. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.05904	89.99 *10.06*	5.31 *0.59*	376.65 *94.57*	22.24 *5.58*
43. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.6728	60.00	100.37	230.62	385.78
43. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.03936	75.40	2.97	440.77	17.35
43. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0984	1 935.84	190.49	9 708.48	955.31
43. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.82	76.02	62.34	337.98	277.14
43. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	11.7096	354.00	4 145.20	2 366.20	27 707.26
		Накладные расходы				142%	394.14	133.48%	3 669.82
		Сметная прибыль				80.75%	224.13	80.75%	2 220.09
		Всего с НР и СП					5 405.77		38 013.62
44.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**6.56**	**464.28**	**3 045.70**	**3 158.09**	**20 717.04**
								Объем: 164*4	
		Начисления: НЗ= 1.2, НА= 1.2, НР= 1.2							
44. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	18.26304	9.290	169.66	92.040	1 680.93
44. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	1.10208	60.00	66.12	230.62	254.16
44. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	7.9376	354.00	2 809.91	2 366.20	18 781.95
		Накладные расходы				142%	240.92	133.48%	2 243.71
		Сметная прибыль				80.75%	137.00	80.75%	1 357.35
		Всего с НР и СП					3 423.62		24 318.10
45.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.13**	**2 041.44**	**265.39**	**10 209.78**	**1 327.27**
		Начисления: НЗ= 1.2, НА= 1.2							
45. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.10296*	*11.595*	*1.19*	*109.000*	*11.22*
45. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.05148	120.00 *23.19*	6.18 *1.19*	530.41 *218.00*	27.31 *11.22*
45. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.1339	1 935.84	259.21	9 708.48	1 299.97
		Накладные расходы				142%	1.69	133.48%	14.98
		Сметная прибыль				80.75%	0.96	80.75%	9.06
		Всего с НР и СП					268.04		1 351.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.49**	**661.98**	**324.37**	**6 560.51**	**3 214.65**
46. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	43.365	7.480	324.37	74.130	3 214.65
		Накладные расходы				80%	259.50	75.2%	2 417.42
		Сметная прибыль				38.25%	124.07	38.25%	1 229.60
		Всего с НР и СП					707.94		6 861.67
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**224 848.85**		**1 384 053.47**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**224 848.85**		**1 384 053.47**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 29, 46; %=94 - по стр. 2, 5, 23, 31, 34, 37; %=97.76 - по стр. 4, 16, 30, 33; %=133.48 - по стр. 7, 9, 12-15, 17-20, 36, 40-45; %=69.56 - по стр. 21; %=122.2 - по стр. 22, 26, 28; %=98.7 - по стр. 25; %=114.68 - по стр. 39)					**16 334.58**		**151 190.36**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 29, 46; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 16, 23, 30, 31, 33, 34, 37; %=80.75 - по стр. 7, 9, 12-15, 17-20, 36, 40-45; %=50 - по стр. 21; %=72.25 - по стр. 22, 26; %=55.25 - по стр. 25; %=75.65 - по стр. 28; %=68 - по стр. 39)					**9 241.96**		**90 998.95**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**250 425.39**		**1 626 242.78**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**250 425.39**		**1 626 242.78**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**16 334.58**		**151 190.36**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**9 241.96**		**90 998.95**

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **1 877,80** тыс.руб.

Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ

_____ Ю.А.Дударев

"_____" "_____" 2009 г.

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____200__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Улица Бобкова

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен I квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	ул.Бобкова дорожная одежда	245,03				245,03
			1 525,27				1 525,27
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**245,03**				**245,03**
			1 525,27				**1 525,27**

		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**245,03**				**245,03**
			1 525,27				**1 525,27**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**245,03**				**245,03**
			1 525,27				**1 525,27**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				0,00	0,00
						0,00	0,00
3	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**245,03**			**0,00**	**245,03**
			1 525,27			**0,00**	**1 525,27**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
4	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
5	Муниципальный контракт от 12.12.2008г. №340	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
6	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
7	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**245,03**			**0,00**	**245,03**
			1 525,27			**0,00**	**1 525,27**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	2,45			0,00	2,45
			15,25			0,00	15,25
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**247,48**			**0,00**	**247,48**
			1 540,52			**0,00**	**1 540,52**

9	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 18% в ценах 2001**	**44,55**			**0,00**	**44,55**
		НДС 18% в ценах I кв. 2009г	**277,29**			**0,00**	**277,29**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**292,03**			**0,00**	**292,03**
			1 817,81			**0,00**	**1 817,81**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**1 877,80**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: улица Бобкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. Бобкова дорожная одежда

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 525.274** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.411** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **122.527** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)

1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций						
1.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (при наращивании горловин колодцев)**	**100 м3**		**0.0138**	**47 276.04**	**652**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	3.4241112	82.37	282
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.944541*	*95.67*	*90*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	66.12	0.912456	372.18 *94.57*	340 *86*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.325	0.032085	728.58 *126.91*	23 *4*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	1.824912	4.05	7
		Накладные расходы				133.48%	497
		Сметная прибыль				80.75%	300
		Всего с НР и СП					1 449
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3.3**	**17.21**	**57**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0792	717.17 *126.91*	57 *10*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0792*	*126.91*	*10*
		Накладные расходы				100%	10
		Сметная прибыль				60%	6
		Всего с НР и СП					73
3.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**3.3**	**95.62**	**316**
4.	**Е66-23-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Замена люков колодцев**	**шт.**		**11**	**471.55**	**5 187**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	48.18	84.57	4 075
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.32	440.77	582
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.22	2 412.08	531
		Накладные расходы				69.56%	2 835
		Сметная прибыль				50%	2 038
		Всего с НР и СП					10 059
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*11**	**м3**		**3.85**	**3 835.28**	**14 766**
6.	**Е07-02-002-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0022**	**236 342.75**	**520**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	1.6623922	88.84	148
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.553608*	*126.91*	*70*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.190278	600.96 *126.91*	114 *24*

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.36333	495.47 *126.91*	180 *46*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.139755	440.77	62
6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000154	20 140.00	3
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00396	3 332.62	13
		Накладные расходы				122.2%	266
		Сметная прибыль				72.25%	158
		Всего с НР и СП					944
7.	**С445-3120-100**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.22**	**7 652.73**	**1 684**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**23 182**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**23 182**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6)	**3 608**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6)	**2 501**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**29 291**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**29 291**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**3 608**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**2 501**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

8.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)**	**100 м3**		**0.021**	**47 276.04**	**993**
8. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	5.210604	82.37	429
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*1.437345*	*95.67*	*138*
8. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	66.12	1.38852	372.18 *94.57*	517 *131*
8. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.325	0.048825	728.58 *126.91*	36 *6*
8. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	2.77704	4.05	11
		Накладные расходы				133.48%	757
		Сметная прибыль				80.75%	458
		Всего с НР и СП					2 208
9.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**5**	**17.21**	**86**
9. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.12	717.17 *126.91*	86 *15*
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.12*	*126.91*	*15*
		Накладные расходы				100%	15
		Сметная прибыль				60%	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					110
10.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**5**	**95.62**	**478**
11.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2; К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.149**	**16 387.42**	**2 442**
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	31.66548	77.11	2 442
		Накладные расходы				75.2%	1 836
		Сметная прибыль				38.25%	934
		Всего с НР и СП					5 212
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**23.8**	**17.21**	**410**
12. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.5712	717.17 *126.91*	410 *72*
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.5712*	*126.91*	*72*
		Накладные расходы				100%	72
		Сметная прибыль				60%	43
		Всего с НР и СП					525
13.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**23.8**	**95.62**	**2 276**
14.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**4.27**	**8 403.11**	**35 881**
14. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	451.96242	79.39	35 881
		Накладные расходы				133.48%	47 894
		Сметная прибыль				80.75%	28 974
		Всего с НР и СП					112 749
15.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**85.3**	**17.21**	**1 468**
		Объем: 26.9+17.9+40.5					
15. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	2.0472	717.17 *126.91*	1 468 *260*
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*2.0472*	*126.91*	*260*
		Накладные расходы				100%	260
		Сметная прибыль				60%	156
		Всего с НР и СП					1 884
16.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**26.9**	**76.08**	**2 047**
17.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**58.4**	**95.62**	**5 584**
		Объем: 17.9+40.5					
18.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**12**	**245.70**	**2 948**

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	16.3944	78.60	1 289
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*3.78*	*94.57*	*357*
18. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.315	3.78	405.71 *94.57*	1 534 *357*
18. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	7.56	11.85	90
18. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	3	12.22	37
		Накладные расходы				114.68%	1 888
		Сметная прибыль				68%	1 119
		Всего с НР и СП					5 955
19.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**13.8**	**878.43**	**12 122**
		Объем: 12*1.15					
20.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**4.27**	**10 012.73**	**42 754**
20. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.9904	448.30901	83.86	37 595
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*4.3554*	*126.91*	*553*
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	4.3554	504.91 *126.91*	2 199 *553*
20. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.2562	440.77	113
20. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00427	29 077.42	124
20. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7259	2 575.00	1 869
20. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	25.193		
20. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2562	3 332.62	854
		Накладные расходы				133.48%	50 920
		Сметная прибыль				80.75%	30 805
		Всего с НР и СП					124 478
21.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-25.193**		
		Объем: (4.27)*(-5.9)					
22.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**16.226**	**4 072.18**	**66 075**
		Объем: 4.27*3.8					
23.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**427**	**342.90**	**146 418**
24.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.854**	**6 009.59**	**5 132**
24. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	24.984624	94.17	2 353
24. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	2.49795	109.78	274
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.2562	440.77	113
24. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.013664	11 997.69	164
24. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.020496	13 583.04	278
24. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.20496	9 510.69	1 949

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0854	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	2 698
		Сметная прибыль				68%	1 600
		Всего с НР и СП					9 430

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **327 114**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **327 114**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 8, 14, 20; %=100 - по стр. 9, 12, 15; %=75.2 - по стр. 11; %=114.68 - по стр. 18, 24) **106 340**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 8, 14, 20; %=60 - по стр. 9, 12, 15; %=38.25 - по стр. 11; %=68 - по стр. 18, 24) **64 098**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **497 552**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **497 552**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **106 340**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **64 098**

Раздел 3. Ремонт дорожной одежды

25.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 2 см**	**100 м2**		**16.159**	**4 410.07**	**71 262**
25. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	29.881223	84.57	2 527
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*34.41867*	*104.26*	*3 588*
25. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	17.209335	504.48	8 682
			(1)			*109.05*	*1 877*
25. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	17.209335	2 893.77	49 800
			(1)			*99.46*	*1 712*
25. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	17.209335	567.13	9 760
			(1)				
25. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	40.3975	12.22	494
		Накладные расходы				133.48%	8 162
		Сметная прибыль				80.75%	4 938
		Всего с НР и СП					84 362
26.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**38.8**	**76.08**	**2 952**
27.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.9**	**17.21**	**15**
27. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0216	717.17	15
			(1)			*126.91*	*3*
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0216*	*126.91*	*3*
		Накладные расходы				100%	3
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					20

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**0.9**	**95.62**	**86**
29.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.373**	**13 015.58**	**4 855**
29. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	44.80476	82.37	3 691
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*2.851212*	*102.34*	*292*
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	1.32042	405.71 *94.57*	536 *125*
29. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	1.530792	358.62 *109.05*	549 *167*
29. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.4476	109.78	49
29. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	2.64084	4.05	11
29. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.04476	440.77	20
		Накладные расходы				97.76%	3 894
		Сметная прибыль				60%	2 390
		Всего с НР и СП					11 139
30.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.02611**	**10 982.94**	**287**
		Объем: 0.373*0.07					
31.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**4.4387**	**2 141.73**	**9 506**
		Объем: 0.373*11.9					
32.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.64636**	**262.55**	**170**
		Объем: 0.4/1000*1615.9					
32. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.6398964*	*109.00*	*70*
32. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.495	0.3199482	530.41 *218.00*	170 *70*
		Накладные расходы				133.48%	93
		Сметная прибыль				80.75%	57
		Всего с НР и СП					320
33.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.665751**	**10 982.94**	**7 312**
		Объем: 0.64636*1.03					
34.	**Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка II тип Б)**	**100 т**		**0.323**	**25 037.07**	**8 087**
34. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	9.7037598	96.66	938
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*10.41675*	*129.81*	*1 352*
34. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	6.27	2.02521	358.62 *109.05*	726 *221*
34. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	20.355	6.574665	544.80 *135.37*	3 582 *890*

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.17442	504.48	88
			(1)			*109.05*	*19*
34. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	1.642455	1 488.11	2 444
			(1)			*135.37*	*222*
34. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.001615	13 583.04	22
34. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.023902	11 997.69	287
		Накладные расходы				133.48%	3 057
		Сметная прибыль				80.75%	1 849
		Всего с НР и СП					12 993
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.023902**	**11 997.69**	**- 287**
		Объем: (0.323)*(-0.074)					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.023902**	**10 982.94**	**263**
		Объем: (0.323)*(0.074)					
37.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**32.623**	**2 355.76**	**76 852**
		Объем: 0.323*101					
38.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**1.6159**	**25 095.96**	**40 553**
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	85.406779	95.24	8 134
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*46.247058*	*129.36*	*5 982*
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.0727155	504.91	37
			(1)			*126.91*	*9*
38. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	3.39339	53.50	182
38. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	9.598446	358.62	3 442
			(1)			*109.05*	*1 047*
38. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	27.898514	544.80	15 199
			(1)			*135.37*	*3 777*
38. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	0.9453015	504.48	477
			(1)			*109.05*	*103*
38. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	7.7320815	1 488.11	11 506
			(1)			*135.37*	*1 047*
38. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.096954	440.77	43
			(1)				
38. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0100186	20 140.00	202
38. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.242385	4 628.52	1 122
38. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0174517	11 997.69	209
		Накладные расходы				133.48%	18 842
		Сметная прибыль				80.75%	11 399
		Всего с НР и СП					70 794
39.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.017452**	**11 997.69**	**- 209**
		Объем: (1.6159)*(-0.0108)					

1	2	3	4	5	6	7	8
40.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.017452**	**10 982.94**	**192**
		Объем: (1.6159)*(0.0108)					
41.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**156.09594**	**2 355.76**	**367 725**
		Объем: 96.6*1.6159					
42.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**1.6159**	**86.14**	**139**
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.4013896	95.24	38
42. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.872586	53.50	47
42. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0045245	11 997.69	54
		Накладные расходы				133.48%	51
		Сметная прибыль				80.75%	31
		Всего с НР и СП					220
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.004525**	**11 997.69**	**-54**
		Объем: (1.6159)*(-0.0028)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.004525**	**10 982.94**	**50**
		Объем: (1.6159)*(0.0028)					
45.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**39.10478**	**2 355.76**	**92 121**
		Объем: 12.1*2*1.6159					
46.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**5.66**	**2 095.27**	**11 859**
		Объем: 299.8+266.2					
46. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	66.45689	95.24	6 329
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.1415*	*126.91*	*18*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.1415	504.91 *126.91*	71 *18*
46. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	5.73075	230.62	1 322
46. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.1415	440.77	62
46. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.3396	11 997.69	4 074
		Накладные расходы				133.48%	8 472
		Сметная прибыль				80.75%	5 125
		Всего с НР и СП					25 456
47.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.3396**	**11 997.69**	**-4 074**
		Объем: (5.66)*(-0.06)					
48.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.3396**	**10 982.94**	**3 730**
		Объем: (5.66)*(0.06)					

1	2	3	4	5	6	7	8
49.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**40.4124**	**2 629.52**	**106 265**
		Объем: 7.14*5.66					
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**799 657**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**799 657**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 25, 32, 34, 38, 42, 46; %=100 - по стр. 27; %=97.76 - по стр. 29)					**42 574**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 25, 32, 34, 38, 42, 46; %=60 - по стр. 27, 29)					**25 790**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**868 021**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**868 021**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**42 574**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**25 790**
		Раздел 4. Ремонт длрожной одежды на съездах					
50.	**Е27-03-009-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 2 см**	**100 м2**		**2.78**	**3 680.15**	**10 231**
50. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.541	4.28398	84.57	362
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.775*	*4.9345*	*104.26*	*514*
50. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8875	2.46725	504.48	1 245
			(1)			*109.05*	*269*
50. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.8875	2.46725	2 893.77	7 140
			(1)			*99.46*	*245*
50. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.8875	2.46725	567.13	1 399
			(1)				
50. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	6.95	12.22	85
		Накладные расходы				133.48%	1 169
		Сметная прибыль				80.75%	707
		Всего с НР и СП					12 108
51.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**6.7**	**76.08**	**510**
52.	**Е27-06-026-1 (К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.1112**	**218.79**	**24**
		Объем: 0.4/1000*278					
52. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.825*	*0.09174*	*109.00*	*10*
52. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.4125	0.04587	530.41	24
			(2)			*218.00*	*10*
		Накладные расходы				133.48%	13
		Сметная прибыль				80.75%	8
		Всего с НР и СП					45
53.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.114536**	**10 982.94**	**1 258**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 0.1112*1.03					
54.	**Е27-03-004-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка II тип Б)**	**100 т**		**0.1**	**21 023.52**	**2 102**
54. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	25.0355	2.50355	96.66	242
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.875*	*2.6875*	*129.81*	*349*
54. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.225	0.5225	358.62	187
			(1)			*109.05*	*57*
54. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	16.9625	1.69625	544.80	924
			(1)			*135.37*	*230*
54. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.45	0.045	504.48	23
			(1)			*109.05*	*5*
54. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.2375	0.42375	1 488.11	631
			(1)			*135.37*	*57*
54. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0005	13 583.04	7
54. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0074	11 997.69	89
		Накладные расходы				133.48%	789
		Сметная прибыль				80.75%	477
		Всего с НР и СП					3 368
55.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0074**	**11 997.69**	**-89**
		Объем: (0.1)*(-0.074)					
56.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0074**	**10 982.94**	**81**
		Объем: (0.1)*(0.074)					
57.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**10.1**	**2 355.76**	**23 793**
		Объем: 0.1*101					
58.	**Е27-06-020-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**0.278**	**21 071.42**	**5 858**
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	12.24451	95.24	1 166
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*23.85*	*6.6303*	*129.36*	*858*
58. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0375	0.010425	504.91	5
			(1)			*126.91*	*1*
58. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.75	0.4865	53.50	26
58. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.95	1.3761	358.62	493
			(1)			*109.05*	*150*
58. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	14.3875	3.999725	544.80	2 179
			(1)			*135.37*	*541*
58. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.4875	0.135525	504.48	68
			(1)			*109.05*	*15*
58. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.9875	1.108525	1 488.11	1 650
			(1)			*135.37*	*150*
58. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.05	0.0139	440.77	6
			(1)				

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0017236	20 140.00	35
58. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0417	4 628.52	193
58. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0030024	11 997.69	36
		Накладные расходы				133.48%	2 702
		Сметная прибыль				80.75%	1 634
		Всего с НР и СП					10 194
59.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.278)*(-0.0108)**	**т**		**-0.003002**	**11 997.69**	**-36**
60.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (0.278)*(0.0108)**	**т**		**0.003002**	**10 982.94**	**33**
61.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б** **Объем: 96.6*0.278**	**т**		**26.8548**	**2 355.76**	**63 263**
62.	**Е27-06-021-1 (К-2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**0.278**	**77.38**	**22**
62. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.207	0.057546	95.24	5
62. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.45	0.1251	53.50	7
62. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0007784	11 997.69	9
		Накладные расходы				133.48%	7
		Сметная прибыль				80.75%	4
		Всего с НР и СП					33
63.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.278)*(-0.0028)**	**т**		**-0.000778**	**11 997.69**	**-9**
64.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (0.278)*(0.0028)**	**т**		**0.000778**	**10 982.94**	**9**
65.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б** **Объем: 12.1*2*0.278**	**т**		**6.7276**	**2 355.76**	**15 849**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 **122 899**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **122 899**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 50, 52, 54, 58, 62) **4 680**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 50, 52, 54, 58, 62) **2 831**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **130 410**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 **130 410**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **4 680**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **2 831**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **1 272 852**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **1 272 852**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8, 14, 20, 25, 32, 34, 38, 42, 46, 50, 52, 54, 58, 62; %=100 - по стр. 2, 9, 12, 15, 27; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6; %=75.2 - по стр. 11; %=114.68 - по стр. 18, 24; %=97.76 - по стр. 29)					**157 202**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8, 14, 20, 25, 32, 34, 38, 42, 46, 50, 52, 54, 58, 62; %=60 - по стр. 2, 9, 12, 15, 27, 29; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6; %=38.25 - по стр. 11; %=68 - по стр. 18, 24)					**95 220**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 525 274**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**1 525 274**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**157 202**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**95 220**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 1 544,77 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году
В. Сельцо

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет	Восстановление и закрепление трассы				0,92	0,92
2	01-02-01	Организация дорожного движения	253,59				253,59
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Итого по главе 1:	253,59			0,92	254,51
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-03-02	Дорожная одежда на основной дороге	1 026,24				1 026,24
		Итого по главе 2:	1 026,24				1 026,24
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
		Затрат нет					
		Итого по главе 6:					
		Итого по главам с 1 по 7:	1 279,83			0,92	1 280,75
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
4	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8	15,36				15,36
		Итого по главе 8:	15,36				15,36
		Итого по главам с 1 по 8:	1 295,19			0,92	1 296,11
		(возвратных сумм)					(41,76)

1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
5	расчет 3	Затраты на перевозку рабочих					
6	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	1 295,19			0,92	1 296,11
		(Возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
7	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	1 295,19			0,92	1 296,11
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
8	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
9	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	1 295,19			0,92	1 296,11
10	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 3%	12,95			0,01	12,96
		(Возвратные суммы)					(41,76)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	1 308,14			0,930	1 309,07
		(Возвратные суммы)					(41,76)
11	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	235,46			0,17	235,63
12		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**1 543,60**			**1,10**	**1 544,70**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					**(49,28)**
		Всего					**1 495,420**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
		ИТОГО по сводному расчету на торги:					**1 544,77**

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., В. Сельцо.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1026,239** тыс.руб.

Средства на оплату труда **53,189** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **521,4706** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,939**	**4650,35**	**4367**	**34492,9**	**32389**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	8,113	7,8	63,28	70,63	573,02
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	29,1841	12,55	366,26	93,67	2733,67
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	4,0565	110	446,22	484,47	1965,25
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	8,113	350	2839,55	3038,97	24655,16
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	8,113	124,92	1013,48	638,77	5182,34
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,7888	5,3	4,18	16,75	13,21
		Накладные расходы от ФОТ				104%	446	104%*0,94	3233
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	257	60%	1984
		Всего с НР и СП					5069		37606
2	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**108,3**	**13,79**	**1493**	**69,87**	**7567**
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**14,3**	**33**	**472**	**204,04**	**2918**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	8,2654	7,3	60,34	68,46	565,85
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	4,147	99,23	411,51	567,13	2351,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				100%	60	100%*0,94	532
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	36	60%	340
		Всего с НР и СП					568		3790
4	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**1,61**	**4608,66**	**7420**	**19295,47**	**31065**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	23,2162	23,45	544,42	67,92	1576,84
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	23,2162	30,53	708,79	70,63	1639,76
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	23,2162	44,66	1036,84	77,56	1800,65
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	23,2162	12,55	291,36	93,67	2174,66
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	23,2162	170	3946,75	884	20523,12
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	16,26	72,76	1183,08	339,79	5524,99
		Накладные расходы от ФОТ				110%	2839	110%*0,94	7437
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	1097	50%*0,85	3057
		Всего с НР и СП					11356		41559
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	1 т		**0,1308**	**2840,4**	**371**	**11555,18**	**1511**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1295	12,55	1,63	93,67	12,13
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0647	120	7,76	490,41	31,73
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1347	2700	363,69	10982,94	1479,4
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3	142%*0,94	16
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	10
		Всего с НР и СП					377		1538
6	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2**	100 м2		**1,54**	**6294,26**	**9695**	**32067,88**	**49391**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	184,9848	8,3	1535,37	73,01	13505,74
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	11,9566	12,55	150,06	93,67	1119,97
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	5,4516	100,01	545,21	388,35	2117,13
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	6,3202	75	474,02	338,61	2140,08
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	1,848	30	55,44	109,78	202,87
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	10,9032	31,33	341,6	4,05	44,16
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,1848	75,4	13,93	440,77	81,45
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,1078	1888,02	203,53	7660,26	825,78
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	18,33	356	6525,48	1662,52	30473,99
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1752	104%*0,94	14298
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1011	60%	8776
		Всего с НР и СП					12456		72459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**1,73**	**5917,77**	**10239**	**28756,15**	**49753**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	129,3348	8,3	1073,48	73,01	9442,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	13,4317	12,55	168,57	93,67	1258,15
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	6,1242	100,01	612,48	388,35	2378,33
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	7,0999	75	532,49	338,61	2404,1
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	2,076	30	62,28	109,78	227,9
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	12,2484	31,33	383,74	4,05	49,61
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,2076	75,4	15,65	440,77	91,5
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,1211	1888,02	228,64	7660,26	927,66
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	20,59	356	7330,04	1662,52	34231,29
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1292	104%*0,94	10461
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	745	60%	6421
		Всего с НР и СП					12275		66630
8	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**0,93**	**471,37**	**438**	**1757,06**	**1634**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	8,2584	8,08	66,73	71,99	594,52
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	1,5624	12,55	19,61	93,67	146,35
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,84	0,7812	120	93,74	490,41	383,11
	3. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,0837	3276,75	274,26	7654,96	640,72
	5. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,0465	78,25	3,64	337,98	15,72
		Накладные расходы от ФОТ				104%	90	104%*0,94	724
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	52	60%	445
		Всего с НР и СП					581		2803
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,2872**	**2840,4**	**816**	**11555,18**	**3318**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,2843	12,55	3,57	93,67	26,63
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,1422	120	17,06	490,41	69,74
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,2958	2700	798,66	10982,94	3248,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	6	142%*0,94	36
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3	95%*0,85	22
		Всего с НР и СП					825		3377
10	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 т смеси		**0,7268**	**40385,43**	**29353**	**191466,02**	**139163**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	21,835	9,77	213,33	78,42	1712,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	23,4393	12,55	294,16	93,67	2195,56
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	4,557	75	341,78	338,61	1543,05
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	14,794	121	1790,07	519,96	7692,29
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,3925	110	43,18	484,47	190,15
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	3,6958	195,2	721,42	1463,27	5407,95
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,003634	1492,15	5,42	13583,04	49,36
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,05378	1935,84	104,11	9708,48	522,12
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	73,41	356	26133,96	1662,52	122045,59
		Накладные расходы от ФОТ				142%	720	142%*0,94	5216
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	409	95%*0,85	3156
		Всего с НР и СП					30480		147529
11	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,6628**	**2840,4**	**1883**	**11555,18**	**7659**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,6562	12,55	8,24	93,67	61,47
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,3281	120	39,37	490,41	160,9
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,6827	2700	1843,29	10982,94	7498,05
		Накладные расходы от ФОТ				142%	11	142%*0,94	81
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	6	95%*0,85	49
		Всего с НР и СП					1899		7789
12	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**1,657**	**42167,82**	**69885**	**285832,7**	**473717**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	87,5791	9,62	842,51	77,56	6792,64
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	47,5228	12,55	596,41	93,67	4451,46
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0746	111,99	8,35	481,62	35,93
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	3,4797	17,2	59,85	53,5	186,16
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	9,8426	75	738,2	338,61	3332,8
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	28,6081	121	3461,58	519,96	14875,07
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,9693	110	106,62	484,47	469,6
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	7,9287	195,2	1547,68	1463,27	11601,83
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0994	75,4	7,49	440,77	43,81
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,01027	6400,66	65,73	20140	206,84
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,2486	1019,63	253,48	4628,52	1150,65
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,0179	1935,84	34,65	9708,48	173,78
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	160,1	392	62759,2	2716,1	434847,61
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2043	142%*0,94	15008
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1162	95%*0,85	9080
		Всего с НР и СП					73078		497713
13	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**1,657**	**9503,5**	**15748**	**65804,96**	**109040**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,4116	9,62	3,96	77,56	31,92
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,8948	17,2	15,39	53,5	47,87
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	40,1	392	15719,2	2716,1	108915,61
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,00464	1935,84	8,98	9708,48	45,05
		Накладные расходы от ФОТ				142%	6	142%*0,94	43
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3	95%*0,85	26
		Всего с НР и СП					15756		109108
14	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,114**	**4650,35**	**530**	**34492,9**	**3932**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	0,985	7,8	7,68	70,63	69,57
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	3,5431	12,55	44,47	93,67	331,88
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,4925	110	54,18	484,47	238,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	0,985	350	344,75	3038,97	2993,39
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	0,985	124,92	123,05	638,77	629,19
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0958	5,3	0,51	16,75	1,6
		Накладные расходы от ФОТ				104%	54	104%*0,94	393
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	31	60%	241
		Всего с НР и СП					615		4567
15	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**5,7**	**13,79**	**79**	**69,87**	**398**
16	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0456**	**2840,4**	**130**	**11555,18**	**527**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0451	12,55	0,57	93,67	4,22
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0226	120	2,71	490,41	11,08
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,04697	2700	126,82	10982,94	515,87
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	5
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	3
		Всего с НР и СП					132		535
17	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 т смеси		**0,0684**	**44021,43**	**3011**	**297877,6**	**20374**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	2,0549	9,77	20,08	78,42	161,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	2,2059	12,55	27,68	93,67	206,63
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	0,4289	75	32,17	338,61	145,23
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	1,3923	121	168,47	519,96	723,94
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,0369	110	4,06	484,47	17,88
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	0,3478	195,2	67,89	1463,27	508,93
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000342	1492,15	0,51	13583,04	4,65
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,005062	1935,84	9,8	9708,48	49,14
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	6,908	392	2707,94	2716,1	18762,82
		Накладные расходы от ФОТ				142%	68	142%*0,94	491
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	39	95%*0,85	297
		Всего с НР и СП					3118		21163
Итого прямые затраты по смете							**155 929**		**934 357**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							8 149		53 189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	материалы						126 668		772 047
	эксплуатация машин и механизмов						23 068		123 735
Накладные расходы							**9 392**		**57 977**
Сметная прибыль							**4 855**		**33 905**
ВСЕГО по смете							**170 176**		**1 026 239**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., В. Сельцо.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Организация дорожного движения при капитальном ремонте

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **254,591** тыс.руб.

Средства на оплату труда **51,412** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **659,9009** чел.час

В т.ч. Возвратные суммы **41,755** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. На основной дороге							
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования**	100 п.м.		**0,08**	**2643,17**	**211**	**18297,92**	**1464**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		Коэффициент ПЗ=6; ОЗП=6; ЭМ=6; ЗПМ=6; МАТ=6; ТЗ=6; ТЗМ=6							
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	152,435	12,1948	8,45	103,05	73,69	898,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,57	1,2456	12,55	15,63	93,67	116,68
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,95	0,396	111,99	44,35	481,62	190,72
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,62	0,8496	75,4	64,06	440,77	374,48
		Накладные расходы от ФОТ				142%	169	142%*0,94	1356
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	96	95%*0,85	820
		Всего с НР и СП					476		3640
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**
3	**101-0000-3**	**Направляющие конусы**	шт		**24**	**77,34**	**1856**	**361,18**	**8668**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,11**	**58773,91**	**6465**	**348994,18**	**38389**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент ПЗ=6; ОЗП=6; ЭМ=6; ЗПМ=6; МАТ=6; ТЗ=6; ТЗМ=6							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3020,54	332,2598	8,53	2834,18	74,03	24597,19
		Затраты труда машинистов	чел.час	146,61	16,1271	12,55	202,4	93,67	1510,63
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	13,68	1,5048	111,99	168,52	481,62	724,74
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	114,84	12,6324	187,68	2370,85	735,11	9286,2
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	18,09	1,9899	75,4	150,04	440,77	877,09
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,288	0,03168	11460	363,05	53518,2	1695,46
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,1161	0,01277	40000	510,8	68680,19	877,05
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0203	0,002231	5431,5	12,12	32371,69	72,22
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0337	0,003709	14971,99	55,53	69919,19	259,33
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4311	142%*0,94	34849
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2452	95%*0,85	21082
		Всего с НР и СП					13228		94320
5	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,1**	**6716,75**	**671**	**48095,14**	**4810**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Коэффициент ПЗ=6; ОЗП=6; ЭМ=6; ЗПМ=6; МАТ=6; ТЗ=6; ТЗМ=6							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	571,32	57,132	8,53	487,34	74,03	4229,48
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,288	0,0288	6400,66	184,34	20140	580,03
		Накладные расходы от ФОТ				142%	692	142%*0,94	5645
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	393	95%*0,85	3415
		Всего с НР и СП					1756		13869
6	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**11**	**262,61**	**2889**	**1226,4**	**13490**
7	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**6**	**284,52**	**1707**	**1328,71**	**7972**
8	**101-9562**	**Знаки дорожные приоритета диам 600мм**	шт		**2**	**348,93**	**698**	**1629,53**	**3259**
9	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**8**	**334,96**	**2680**	**1564,29**	**12514**
10	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
11	**101-9567**	**Знаки дорожные дополнительной информации 300 х 600мм**	шт		**4**	**207,77**	**831**	**970,32**	**3881**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,11**	**29374,68**	**3231**	**191540,96**	**21069**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;							
		Коэффициент ПЗ=6; ОЗП=6; ЭМ=6; ЗПМ=6; МАТ=6; ТЗ=6; ТЗМ=6							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1838,59	202,2451	8,53	1725,15	74,03	14972,2
		Затраты труда машинистов	чел.час	82,1016	9,0312	12,55	113,34	93,67	845,95
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	7,6608	0,8427	111,99	94,37	481,62	405,86
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	64,3104	7,0741	187,68	1327,67	735,11	5200,24
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	10,1304	1,1143	75,4	84,02	440,77	491,15
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2631	142%*0,94	21114
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1496	95%*0,85	12773
		Всего с НР и СП					7358		54956
13	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,1**	**2966,39**	**297**	**25744,67**	**2574**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;							
		Коэффициент ПЗ=6; ОЗП=6; ЭМ=6; ЗПМ=6; МАТ=6; ТЗ=6; ТЗМ=6							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	347,76	34,776	8,53	296,64	74,03	2574,47
		Накладные расходы от ФОТ				142%	422	142%*0,94	3436
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	240	95%*0,85	2079
		Всего с НР и СП					959		8089
14	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**21**	**279,14**	**5862**	**1303,58**	**27375**
15	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**11**	**210,08**	**2311**	**981,12**	**10792**
Итого прямые затраты по разделу							**23 596**		**130 844**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							5 792		49 745
материалы							14 518		66 022
эксплуатация машин и механизмов							4 303		17 550
Накладные расходы							**8 225**		**66 400**
Сметная прибыль							**4 677**		**40 169**
Итого по разделу 1 На основной дороге							**36 498**		**237 413**
Возвратные материалы							**8 173**		**38 167**
		Раздел 2. На съездах							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования**	100 п.м.		**0,04**	**881,06**	**35**	**6099,31**	**244**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	50,8116	2,0325	8,45	17,17	73,69	149,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,19	0,2076	12,55	2,61	93,67	19,45
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,65	0,066	111,99	7,39	481,62	31,79
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,54	0,1416	75,4	10,68	440,77	62,41
		Накладные расходы от ФОТ				142%	28	142%*0,94	226
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	16	95%*0,85	136
		Всего с НР и СП					79		606
17	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**2**	**599,04**	**1198**	**2797,54**	**5595**
18	**101-0000-2**	**Фонари сигнальные**	шт		**3**	**42,89**	**129**	**200,34**	**601**
19	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,01**	**19591,3**	**196**	**116331,39**	**1163**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1006,85	10,0685	8,53	85,88	74,03	745,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	48,87	0,4887	12,55	6,13	93,67	45,78
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,56	0,0456	111,99	5,11	481,62	21,96
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	38,28	0,3828	187,68	71,84	735,11	281,4
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,03	0,0603	75,4	4,55	440,77	26,58
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,096	0,00096	11460	11	53518,2	51,38
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0387	0,000387	40000	15,48	68680,19	26,58
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0068	6,76E-05	5431,5	0,37	32371,69	2,19
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0112	0,000112	14971,99	1,68	69919,19	7,86
		Накладные расходы от ФОТ				142%	131	142%*0,94	1056
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	74	95%*0,85	639
		Всего с НР и СП					401		2858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	100 знаков		**0,01**	**2238,92**	**22**	**16031,71**	**160**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	190,44	1,9044	8,53	16,24	74,03	140,98
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,096	0,00096	6400,66	6,14	20140	19,33
		Накладные расходы от ФОТ				142%	23	142%*0,94	188
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	13	95%*0,85	114
		Всего с НР и СП					58		462
21	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**1**	**262,61**	**263**	**1226,4**	**1226**
22	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**1**	**284,52**	**285**	**1328,71**	**1329**
23	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
24	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	100 знаков		**0,01**	**9791,58**	**98**	**63846,98**	**638**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	612,864	6,1286	8,53	52,28	74,03	453,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	27,3672	0,2737	12,55	3,43	93,67	25,64
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,5536	0,0255	111,99	2,86	481,62	12,28
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	21,4368	0,2144	187,68	40,24	735,11	157,61
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,3768	0,0338	75,4	2,55	440,77	14,9
		Накладные расходы от ФОТ				142%	78	142%*0,94	641
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	44	95%*0,85	388
		Всего с НР и СП					220		1668
25	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	100 знаков		**0,01**	**988,8**	**10**	**8581,56**	**86**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	115,92	1,1592	8,53	9,89	74,03	85,82
		Накладные расходы от ФОТ				142%	14	142%*0,94	115
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	8	95%*0,85	69
		Всего с НР и СП					32		270
26	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**279,14**	**558**	**1303,58**	**2607**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**210,08**	**210**	**981,12**	**981**
Итого прямые затраты по разделу							**2 571**		**12 607**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							193		1 667
материалы							2 245		10 422
эксплуатация машин и механизмов							145		609
Накладные расходы							**274**		**2 225**
Сметная прибыль							**156**		**1 346**
Итого по разделу 2 На съездах							**3 001**		**16 178**
Возвратные материалы							**768**		**3 588**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**26 167**		**143 451**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							5 985		51 412
материалы							16 763		76 444
эксплуатация машин и механизмов							4 448		18 159
Накладные расходы							**8 499**		**68 625**
Сметная прибыль							**4 833**		**41 515**
ВСЕГО по смете							**39 499**		**253 591**
Возвратные материалы							**8 941**		**41 755**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **2 146,88** тыс.руб.
в том числе возвратных сумм **-** тыс.руб.
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ
_____ Ю.А.Дударев
"_____" "_____" 2009 г.

_____
(ссылка на документ об утверждении)
"_____"_____200__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Улица В.Дуброва - проезд к школе №32

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен I квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	ул. В.Дуброва - проезд к школе №32 дорожная одежда	280,40				280,40
			1 743,83				1 743,83
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**280,40**				**280,40**
			1 743,83				**1 743,83**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**280,40**				**280,40**
			1 743,83				**1 743,83**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**280,40**				**280,40**
			1 743,83				**1 743,83**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				0,00	0,00
						0,00	0,00
3	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**280,40**			**0,00**	**280,40**
			1 743,83			**0,00**	**1 743,83**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
4	Решение Совета нар.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00

	деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.		-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
5	Муниципальный контракт от 12.12.2008г. №340	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
6	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
7	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**280,40**			**0,00**	**280,40**
			1 743,83			**0,00**	**1 743,83**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	2,80			0,00	2,80
			17,44			0,00	17,44
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**283,20**			**0,00**	**283,20**
			1 761,27			**0,00**	**1 761,27**
9	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 18% в ценах 2001**	**50,98**			**0,00**	**50,98**
		НДС 18% в ценах I кв. 2009г	**317,03**			**0,00**	**317,03**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**334,18**			**0,00**	**334,18**
			2 078,30			**0,00**	**2 078,30**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**2 146,88**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: улица В. Дуброва - проезд к школе №32

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. В. Дуброва - проезд к школе №32 дорожная одежда

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 743.831** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.653** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **142.966** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (при наращивании горловин колодцев)**	**100 м3**		**0.00375**	**47 276.04**	**177**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	0.930465	82.37	77
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.2566688*	*95.67*	*25*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	0.24795	372.18	92
			(1)			*94.57*	*23*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.0087188	728.58	6
			(1)			*126.91*	*1*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	0.4959	4.05	2
		Накладные расходы				133.48%	136
		Сметная прибыль				80.75%	82
		Всего с НР и СП					396
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.9**	**17.21**	**15**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0216	717.17	15
			(1)			*126.91*	*3*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0216*	*126.91*	*3*
		Накладные расходы				100%	3
		Сметная прибыль				60%	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					20
3.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**0.9**	**98.72**	**89**
4.	**Е66-23-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Замена люков колодцев**	**шт.**		**3**	**471.55**	**1 415**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	13.14	84.57	1 111
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.36	440.77	159
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.06	2 412.08	145
		Накладные расходы				69.56%	773
		Сметная прибыль				50%	556
		Всего с НР и СП					2 743
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*3**	**м3**		**1.05**	**3 835.28**	**4 027**
6.	**Е07-02-002-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0006**	**236 342.75**	**142**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	0.4533797	88.84	40
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.150984*	*126.91*	*19*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.051894	600.96 *126.91*	31 *7*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.09909	495.47 *126.91*	49 *13*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.038115	440.77	17
6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000042	20 140.00	1
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00108	3 332.62	4
		Накладные расходы				122.2%	72
		Сметная прибыль				72.25%	43
		Всего с НР и СП					257
7.	**С445-3120-100**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.06**	**7 652.73**	**459**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **6 324**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **6 324**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6) **984**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6) **682**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **7 990**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **7 990**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **984**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **682**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)**	**100 м3**		**0.026**	**47 276.04**	**1 229**
8. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	6.451224	82.37	531
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*1.77957*	*95.67*	*170*
8. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	1.71912	372.18	640
			(1)			*94.57*	*163*
8. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.06045	728.58	44
			(1)			*126.91*	*8*
8. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	3.43824	4.05	14
		Накладные расходы				133.48%	936
		Сметная прибыль				80.75%	566
		Всего с НР и СП					2 731
9.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**6.2**	**17.21**	**107**
9. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.1488	717.17	107
			(1)			*126.91*	*19*
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.1488*	*126.91*	*19*
		Накладные расходы				100%	19
		Сметная прибыль				60%	11
		Всего с НР и СП					137
10.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**6.2**	**98.72**	**612**
11.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2; К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.2855**	**16 387.42**	**4 679**
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	60.67446	77.11	4 679
		Накладные расходы				75.2%	3 519
		Сметная прибыль				38.25%	1 790
		Всего с НР и СП					9 987
12.	**Е01-02-061-2 (примен. ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Разравнивание вручную, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.103**	**9 943.50**	**1 024**
12. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	13.816008	74.13	1 024
		Накладные расходы				75.2%	770
		Сметная прибыль				38.25%	392
		Всего с НР и СП					2 186
13.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**5.1**	**8 403.11**	**42 856**
13. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	539.8146	79.39	42 856
		Накладные расходы				133.48%	57 204
		Сметная прибыль				80.75%	34 606

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					134 666
14.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**85.6**	**17.21**	**1 473**
		Объем: 25.7+17.1+42.8					
14. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	2.0544	717.17 *126.91*	1 473 *261*
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*2.0544*	*126.91*	*261*
		Накладные расходы				100%	261
		Сметная прибыль				60%	157
		Всего с НР и СП					1 891
15.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**68.5**	**98.72**	**6 762**
		Объем: 25.7+42.8					
16.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**17.1**	**79.57**	**1 361**
17.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**10.4**	**245.70**	**2 555**
17. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	14.20848	78.60	1 117
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*3.276*	*94.57*	*310*
17. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.315	3.276	405.71 *94.57*	1 329 *310*
17. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	6.552	11.85	78
17. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	2.6	12.22	32
		Накладные расходы				114.68%	1 636
		Сметная прибыль				68%	970
		Всего с НР и СП					5 162
18.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**11.96**	**878.43**	**10 506**
		Объем: 10.4*1.15					
19.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**5.2**	**10 012.73**	**52 066**
19. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.9904	545.95008	83.86	45 783
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*5.304*	*126.91*	*673*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	5.304	504.91 *126.91*	2 678 *673*
19. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.312	440.77	138
19. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0052	29 077.42	151
19. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.884	2 575.00	2 276
19. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	30.68		
19. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.312	3 332.62	1 040

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				133.48%	62 009
		Сметная прибыль				80.75%	37 513
		Всего с НР и СП					151 589
20.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-30.68**		
		Объем: (5.2)*(-5.9)					
21.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**19.76**	**4 072.18**	**80 466**
		Объем: (5.2)*(3.8)					
22.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**520**	**342.90**	**178 308**
23.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**1.04**	**6 009.59**	**6 250**
23. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	30.42624	94.17	2 865
23. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	3.042	109.78	334
23. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.312	440.77	138
23. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.01664	11 997.69	200
23. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.02496	13 583.04	339
23. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.2496	9 510.69	2 374
23. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.104	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	3 286
		Сметная прибыль				68%	1 948
		Всего с НР и СП					11 484
24.	**Е01-02-061-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.182**	**9 943.50**	**1 810**
24. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	24.412752	74.13	1 810
		Накладные расходы				75.2%	1 361
		Сметная прибыль				38.25%	692
		Всего с НР и СП					3 863

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**392 064**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**392 064**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 8, 13, 19; %=100 - по стр. 9, 14; %=75.2 - по стр. 11, 12, 24; %=114.68 - по стр. 17, 23)	**131 001**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 8, 13, 19; %=60 - по стр. 9, 14; %=38.25 - по стр. 11, 12, 24; %=68 - по стр. 17, 23)	**78 646**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**601 711**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**601 711**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**131 001**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**78 646**

Раздел 3. Ремонт дорожной одежды

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**17.34**	**4 410.07**	**76 471**
25. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	32.065128	84.57	2 712
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*36.9342*	*104.26*	*3 851*
25. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	18.4671	504.48	9 316
			(1)			*109.05*	*2 014*
25. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	18.4671	2 893.77	53 440
			(1)			*99.46*	*1 837*
25. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	18.4671	567.13	10 473
			(1)				
25. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	43.35	12.22	530
		Накладные расходы				133.48%	8 760
		Сметная прибыль				80.75%	5 300
		Всего с НР и СП					90 531
26.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**62.4**	**79.57**	**4 965**
27.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.55**	**17.21**	**9**
27. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0132	717.17	9
			(1)			*126.91*	*2*
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0132*	*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					12
28.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**0.55**	**98.72**	**54**
29.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.22**	**13 015.58**	**2 863**
29. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	26.4264	82.37	2 177
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.68168*	*102.34*	*172*
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.7788	405.71	316
			(1)			*94.57*	*74*
29. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.90288	358.62	324
			(1)			*109.05*	*98*
29. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.264	109.78	29
29. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.5576	4.05	6
29. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0264	440.77	12
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	2 296
		Сметная прибыль				60%	1 409
		Всего с НР и СП					6 569
30.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0154**	**10 982.94**	**169**
		Объем: 0.22*0.07					

1	2	3	4	5	6	7	8
31.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**2.618**	**2 141.73**	**5 607**
		Объем: 0.22*11.9					
32.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.6906**	**262.55**	**181**
		Объем: 0.4/1000*1726.5					
32. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.683694*	*109.00*	*75*
32. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.341847	530.41	181
			(2)			*218.00*	*75*
		Накладные расходы				133.48%	100
		Сметная прибыль				80.75%	61
		Всего с НР и СП					342
33.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.711318**	**10 982.94**	**7 812**
		Объем: 0.6906*1.03					
34.	**Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка II тип Б)**	**100 т**		**0.832**	**25 037.07**	**20 831**
34. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	24.995443	96.66	2 416
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*26.832*	*129.81*	*3 483*
34. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	5.21664	358.62	1 871
			(1)			*109.05*	*569*
34. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	16.93536	544.80	9 226
			(1)			*135.37*	*2 293*
34. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.44928	504.48	227
			(1)			*109.05*	*49*
34. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	4.23072	1 488.11	6 296
			(1)			*135.37*	*573*
34. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00416	13 583.04	57
34. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.061568	11 997.69	739
		Накладные расходы				133.48%	7 874
		Сметная прибыль				80.75%	4 763
		Всего с НР и СП					33 468
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.061568**	**11 997.69**	**- 739**
		Объем: (0.832)*(-0.074)					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.061568**	**10 982.94**	**676**
		Объем: (0.832)*(0.074)					
37.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**84.032**	**2 355.76**	**197 959**
		Объем: 0.832*101					
38.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**1.7265**	**25 095.96**	**43 328**

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	91.252431	95.24	8 691
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*49.41243*	*129.36*	*6 392*
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.0776925	504.91	39
			(1)			*126.91*	*10*
38. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	3.62565	53.50	194
38. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	10.25541	358.62	3 678
			(1)			*109.05*	*1 118*
38. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	29.808023	544.80	16 239
			(1)			*135.37*	*4 035*
38. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	1.0100025	504.48	510
			(1)			*109.05*	*110*
38. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	8.2613025	1 488.11	12 294
			(1)			*135.37*	*1 118*
38. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.10359	440.77	46
			(1)				
38. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0107043	20 140.00	216
38. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.258975	4 628.52	1 199
38. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0186462	11 997.69	224
		Накладные расходы				133.48%	20 133
		Сметная прибыль				80.75%	12 180
		Всего с НР и СП					75 640
39.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.018646**	**11 997.69**	**- 224**
		Объем: (1.7265)*(-0.0108)					
40.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.018646**	**10 982.94**	**205**
		Объем: (1.7265)*(0.0108)					
41.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**166.7799**	**2 355.76**	**392 893**
		Объем: 1.7265*96.6					
42.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**1.7265**	**86.14**	**149**
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.4288626	95.24	41
42. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.93231	53.50	50
42. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0048342	11 997.69	58
		Накладные расходы				133.48%	55
		Сметная прибыль				80.75%	33
		Всего с НР и СП					237
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.004834**	**11 997.69**	**-58**
		Объем: (1.7265)*(-0.0028)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.004834**	**10 982.94**	**53**
		Объем: (1.7265)*(0.0028)					

1	2	3	4	5	6	7	8
45.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**41.7813**	**2 355.76**	**98 427**
		Объем: 1.7265*12.1*2					
46.	**Е27-07-001-3 (ТЧ-1.8; ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий толщиной 5 см (мелкие работы)**	**100 м2**		**0.075**	**2 508.72**	**188**
46. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	14.0898	1.056735	95.24	101
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.03*	*0.00225*	*126.91*	
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.00225	504.91 *126.91*	1
46. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.815	0.136125	230.62	31
46. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.00225	440.77	1
46. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0045	11 997.69	54
		Накладные расходы				133.48%	135
		Сметная прибыль				80.75%	82
		Всего с НР и СП					404
47.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0045**	**11 997.69**	**-54**
		Объем: (0.075)*(-0.06)					
48.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0045**	**10 982.94**	**49**
		Объем: (0.075)*(0.06)					
49.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**0.891667**	**2 355.76**	**2 101**
		Объем: 0.075*10.7/4.5*5					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **853 915**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **853 915**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 25, 32, 34, 38, 42, 46; %=100 - по стр. 27; %=97.76 - по стр. 29) **39 355**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 25, 32, 34, 38, 42, 46; %=60 - по стр. 27, 29) **23 828**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **917 098**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **917 098**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **39 355**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **23 828**

Раздел 4. Ремонт длрожной одежды на примыканиях

50.	**Е27-03-009-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**1.34**	**3 680.15**	**4 931**
50. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.541	2.06494	84.57	175
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.775*	*2.3785*	*104.26*	*248*

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8875	1.18925	504.48	600
			(1)			*109.05*	*130*
50. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.8875	1.18925	2 893.77	3 441
			(1)			*99.46*	*118*
50. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.8875	1.18925	567.13	674
			(1)				
50. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	3.35	12.22	41
		Накладные расходы				133.48%	565
		Сметная прибыль				80.75%	342
		Всего с НР и СП					5 837
51.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**4.8**	**79.57**	**382**
52.	**Е27-06-026-1 (К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.0536**	**218.79**	**12**
		Объем: 0.4/1000*134					
52. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.825*	*0.04422*	*109.00*	*5*
52. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.4125	0.02211	530.41	12
			(2)			*218.00*	*5*
		Накладные расходы				133.48%	7
		Сметная прибыль				80.75%	4
		Всего с НР и СП					23
53.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.055208**	**10 982.94**	**606**
		Объем: 0.0536*1.03					
54.	**Е27-06-020-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**0.134**	**21 071.42**	**2 824**
54. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	5.90203	95.24	562
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*23.85*	*3.1959*	*129.36*	*413*
54. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0375	0.005025	504.91	3
			(1)			*126.91*	*1*
54. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.75	0.2345	53.50	13
54. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.95	0.6633	358.62	238
			(1)			*109.05*	*72*
54. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	14.3875	1.927925	544.80	1 050
			(1)			*135.37*	*261*
54. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.4875	0.065325	504.48	33
			(1)			*109.05*	*7*
54. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.9875	0.534325	1 488.11	795
			(1)			*135.37*	*72*
54. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.05	0.0067	440.77	3
			(1)				
54. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0008308	20 140.00	17
54. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0201	4 628.52	93

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0014472	11 997.69	17
		Накладные расходы				133.48%	1 301
		Сметная прибыль				80.75%	787
		Всего с НР и СП					4 913
55.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0014469**	**11 997.69**	**-17**
		Объем: (0.134)*(-0.0108)					
56.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.001447**	**10 982.94**	**16**
		Объем: (0.134)*(0.0108)					
57.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**12.9444**	**2 355.76**	**30 494**
		Объем: 0.134*96.6					
58.	**Е27-06-021-1 (К-2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**0.134**	**77.38**	**10**
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.207	0.027738	95.24	3
58. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.45	0.0603	53.50	3
58. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0003752	11 997.69	5
		Накладные расходы				133.48%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					16
59.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.000375**	**11 997.69**	**-4**
		Объем: (0.134)*(-0.0028)					
60.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000375**	**10 982.94**	**4**
		Объем: (0.134)*(0.0028)					
61.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**3.2428**	**2 355.76**	**7 639**
		Объем: 0.134*12.1*2					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 **46 897**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **46 897**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 50, 52, 54, 58) **1 877**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 50, 52, 54, 58) **1 135**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **49 909**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 **49 909**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **1 877**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **1 135**

Раздел 5. Ремонт покрытия тротуаров

1	2	3	4	5	6	7	8
62.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**7.2**	**2 095.27**	**15 086**
62. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	84.5388	95.24	8 051
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.18*	*126.91*	*23*
62. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.18	504.91 *126.91*	91 *23*
62. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	7.29	230.62	1 681
62. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.18	440.77	79
62. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.432	11 997.69	5 183
		Накладные расходы				133.48%	10 777
		Сметная прибыль				80.75%	6 520
		Всего с НР и СП					32 383
63.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.432**	**11 997.69**	**-5 183**
		Объем: (7.2)*(-0.06)					
64.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.432**	**10 982.94**	**4 745**
		Объем: (7.2)*(0.06)					
65.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**51.408**	**2 629.52**	**135 178**
		Объем: 7.2*7.14					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**149 826**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**149 826**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 62)	**10 777**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 62)	**6 520**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**167 123**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**167 123**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**10 777**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**6 520**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**1 449 026**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 449 026**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8, 13, 19, 25, 32, 34, 38, 42, 46, 50, 52, 54, 58, 62; %=100 - по стр. 2, 9, 14, 27; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6; %=75.2 - по стр. 11, 12, 24; %=114.68 - по стр. 17, 23; %=97.76 - по стр. 29)	**183 994**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8, 13, 19, 25, 32, 34, 38, 42, 46, 50, 52, 54, 58, 62; %=60 - по стр. 2, 9, 14, 27, 29; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6; %=38.25 - по стр. 11, 12, 24; %=68 - по стр. 17, 23)	**110 811**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 743 831**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**1 743 831**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**183 994**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**110 811**

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира
"Утвержден" " " 200____г.
Сводный сметный расчет в сумме **4284,18** **тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Герцена

Составлен в ценах 2001г./на 4кв.2008г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 4кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж - ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-11	Ремонт автодороги по ул. Герцена						3479,88				3479,88
		Итого по главе 2:						**3479,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3479,88**
		Итого по главам с 1 по 5						**3479,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3479,88**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**3479,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3479,88**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7	Добровольное страхование 3%										

3	.№186-р от11.4.06	Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**3479,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3479,88**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	№80	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	.№145	Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**3479,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3479,88**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										34,8
		ИТОГО										**3514,68**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										632,64
		ИТОГО по сводному расчету										**4147,32**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**4284,18**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

Объект: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-11

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул.Герцена

Сметная стоимость: **3 479.882 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **3.271 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **289.140 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.07**	**4 230.25**	**296.12**	**13 923.09**	**974.62**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	4.85184	8.300	40.27	82.370	399.65
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*1.3188*	*10.060*	*13.27*	*94.570*	*124.72*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	1.3188	100.01 *10.06*	131.89 *13.27*	423.83 *94.57*	558.95 *124.72*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	3.9564	31.33	123.95	4.05	16.02
		Накладные расходы				104%	55.68	97.76%	512.62
		Сметная прибыль				60%	32.12	60%	314.62
		Всего с НР и СП					383.93		1 801.87
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**7.56**	**33.00**	**249.45**	**207.68**	**1 570.07**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	4.36968	7.300	31.90	72.280	315.84
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.1924	99.23	217.55	572.08	1 254.23
		Накладные расходы				100%	31.90	94%	296.89
		Сметная прибыль				60%	19.14	60%	189.50
		Всего с НР и СП					300.49		2 056.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	**Х310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (класс груза 1)**	**т**		**7.56**	**9.78**	**73.94**	**51.70**	**390.85**
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.78**	**1 264.79**	**2 251.33**	**7 215.98**	**12 844.44**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	7.45464	8.530	63.59	84.570	630.44
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*7.77504*	*11.090*	*86.23*	*104.255*	*810.59*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	3.88752	110.00	427.63	510.28	1 983.72
			(1)			*11.60*	*45.10*	*109.05*	*423.93*
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	3.88752	350.00	1 360.63	2 042.23	7 939.21
			(1)			*10.58*	*41.13*	*99.46*	*386.65*
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	3.88752	99.23	385.76	572.08	2 223.97
			(1)						
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	5.696	2.41	13.73	11.78	67.10
		Накладные расходы				142%	212.74	133.48%	1 923.49
		Сметная прибыль				80.75%	120.98	80.75%	1 163.63
		Всего с НР и СП					2 585.05		15 931.56
5.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**22.25**	**17.16**	**381.81**	**88.86**	**1 977.14**
6.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=7см**	**100 м2**		**2.85**	**2 933.50**	**8 360.46**	**16 173.33**	**46 094.00**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	51.7104	9.290	480.39	92.040	4 759.43
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.171*	*11.436*	*1.96*	*107.506*	*18.38*
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0684	111.99	7.66	526.77	36.03
			(1)			*13.50*	*0.92*	*126.91*	*8.68*
6. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.1026	89.99	9.23	379.61	38.95
			(1)			*10.06*	*1.03*	*94.57*	*9.70*
6. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	2.907	60.00	174.42	242.30	704.37
6. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0684	75.40	5.16	442.77	30.29
			(1)						
6. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.171	1 935.84	331.03	11 216.27	1 917.98
6. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	1.425	76.02	108.33	363.73	518.32
6. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	20.349	356.00	7 244.24	1 871.77	38 088.65
		Накладные расходы				142%	684.94	133.48%	6 377.42
		Сметная прибыль				80.75%	389.50	80.75%	3 858.08
		Всего с НР и СП					9 434.89		56 329.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**22.8**	**466.70**	**10 640.84**	**2 561.79**	**58 408.75**
								Объем: 285*8	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	63.4752	9.290	589.68	92.040	5 842.26
7. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	3.8304	60.00	229.82	242.30	928.11
7. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	27.588	356.00	9 821.33	1 871.77	51 638.39
		Накладные расходы				142%	837.35	133.48%	7 798.25
		Сметная прибыль				80.75%	476.17	80.75%	4 717.62
		Всего с НР и СП					11 954.35		70 924.62
8.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.1425**	**2 041.44**	**290.90**	**11 765.10**	**1 676.53**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
8. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.11286*	*11.595*	*1.31*	*109.000*	*12.30*
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.05643	120.00	6.77	536.21	30.26
			(2)			*23.19*	*1.31*	*218.00*	*12.30*
8. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.146775	1 935.84	284.13	11 216.27	1 646.27
		Накладные расходы				142%	1.86	133.48%	16.42
		Сметная прибыль				80.75%	1.06	80.75%	9.93
		Всего с НР и СП					293.82		1 702.88
9.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**1.9085**	**40 827.55**	**77 919.38**	**217 240.54**	**414 603.57**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	196.31594	9.620	1 888.56	95.240	18 697.13
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*37.464*	*71.500044*	*13.275*	*949.19*	*124.798*	*8 923.07*
9. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	26.886948	75.00	2 016.52	374.18	10 060.56
			(1)			*11.60*	*311.89*	*109.05*	*2 932.02*
9. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	42.780936	121.00	5 176.49	560.54	23 980.43
			(1)			*14.40*	*616.05*	*135.37*	*5 791.26*
9. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	1.83216	110.00	201.54	510.28	934.91
			(1)			*11.60*	*21.25*	*109.05*	*199.80*
9. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0095425	1 492.15	14.24	13 724.66	130.97
9. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	192.7585	356.00	68 622.03	1 871.77	360 799.58
		Накладные расходы				104%	2 951.26	97.76%	27 001.51
		Сметная прибыль				60%	1 702.65	60%	16 572.12
		Всего с НР и СП					82 573.29		458 177.20
10.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**1.9085**	**2 041.44**	**3 896.08**	**11 765.10**	**22 453.69**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.511532*	*11.595*	*17.53*	*109.000*	*164.76*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.755766	120.00	90.69	536.21	405.25
			(2)			*23.19*	*17.53*	*218.00*	*164.76*
10. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.965755	1 935.84	3 805.39	11 216.27	22 048.44
		Накладные расходы				142%	24.89	133.48%	219.92
		Сметная прибыль				80.75%	14.16	80.75%	133.04
		Всего с НР и СП					3 935.13		22 806.66
11.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**3.817**	**37 714.98**	**143 958.06**	**259 470.26**	**990 397.97**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	175.42932	9.620	1 687.63	95.240	16 707.89
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*87.394032*	*13.760*	*1 202.56*	*129.356*	*11 304.95*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.137412	111.99	15.39	526.77	72.38
			(1)			*13.50*	*1.86*	*126.91*	*17.44*
11. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	6.41256	17.20	110.30	53.50	343.07
11. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	18.138384	75.00	1 360.38	374.18	6 787.02
			(1)			*11.60*	*210.41*	*109.05*	*1 977.99*
11. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	52.720404	121.00	6 379.17	560.54	29 551.90
			(1)			*14.40*	*759.17*	*135.37*	*7 136.76*
11. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.786356	110.00	196.50	510.28	911.54
			(1)			*11.60*	*20.72*	*109.05*	*194.80*
11. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	14.611476	195.20	2 852.16	748.86	10 941.95
			(1)			*14.40*	*210.41*	*135.37*	*1 977.96*
11. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.183216	75.40	13.81	442.77	81.12
			(1)						
11. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0236654	6 400.66	151.47	21 199.99	501.71
11. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.57255	1 019.63	583.79	4 747.58	2 718.23
11. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0412236	1 935.84	79.80	11 216.27	462.38
11. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	368.7222	354.00	130 527.66	2 498.68	921 318.79
		Накладные расходы				142%	4 104.07	133.48%	37 391.54
		Сметная прибыль				80.75%	2 333.83	80.75%	22 620.37
		Всего с НР и СП					150 395.96		1 050 409.88
12.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**7.634**	**4 290.86**	**32 756.46**	**30 271.57**	**231 093.19**
								Объем: 3817*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.824472	9.620	7.93	95.240	78.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.648944	17.20	28.36	53.50	88.22
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0106876	1 935.84	20.69	11 216.27	119.88
12. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	92.3714	354.00	32 699.48	2 498.68	230 806.57
		Накладные расходы				142%	11.26	133.48%	104.81
		Сметная прибыль				80.75%	6.40	80.75%	63.40
		Всего с НР и СП					32 774.12		231 261.40
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**1.1451**	**2 041.44**	**2 337.65**	**11 765.10**	**13 472.21**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.9069192*	*11.595*	*10.52*	*109.000*	*98.85*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4534596	120.00	54.42	536.21	243.15
			(2)			*23.19*	*10.52*	*218.00*	*98.85*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.179453	1 935.84	2 283.23	11 216.27	13 229.06
		Накладные расходы				142%	14.94	133.48%	131.94
		Сметная прибыль				80.75%	8.49	80.75%	79.82
		Всего с НР и СП					2 361.08		13 683.98
	Переустройство колодцев								
14.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**14**	**17.82**	**249.47**	**176.81**	**2 475.34**
14. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	31.78	7.850	249.47	77.890	2 475.34
		Накладные расходы				74%	184.61	69.56%	1 721.85
		Сметная прибыль				50%	124.74	50%	1 237.67
		Всего с НР и СП					558.81		5 434.86
15.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.035**	**20 341.08**	**711.94**	**127 667.21**	**4 468.35**
								Объем: 0.25*14	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
15. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	15.33168	8.970	137.53	88.840	1 362.07
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*4.69728*	*13.500*	*63.41*	*126.910*	*596.13*
15. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	1.61448	115.40	186.31	627.98	1 013.86
			(1)			*13.50*	*21.80*	*126.91*	*204.89*
15. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	3.0828	96.89	298.69	508.43	1 567.39
			(1)			*13.50*	*41.62*	*126.91*	*391.24*
15. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	1.1858	75.40	89.41	442.77	525.04
			(1)						
		Накладные расходы				130%	261.22	122.2%	2 392.92
		Сметная прибыль				72.25%	145.18	72.25%	1 414.80
		Всего с НР и СП					1 118.34		8 276.07
16.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**8.75**	**33.00**	**288.72**	**207.68**	**1 817.21**
								Объем: 0.25*2.5*14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.0575	7.300	36.92	72.280	365.56
16. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.5375	99.23	251.80	572.08	1 451.65
		Накладные расходы				100%	36.92	94%	343.63
		Сметная прибыль				60%	22.15	60%	219.34
		Всего с НР и СП					347.79		2 380.17
17.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**8.75**	**17.16**	**150.15**	**88.86**	**777.53**
18.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0052**	**169 718.79**	**882.54**	**1 025 071.80**	**5 330.37**
18. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	9.353344	9.400	87.92	93.100	870.80
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.690144*	*13.493*	*9.31*	*126.844*	*87.54*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.011388	111.99 *13.50*	1.28 *0.15*	526.77 *126.91*	6.00 *1.45*
18. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.677352	96.89 *13.50*	65.63 *9.14*	508.43 *126.91*	344.39 *85.96*
18. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.001404	89.99 *10.06*	0.13 *0.01*	379.61 *94.57*	0.53 *0.13*
18. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.048932	8.10	0.40	31.05	1.52
18. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.467688	1.90	0.89	7.57	3.54
18. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.014352	3.27	0.05	12.20	0.18
18. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.034268	75.40	2.58	442.77	15.17
18. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0008216	2 791.33	2.29	11 326.15	9.31
18. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00052	6 066.49	3.15	30 576.80	15.90
18. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000624	9 600.99	0.60	31 198.22	1.95
18. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000988	5 160.53	5.10	29 021.56	28.67
18. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.008736	524.95	4.59	2 432.55	21.25
18. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01768	1 078.11	19.06	4 256.39	75.25
18. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.02106	1 166.12	24.56	5 090.88	107.21
18. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0024544	2.41	0.01	11.78	0.03
18. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.05616	5 740.35	322.38	22 668.28	1 273.05
18. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.5278	647.85	341.94	4 842.04	2 555.63
		Накладные расходы				105%	102.09	98.7%	945.88
		Сметная прибыль				55.25%	53.72	55.25%	529.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					1 038.35		6 805.73
19.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.035**	**26 664.13**	**933.24**	**168 968.95**	**5 913.91**
								Объем: 0.25*14	
19. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	19.1646	8.970	171.91	88.840	1 702.58
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*5.8716*	*13.500*	*79.27*	*126.910*	*745.16*
19. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	2.0181	115.40 *13.50*	232.89 *27.24*	627.98 *126.91*	1 267.33 *256.12*
19. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	3.8535	96.89 *13.50*	373.37 *52.02*	508.43 *126.91*	1 959.24 *489.05*
19. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	1.48225	75.40	111.76	442.77	656.30
19. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00245	6 400.66	15.68	21 199.99	51.94
19. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.063	438.74	27.64	4 389.41	276.53
		Накладные расходы				130%	326.53	122.2%	2 991.14
		Сметная прибыль				72.25%	181.48	72.25%	1 768.49
		Всего с НР и СП					1 441.25		10 673.54
20.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**3.5**	**1 282.29**	**4 488.02**	**17 749.47**	**62 123.15**
								Объем: 0.25*14	
21.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**14**	**17.07**	**238.92**	**147.20**	**2 060.81**
21. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	18.34	8.620	158.09	85.640	1 570.64
21. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.98	75.40	73.89	442.77	433.91
21. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0112	619.59	6.94	5 023.44	56.26
		Накладные расходы				130%	205.52	122.2%	1 919.32
		Сметная прибыль				75.65%	119.60	75.65%	1 188.19
		Всего с НР и СП					564.03		5 168.32
	Ямочный ремонт								
22.	**Е68-15-3**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 5 м2**	**100 м2**		**0.13**	**8 495.28**	**1 104.39**	**59 151.26**	**7 689.66**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
22. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	155.76	20.2488	8.300	168.07	82.370	1 667.89
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.024*	*1.17312*	*10.760*	*12.62*	*101.155*	*118.67*
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	4.92	0.6396	100.01 *10.06*	63.97 *6.43*	423.83 *94.57*	271.08 *60.49*
22. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.53352	75.00 *11.60*	40.01 *6.19*	374.18 *109.05*	199.63 *58.18*
22. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.2184	30.00	6.55	125.48	27.40
22. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	1.2792	31.33	40.08	4.05	5.18
22. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.168	0.02184	75.40	1.65	442.77	9.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. 8.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.08	0.0104	1 935.84	20.13	11 216.27	116.65
22. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	16.6	2.158	354.00	763.93	2 498.68	5 392.15
		Накладные расходы				104%	187.92	97.76%	1 746.54
		Сметная прибыль				60%	108.41	60%	1 071.94
		Всего с НР и СП					1 400.72		10 508.14
23.	**Е68-15-4**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 25 м2**	**100 м2**		**0.2**	**7 998.27**	**1 599.65**	**54 218.95**	**10 843.79**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
23. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	95.88	19.176	8.300	159.16	82.370	1 579.53
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.024*	*1.8048*	*10.760*	*19.42*	*101.155*	*182.57*
23. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	4.92	0.984	100.01 *10.06*	98.41 *9.90*	423.83 *94.57*	417.05 *93.06*
23. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.8208	75.00 *11.60*	61.56 *9.52*	374.18 *109.05*	307.13 *89.51*
23. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.336	30.00	10.08	125.48	42.16
23. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	1.968	31.33	61.66	4.05	7.97
23. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.168	0.0336	75.40	2.53	442.77	14.88
23. 8.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.08	0.016	1 935.84	30.97	11 216.27	179.46
23. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	16.6	3.32	354.00	1 175.28	2 498.68	8 295.62
		Накладные расходы				104%	185.72	97.76%	1 722.63
		Сметная прибыль				60%	107.15	60%	1 057.26
		Всего с НР и СП					1 892.52		13 623.68
24.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**4.125**	**33.00**	**136.11**	**207.68**	**856.68**
							Объем: 12.5*(0.13+0.2)		
24. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.38425	7.300	17.41	72.280	172.33
24. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.19625	99.23	118.70	572.08	684.35
		Накладные расходы				100%	17.41	94%	161.99
		Сметная прибыль				60%	10.45	60%	103.40
		Всего с НР и СП					163.97		1 122.07
25.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**4.125**	**17.16**	**70.79**	**88.86**	**366.55**

Поднятие и установка вновь бортового камня

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.59**	**1 201.20**	**708.71**	**11 874.94**	**7 006.21**
26. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	90.86	7.800	708.71	77.110	7 006.21
		Накладные расходы				80%	566.97	75.2%	5 268.67
		Сметная прибыль				38.25%	271.08	38.25%	2 679.88
		Всего с НР и СП					1 546.76		14 954.76
27.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании (в т.ч. 273 шт. для использования)**	**100 м**		**9.1**	**2 894.40**	**26 339.05**	**11 932.80**	**108 588.46**
								Объем: 637+273	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
27. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	745.3992	8.620	6 425.34	85.640	63 835.99
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*102.648*	*10.060*	*1 032.64*	*94.570*	*9 707.42*
27. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	102.648	100.01	10 265.83	423.83	43 505.30
			(1)			*10.06*	*1 032.64*	*94.57*	*9 707.42*
27. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	307.944	31.33	9 647.89	4.05	1 247.17
		Накладные расходы				104%	7 756.30	97.76%	71 896.04
		Сметная прибыль				60%	4 474.79	60%	44 126.05
		Всего с НР и СП					38 570.14		224 610.54
28.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**63.7**	**33.00**	**2 101.85**	**207.68**	**13 229.28**
28. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	36.8186	7.300	268.78	72.280	2 661.25
28. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	18.473	99.23	1 833.08	572.08	10 568.03
			(1)						
		Накладные расходы				100%	268.78	94%	2 501.58
		Сметная прибыль				60%	161.27	60%	1 596.75
		Всего с НР и СП					2 531.90		17 327.61
29.	**Х310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (класс груза 1)**	**т**		**63.7**	**10.73**	**683.50**	**56.75**	**3 614.98**
30.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.2226**	**11 889.41**	**2 646.58**	**46 624.24**	**10 378.56**
								Объем: 318*0.07	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	65.003652	8.300	539.53	82.370	5 354.35
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*11.056097*	*10.238*	*113.19*	*96.242*	*1 064.06*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	10.48446	100.01	1 048.55	423.83	4 443.63
			(1)			*10.06*	*105.47*	*94.57*	*991.52*
30. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.3445848	8.00	2.76	26.80	9.23
30. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.5716368	123.00	70.31	776.64	443.96
			(1)			*13.50*	*7.72*	*126.91*	*72.55*
30. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	31.45338	31.33	985.43	4.05	127.39
		Накладные расходы				104%	678.83	97.76%	6 274.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				60%	391.63	60%	3 851.05
		Всего с НР и СП					3 717.04		20 504.24
31.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на тротуаре у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0525**	**3 525.21**	**185.07**	**11 602.58**	**609.14**
31. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.0324	8.300	25.17	82.370	249.78
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.82425*	*10.060*	*8.29*	*94.570*	*77.95*
31. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.82425	100.01 *10.06*	82.43 *8.29*	423.83 *94.57*	349.34 *77.95*
31. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.47275	31.33	77.47	4.05	10.01
		Накладные расходы				104%	34.80	97.76%	320.39
		Сметная прибыль				60%	20.08	60%	196.64
		Всего с НР и СП					239.94		1 126.17
32.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**57.75**	**33.00**	**1 905.52**	**207.68**	**11 993.58**
								Объем: 55.65+2.1	
32. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	33.3795	7.300	243.67	72.280	2 412.67
32. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	16.7475	99.23	1 661.85	572.08	9 580.91
		Накладные расходы				100%	243.67	94%	2 267.91
		Сметная прибыль				60%	146.20	60%	1 447.60
		Всего с НР и СП					2 295.39		15 709.09
33.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**57.75**	**17.16**	**990.99**	**88.86**	**5 131.67**
34.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	**100 м3**		**0.2964**	**756.54**	**224.24**	**5 225.03**	**1 548.70**
								Объем: 370.5*0.08	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
34. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	6.5338416	7.850	51.29	77.890	508.92
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*5.58*	*1.653912*	*13.530*	*22.38*	*127.191*	*210.36*
34. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.376	0.7042464	77.20 *13.57*	54.37 *9.56*	416.52 *127.57*	293.33 *89.84*
34. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.204	0.9496656	123.00 *13.50*	116.81 *12.82*	776.64 *126.91*	737.55 *120.52*
34. 5.	х12-2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	1.128	0.3343392	5.30	1.77	26.61	8.90
		Накладные расходы				104%	76.62	97.76%	703.17
		Сметная прибыль				60%	44.20	60%	431.57
		Всего с НР и СП					345.06		2 683.44
35.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**44.46**	**33.00**	**1 467.01**	**207.68**	**9 233.50**
35. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	25.69788	7.300	187.59	72.280	1 857.44
35. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	12.8934	99.23	1 279.41	572.08	7 376.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				100%	187.59	94%	1 745.99
		Сметная прибыль				60%	112.55	60%	1 114.46
		Всего с НР и СП					1 767.15		12 093.96
36.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**44.46**	**17.16**	**762.93**	**88.86**	**3 950.72**
37.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**11.46**	**178.69**	**2 047.74**	**1 700.15**	**19 483.72**
37. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*6.1884*	*10.288*	*63.67*	*96.715*	*598.51*
37. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	5.2716	100.01 *10.06*	527.21 *53.03*	423.83 *94.57*	2 234.26 *498.54*
37. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	10.5432	4.91	51.77	11.85	124.94
37. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	1.719	2.41	4.14	11.78	20.25
37. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.9168	205.65 *11.60*	188.54 *10.63*	870.92 *109.05*	798.46 *99.98*
37. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	27.504	8.160	224.43	80.880	2 224.52
37. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	14.898	70.59	1 051.65	945.18	14 081.29
		Накладные расходы				122%	351.48	114.68%	3 237.45
		Сметная прибыль				68%	195.91	68%	1 919.66
		Всего с НР и СП					2 595.13		24 640.83
38.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**7.87**	**13 149.26**	**103 484.70**	**69 620.26**	**547 911.44**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
38. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	718.49952	8.450	6 071.32	83.860	60 253.37
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*6.42192*	*13.500*	*86.70*	*126.910*	*815.01*
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	6.42192	111.99 *13.50*	719.19 *86.70*	526.77 *126.91*	3 382.87 *815.01*
38. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.37776	75.40	28.48	442.77	167.26
38. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00787	5 160.53	40.61	29 021.56	228.40
38. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.3379	631.03	844.26	2 596.82	3 474.29
38. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	46.433	676.11	31 393.82	4 633.26	215 136.16
38. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.4722	438.74	207.17	4 389.41	2 072.68
38. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	787	81.55	64 179.85	334.43	263 196.41
		Накладные расходы				142%	8 744.39	133.48%	81 514.07
		Сметная прибыль				80.75%	4 972.60	80.75%	49 312.72
		Всего с НР и СП					117 201.69		678 738.23
39.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированного)**	**100 м**		**2.73**	**4 994.26**	**13 634.34**	**36 177.26**	**98 763.92**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
39. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	249.23808	8.450	2 106.06	83.860	20 901.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*2.22768*	*13.500*	*30.07*	*126.910*	*282.71*
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	2.22768	111.99 *13.50*	249.48 *30.07*	526.77 *126.91*	1 173.47 *282.71*
39. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.13104	75.40	9.88	442.77	58.02
39. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00273	5 160.53	14.09	29 021.56	79.23
39. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.4641	631.03	292.86	2 596.82	1 205.18
39. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	16.107	676.11	10 890.10	4 633.26	74 627.92
39. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1638	438.74	71.87	4 389.41	718.99
		Накладные расходы				142%	3 033.30	133.48%	28 276.16
		Сметная прибыль				80.75%	1 724.92	80.75%	17 105.93
		Всего с НР и СП					18 392.57		144 146.02
40.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части Н=8см**	**100 м2**		**3.18**	**1 733.34**	**5 512.03**	**18 469.83**	**58 734.05**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	100.13184	8.450	846.11	83.860	8 397.06
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*12.09672*	*11.041*	*133.56*	*103.797*	*1 255.60*
40. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.38	4.3884	89.99 *10.06*	394.91 *44.15*	379.61 *94.57*	1 665.88 *415.01*
40. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.776	5.64768	75.00 *11.60*	423.58 *65.51*	374.18 *109.05*	2 113.25 *615.88*
40. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.648	2.06064	110.00 *11.60*	226.67 *23.90*	510.28 *109.05*	1 051.50 *224.71*
40. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	6.36	2.41	15.33	11.78	74.92
40. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	55.332	65.16	3 605.43	821.07	45 431.45
		Накладные расходы				142%	1 391.13	133.48%	12 884.37
		Сметная прибыль				80.75%	791.08	80.75%	7 794.52
		Всего с НР и СП					7 694.24		79 412.94
41.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключается на 4 см)**	**100 м2**		**-12.72**	**114.01**	**-1 450.26**	**1 331.50**	**-16 936.67**
								Объем: -318*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	-8.24256	8.450	-69.65	83.860	- 691.22
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*-1.5264*	*10.060*	*-15.36*	*94.570*	*- 144.35*
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.12	-1.5264	89.99 *10.06*	- 137.36 *-15.36*	379.61 *94.57*	- 579.44 *- 144.35*
41. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-19.08	65.16	-1 243.25	821.07	-15 666.02
		Накладные расходы				142%	- 120.71	133.48%	-1 115.32
		Сметная прибыль				80.75%	-68.65	80.75%	- 674.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					-1 639.62		-18 726.71
42.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре Н=8см**	**100 м2**		**0.525**	**1 634.22**	**857.97**	**17 776.55**	**9 332.69**
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	13.776	8.450	116.41	83.860	1 155.26
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*1.66425*	*11.041*	*18.38*	*103.797*	*172.74*
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.60375	89.99	54.33	379.61	229.19
			(1)			*10.06*	*6.07*	*94.57*	*57.10*
42. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.777	75.00	58.28	374.18	290.74
			(1)			*11.60*	*9.01*	*109.05*	*84.73*
42. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.2835	110.00	31.19	510.28	144.66
			(1)			*11.60*	*3.29*	*109.05*	*30.92*
42. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.05	2.41	2.53	11.78	12.37
42. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	9.135	65.16	595.24	821.07	7 500.47
		Накладные расходы				142%	191.40	133.48%	1 772.61
		Сметная прибыль				80.75%	108.84	80.75%	1 072.36
		Всего с НР и СП					1 158.21		12 177.66
43.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключается на толщ.4 см)**	**100 м2**		**-2.1**	**111.30**	**- 233.73**	**1 314.85**	**-2 761.19**
								Объем: -52.5*4	
43. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-1.134	8.450	-9.58	83.860	-95.10
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.21*	*10.060*	*-2.11*	*94.570*	*-19.86*
43. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.21	89.99	-18.90	379.61	-79.72
			(1)			*10.06*	*-2.11*	*94.57*	*-19.86*
43. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-3.15	65.16	- 205.25	821.07	-2 586.37
		Накладные расходы				142%	-16.60	133.48%	- 153.45
		Сметная прибыль				80.75%	-9.44	80.75%	-92.83
		Всего с НР и СП					- 259.77		-3 007.47
44.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.7 см)**	**100 м2**		**1.65**	**2 933.50**	**4 840.27**	**16 173.33**	**26 686.00**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
44. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	29.9376	9.290	278.12	92.040	2 755.46
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.099*	*11.436*	*1.13*	*107.506*	*10.64*
44. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0396	111.99	4.43	526.77	20.86
			(1)			*13.50*	*0.53*	*126.91*	*5.03*
44. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0594	89.99	5.35	379.61	22.55
			(1)			*10.06*	*0.60*	*94.57*	*5.62*
44. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.683	60.00	100.98	242.30	407.79
44. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0396	75.40	2.99	442.77	17.53
			(1)						
44. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.099	1 935.84	191.65	11 216.27	1 110.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.825	76.02	62.72	363.73	300.08
44. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	11.781	356.00	4 194.04	1 871.77	22 051.32
		Накладные расходы				142%	396.54	133.48%	3 692.19
		Сметная прибыль				80.75%	225.49	80.75%	2 233.63
		Всего с НР и СП					5 462.30		32 611.82
45.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**13.2**	**466.70**	**6 160.48**	**2 561.79**	**33 815.59**
								Объем: 165*8	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
45. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	36.7488	9.290	341.40	92.040	3 382.36
45. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	2.2176	60.00	133.06	242.30	537.32
45. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	15.972	356.00	5 686.03	1 871.77	29 895.91
		Накладные расходы				142%	484.79	133.48%	4 514.77
		Сметная прибыль				80.75%	275.68	80.75%	2 731.26
		Всего с НР и СП					6 920.95		41 061.62
46.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.7 см)**	**100 м2**		**1.53**	**2 919.22**	**4 466.40**	**20 649.47**	**31 593.69**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
46. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	27.76032	9.290	257.89	92.040	2 555.06
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0918*	*11.436*	*1.05*	*107.506*	*9.87*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.03672	111.99 *13.50*	4.11 *0.50*	526.77 *126.91*	19.34 *4.66*
46. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.05508	89.99 *10.06*	4.96 *0.55*	379.61 *94.57*	20.91 *5.21*
46. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.5606	60.00	93.64	242.30	378.13
46. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.03672	75.40	2.77	442.77	16.26
46. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0918	1 935.84	177.71	11 216.27	1 029.65
46. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.765	76.02	58.16	363.73	278.25
46. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	10.9242	354.00	3 867.17	2 498.68	27 296.08
		Накладные расходы				142%	367.69	133.48%	3 423.67
		Сметная прибыль				80.75%	209.09	80.75%	2 071.18
		Всего с НР и СП					5 043.19		37 088.54
47.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**12.24**	**464.28**	**5 682.83**	**3 320.35**	**40 641.07**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Объем: 153*8	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	34.07616	9.290	316.57	92.040	3 136.37
47. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	2.05632	60.00	123.38	242.30	498.25
47. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	14.8104	354.00	5 242.88	2 498.68	37 006.45
		Накладные расходы				142%	449.53	133.48%	4 186.43
		Сметная прибыль				80.75%	255.63	80.75%	2 532.62
		Всего с НР и СП					6 387.99		47 360.12
48.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.2544**	**2 041.44**	**519.34**	**11 765.10**	**2 993.04**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.2014848*	*11.595*	*2.34*	*109.000*	*21.96*
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.1007424	120.00	12.09	536.21	54.02
			(2)			*23.19*	*2.34*	*218.00*	*21.96*
48. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.262032	1 935.84	507.25	11 216.27	2 939.02
		Накладные расходы				142%	3.32	133.48%	29.31
		Сметная прибыль				80.75%	1.89	80.75%	17.73
		Всего с НР и СП					524.55		3 040.08
49.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на тротуаре (толщ.4 см)**	**100 м2**		**0.525**	**2 879.63**	**1 511.81**	**20 323.80**	**10 669.99**
49. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	7.938	9.290	73.74	92.040	730.61
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.02625*	*11.436*	*0.30*	*107.506*	*2.82*
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0105	111.99	1.18	526.77	5.53
			(1)			*13.50*	*0.14*	*126.91*	*1.33*
49. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.01575	89.99	1.42	379.61	5.98
			(1)			*10.06*	*0.16*	*94.57*	*1.49*
49. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.44625	60.00	26.78	242.30	108.13
49. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0105	75.40	0.79	442.77	4.65
			(1)						
49. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0315	1 935.84	60.98	11 216.27	353.31
49. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.2625	76.02	19.96	363.73	95.48
49. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	3.7485	354.00	1 326.97	2 498.68	9 366.30
		Накладные расходы				142%	105.14	133.48%	978.98
		Сметная прибыль				80.75%	59.79	80.75%	592.24
		Всего с НР и СП					1 676.73		12 241.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**1.05**	**458.29**	**481.21**	**3 270.86**	**3 434.40**
								Объем: 52.5*2	
50. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.436	9.290	22.63	92.040	224.21
50. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.147	60.00	8.82	242.30	35.62
50. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	1.2705	354.00	449.76	2 498.68	3 174.57
		Накладные расходы				142%	32.13	133.48%	299.28
		Сметная прибыль				80.75%	18.27	80.75%	181.05
		Всего с НР и СП					531.62		3 914.73
51.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.042**	**2 033.52**	**85.41**	**11 729.71**	**492.65**
51. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.02772*	*11.595*	*0.32*	*109.000*	*3.02*
51. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.01386	120.00	1.66	536.21	7.43
			(2)			*23.19*	*0.32*	*218.00*	*3.02*
51. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.04326	1 935.84	83.74	11 216.27	485.22
		Накладные расходы				142%	0.45	133.48%	4.03
		Сметная прибыль				80.75%	0.26	80.75%	2.44
		Всего с НР и СП					86.12		499.12
52.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.59**	**661.98**	**390.57**	**6 560.51**	**3 870.70**
52. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	52.215	7.480	390.57	74.130	3 870.70
		Накладные расходы				80%	312.46	75.2%	2 910.77
		Сметная прибыль				38.25%	149.39	38.25%	1 480.54
		Всего с НР и СП					852.42		8 262.01

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**480 272.98**	**2 944 690.27**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**480 272.98**	**2 944 690.27**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 9, 22, 23, 27, 30, 31, 34; %=94 - по стр. 2, 16, 24, 28, 32, 35; %=133.48 - по стр. 4, 6-8, 10-13, 38-51; %=69.56 - по стр. 14; %=122.2 - по стр. 15, 19, 21; %=98.7 - по стр. 18; %=75.2 - по стр. 26, 52; %=114.68 - по стр. 37)	**35 978.83**	**333 154.42**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9, 16, 22-24, 27, 28, 30-32, 34, 35; %=80.75 - по стр. 4, 6-8, 10-13, 38-51; %=50 - по стр. 14; %=72.25 - по стр. 15, 19; %=55.25 - по стр. 18; %=75.65 - по стр. 21; %=38.25 - по стр. 26, 52; %=68 - по стр. 37)	**20 509.94**	**202 037.04**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**536 761.75**	**3 479 881.73**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**536 761.75**	**3 479 881.73**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**35 978.83**	**333 154.42**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**20 509.94**	**202 037.04**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 2 746,98 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе города Владимира в 2009 году
ул. Грибоедова

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2008 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет	Восстановление и закрепление трассы				1,72	1,72
2	01-02	На ограждение зоны работ	291,20				291,20
		(возвратных сумм)					(17,42)
		Итого по главе 1:	291,20			1,72	292,92
		(возвратных сумм)					(17,42)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-03	Капитальный ремонт дороги	1 951,24				1 951,24
		Итого по главе 2:	1 951,24				1 951,24
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
4	06-04	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	4,36				4,36
		Итого по главе 6:	4,36				4,36
		Итого по главам с 1 по 7:	2 246,80			1,72	2 248,52
		(возвратных сумм)					(17,42)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
5	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам с 1 по 8:	2 246,80			1,72	2 248,52
		(возвратных сумм)					(17,42)
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	расчет 1	Затраты на перевозку рабочих					
7	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	2 246,80			1,72	2 248,52
		(Возвратных сумм)					(17,42)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
8	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	2 246,80			1,72	2 248,52
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
9	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
10	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	2 246,80			1,72	2 248,52
11	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 3%	22,47			0,02	22,49
		(Возвратные суммы)					(17,42)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	2 269,270			1,74	2 271,01
		(Возвратные суммы)					(17,42)
12	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	408,469			0,31	408,78
13		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 4 кв. 2008г :**	**2 677,74**			**2,05**	**2 679,79**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 4 кв. 2008 г.)					**(20,56)**
		ВСЕГО:					**2 659,23**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**2746,98**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Грибоедова в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01

(локальная смета)

на Организация дорожного движения при капитальном ремонте

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **291,199** тыс.руб.

Средства на оплату труда **62,948** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **873,5004** чел.час

В т.ч. Возвратных сумм **17,42** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1. На основной дороге					
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 п.м.		**6**	**2883,71**	**17303**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	152,4348	66,63	10156,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	15,57	84,69	1318,62
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	3,96	493,6	1954,66
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	8,496	442,77	3761,77
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		15318
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		9267
		Всего с НР и СП					41888
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**2373,16**	**9493**
3	**101-0000-3**	**Конус направляющий**	шт		**28**	**361,33**	**10117**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,54**	**55637,61**	**30045**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	271,849	66,93	18194,85
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	13,1949	84,69	1117,48
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	0,985	493,6	486,2
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	8,2685	771,13	6376,09
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	1,3025	442,77	576,71
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,02592	59362,8	1538,68
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,01045	68680,19	717,71
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,001825	32371,69	59,08
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0056	0,003035	77554,91	235,38
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		25778
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		15594
		Всего с НР и СП					71417
5	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,48**	**7390,67**	**3547**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	45,7056	66,93	3059,08
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,02304	21199,99	488,45
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		4083
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		2470
		Всего с НР и СП					10100
6	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**9**	**1226,65**	**11040**
7	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**6**	**1328,88**	**7973**
8	**101-9565**	**Знаки дорожные приоритета диам 600мм**	шт		**1**	**1564,51**	**1565**
9	**101-9562**	**Знаки дорожные приоритета 600х600мм**	шт		**1**	**1629,69**	**1630**
10	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**6**	**1564,51**	**9387**
11	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**1**	**1564,51**	**1565**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**101-9567**	**Знаки дорожные дополнительной информации 300х600мм**	шт		**2**	**970,42**	**1941**
13	**ТЕР27-09-008-01**	**Разборка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,54**	**30152,57**	**16282**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	165,4733	66,93	11075,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	7,3891	84,69	625,78
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	0,6895	493,6	340,34
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	5,7879	771,13	4463,22
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	0,9117	442,77	403,67
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			59362,8	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			77554,91	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		15618
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		9449
		Всего с НР и СП					41349
14	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,48**	**3879,26**	**1862**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	27,8208	66,93	1862,05
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			21199,99	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		2485
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1504
		Всего с НР и СП					5851
15	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**9**	**971,32**	**8741,88**
16	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**17**	**405,77**	**6898,09**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**123750**
Накладные расходы							63283
Сметная прибыль							38284
Итоги по разделу 1 На основной дороге :							
Итого с накладными и см. прибылью							**225317**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						57750
	Машины и механизмы						21652
	ФОТ						47410
Итого по разделу 1 На основной дороге							**225317**
Возвратные материалы							**15640**
		Раздел 2. На съездах					
17	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 п.м.		**6**	**2883,71**	**17303**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	152,4348	66,63	10156,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	15,57	84,69	1318,62
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	3,96	493,6	1954,66
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	8,496	442,77	3761,77
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		15318
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		9267
		Всего с НР и СП					41888
18	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**2**	**2373,16**	**4746**
19	**101-0000-2**	**Фонари сигнальные**	шт		**3**	**200,37**	**601**
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,06**	**55637,61**	**3338**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	30,2054	66,93	2021,65
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	1,4661	84,69	124,16
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	0,1094	493,6	54
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	0,9187	771,13	708,44
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	0,1447	442,77	64,07
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,00288	59362,8	170,96
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,001161	68680,19	79,74
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,0002028	32371,69	6,57
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0056	0,0003372	77554,91	26,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		2864
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1733
		Всего с НР и СП					7935
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,06**	**7390,67**	**443**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	5,7132	66,93	382,38
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,00288	21199,99	61,06
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		510
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		308
		Всего с НР и СП					1261
22	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**1**	**1226,65**	**1227**
23	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**1**	**1328,88**	**1329**
24	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**1**	**1564,51**	**1565**
25	**ТЕР27-09-008-01**	**Разборка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,06**	**30152,57**	**1810**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	18,3859	66,93	1230,57
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	0,821	84,69	69,53
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	0,0766	493,6	37,81
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	0,6431	771,13	495,91
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	0,1013	442,77	44,85
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			59362,8	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			77554,91	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		1737
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1051
		Всего с НР и СП					4598

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,06**	**3879,26**	**233**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	3,4776	66,93	232,76
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			21199,99	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		311
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		188
		Всего с НР и СП					732
27	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**971,32**	**971,32**
28	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**405,77**	**811,54**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**32595**
Накладные расходы							20740
Сметная прибыль							12547
Итоги по разделу 2 На съездах :							
Итого с накладными и см. прибылью							**65882**
В том числе:							
Материалы							9812
Машины и механизмы							8758
ФОТ							15538
Итого по разделу 2 На съездах							**65882**
Возвратные материалы							**1783**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**156345**
Накладные расходы							84023
Сметная прибыль							50831
Итоги по смете:							
Итого с накладными и см. прибылью							**291199**
В том числе:							
Материалы							67562
Машины и механизмы							30410
ФОТ							62948
ВСЕГО по смете							**291199**
Возвратные материалы							**17423**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Грибоедова в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **243,71** тыс.руб.

Средства на оплату труда **65,813** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **860,5617** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м		**5,54**	**6856,7**	**37986**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	105,846	586,3868	64,78	37986,14
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		50704
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		30674
		Всего с НР и СП					119364
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 кладки		**0,1385**	**403163,59**	**55838**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,1952	220,3805	69,49	15314,24
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	108,4455	84,69	9184,25

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	626,4	86,7564	365,58	31716,4
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1252,8	173,5128	4,05	702,73
		Накладные расходы от ФОТ			110%*0,94		25331
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85		16659
		Всего с НР и СП					97828
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**38,64**	**201,68**	**7792**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	22,3339	61,9	1382,47
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	11,2056	572,08	6410,5
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		1299
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		829
		Всего с НР и СП					9920
4	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**38,64**	**46,48**	**1796**
5	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**54,43**	**201,68**	**10977**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	31,4605	61,9	1947,41
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	15,7847	572,08	9030,11
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		1830
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		1168
		Всего с НР и СП					13975
6	**С310-3001-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,300 час; класс груза 1**	1 т		**54,43**	**15,19**	**827**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**115216**
Накладные расходы							79164
Сметная прибыль							49330
Итоги по смете:							
Итого							**243710**
В том числе:							
Материалы							2623
Машины и механизмы							55964
ФОТ							65813
ВСЕГО по смете							**243710**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Грибоедова в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена бортового камня

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **565,35** тыс.руб.

Средства на оплату труда **119,271** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1803,8828** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2008г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 грунта		**3,324**	**14414,65**	**47914,3**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	722,4714	66,32	47914,3
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		36031
		Сметная прибыль от ФОТ			45%*0,85		18327
		Всего с НР и СП					102272

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 подушки		**0,1108**	**156920,18**	**17281,34**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	35,2964	65,4	2308,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	1,3396	84,69	113,45
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,672	1,0717	365,58	391,79
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	19,344	2,1433	11,85	25,4
	3. СЦМ-408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	15,4	945,18	14555,77
		Накладные расходы от ФОТ			110%*0,94		2503
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85		1646
		Всего с НР и СП					21535
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м2 изолируемой поверхности		**1,108**	**5147,18**	**5564,42**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	26,818	29,7143	69,81	2074,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,275	0,3047	84,69	25,81
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	2,1606	125,48	271,11
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2216	442,77	98,12
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,01773	12705,94	225,28
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,02659	13724,66	364,94
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,2659	9510,69	2528,89
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1108	15,54	1,72
		Накладные расходы от ФОТ			122%*0,94		2408
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85		1428
		Всего с НР и СП					9539

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**ТЕР06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		**0,1385**	**502173,24**	**69564,63**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	179,333	24,8376	63,86	1586,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	11,561	1,6012	84,69	135,61
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	11,418	1,5814	433,16	685
	2. 111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	8,833	1,2234	7,57	9,26
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,143	0,0198	442,77	8,77
	4. 101-1668	Рогожа	м2	250	34,62	52,21	1807,51
	5. СЦМ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	102	14,13	4633,26	65467,96
	7. 411-0001	Вода	м3	1,75	0,2424		
		Накладные расходы от ФОТ			105%*0,94		1700
		Сметная прибыль от ФОТ			65%*0,85		951
		Всего с НР и СП					72202
5	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м бортового камня		**5,54**	**35595,62**	**196631,01**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	581,6468	66,63	38755,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	5,9832	84,69	506,72
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,816	4,5206	493,6	2231,37
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,2659	442,77	117,73
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00554	29021,56	160,78
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,9418	2596,82	2445,69
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	32,69	4633,26	151461,27
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,3324	4389,41	1459,04
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		52407
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		31704
		Всего с НР и СП					281310
6	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт.		**50**	**334,43**	**16722**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 грунта		**3,324**	**7000,79**	**23270,6**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	371,5567	62,63	23270,6
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		17500
		Сметная прибыль от ФОТ			45%*0,85		8901
		Всего с НР и СП					49672
8	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м2 покрытия		**0,228**	**23169,56**	**5269,5**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,388	3,9645	69,17	274,22
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0875	0,0199	84,69	1,69
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,02	0,0046	493,6	2,27
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,0068	354,89	2,41
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	0,1938	242,3	46,96
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0046	442,77	2,04
	5. СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	0,114	363,73	41,47
	7. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	1,628	2915,66	4746,69
	8. 101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 высший сорт	т	0,06	0,01368	11216,27	153,44
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		368
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		223
		Всего с НР и СП					5873
9	**ТЕР27-07-001-02**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м2 покрытия		**0,228**	**7509,78**	**1708,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	5,336	1,2166	69,17	84,15
	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,28	0,0638	242,3	15,46
	2. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	2,42	0,5518	2915,66	1608,86
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		112
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		68
		Всего с НР и СП					1892
10	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,22365**	**9929,07**	**2221**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	33,1785	66,93	2220,64
		Накладные расходы от ФОТ			95%*0,94		1983
		Сметная прибыль от ФОТ			50%*0,85		944
		Всего с НР и СП					5148
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**386147**
Накладные расходы							115012
Сметная прибыль							64192
Итоги по смете:							
Итого							**565351**
В том числе:							
Материалы							263720
Машины и механизмы							4754
ФОТ							119271
ВСЕГО по смете							**565351**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Грибоедова в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на примыканиях

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **191,625** тыс.руб.

Средства на оплату труда **3,855** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **26,848** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,178**	**34594,98**	**6158**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	1,5379	63,86	98,21
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	5,5322	84,69	468,52
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,769	481,78	370,49
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	1,5379	3040,32	4675,71
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	1,5379	657,35	1010,94
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,1495	16,75	2,5
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		554
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		340
		Всего с НР и СП					7052
2	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**21,48**	**46,48**	**998**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,001136**	**13246,52**	**15**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0011	84,69	0,09
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0004	479,24	0,19
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,00117	12630,38	14,78
		*НР 142%*0,94 от ФОТ*			142%*0,94		
		*СП 95%*0,85 от ФОТ*			95%*0,85		
		Всего с НР и СП					15
4	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2;*	100 м2		**0,0284**	**38157,92**	**1084**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	2,1232	66,01	140,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	0,2205	84,69	18,67
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,1005	399,11	40,11
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	0,1166	345,68	40,31
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,0341	125,48	4,28
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	0,2011	4,05	0,81
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0034	442,77	1,51
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,001988	7942,27	15,79
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	0,338	2487,66	840,83
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		155
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		95
		Всего с НР и СП					1334
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0544**	**13246,52**	**721**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0539	84,69	4,56
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0215	479,24	10,3
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,05603	12630,38	707,68
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		7
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		4
		Всего с НР и СП					732
6	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,1564**	**271060**	**42394**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	4,6987	70,9	333,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	5,0439	84,69	427,17
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,7845	345,68	271,19
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	2,5468	525,16	1337,48
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0676	481,78	32,57
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,6362	719,86	457,97
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000782	13724,66	10,73
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,01157	11216,27	129,77
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	15,8	2487,66	39305,03
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		1014
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		614
		Всего с НР и СП					44022
7	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,07**	**34594,98**	**2422**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	0,6048	63,86	38,62
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	2,1756	84,69	184,25
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,3024	481,78	145,69
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	0,6048	3040,32	1838,79
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	0,6048	657,35	397,57

1	2	3	4	5	6	7	8
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0588	16,75	0,98
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		218
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		134
		Всего с НР и СП					2774
8	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**3,5**	**46,48**	**163**
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,028**	**13246,52**	**371**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0277	84,69	2,35
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0111	479,24	5,32
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,02884	12630,38	364,26
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		3
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		2
		Всего с НР и СП					376
10	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,04025**	**310596,45**	**12501**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	1,2092	70,9	85,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	1,2981	84,69	109,94
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,2019	345,68	69,79
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	0,6554	525,16	344,19
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0174	481,78	8,38
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,1637	719,86	117,84
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0002013	13724,66	2,76
	6. СЦМ-410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	4,065	2879,11	11703,58
	8. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,002979	11216,27	33,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		262
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		158
		Всего с НР и СП					12921
11	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,1256**	**13246,52**	**1664**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1243	84,69	10,53
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0497	479,24	23,82
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1294	12630,38	1634,37
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		15
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		9
		Всего с НР и СП					1688
12	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,314**	**297801,12**	**93509**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	16,5962	70,13	1163,89
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	9,0055	84,69	762,68
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0113	493,6	5,58
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	0,5275	53,5	28,22
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	1,4921	345,68	515,79
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	4,337	525,16	2277,62
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,147	481,78	70,82
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	1,202	719,86	865,27
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0151	442,77	6,69
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,001947	21199,99	41,28
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,0471	4747,58	223,61
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,003391	11216,27	38,03

1	2	3	4	5	6	7	8
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	30,33	2879,11	87323,41
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		2572
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1556
		Всего с НР и СП					97637
13	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ–1,25; ТЗ–1,15; ТЗМ–1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,314**	**69752,18**	**21902**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,078	70,13	5,47
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,1356	53,5	7,25
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	7,599	2879,11	21878,36
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,0008792	11216,27	9,86
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		7
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		4
		Всего с НР и СП					21913
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**183902**
Накладные расходы							4807
Сметная прибыль							2916
Итоги по смете:							
Итого							**191625**
В том числе:							
Материалы							165437
Машины и механизмы							16600
ФОТ							3855
ВСЕГО по смете							**191625**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Грибоедова в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **950,55** тыс.руб.

Средства на оплату труда **20,013** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **159,3169** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,578**	**34594,98**	**19996**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	4,9939	63,86	318,91
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	17,9642	84,69	1521,39
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	2,497	481,78	1203
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	4,9939	3040,32	15183,05
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	4,9939	657,35	3282,74
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,4855	16,75	8,13
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		1799
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		1104
		Всего с НР и СП					22899
2	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**69,82**	**46,48**	**3245**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,1082**	**41152,14**	**4454**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	12,997	66,01	857,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	0,8401	84,69	71,15
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,383	399,11	152,86
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	0,4441	345,68	153,52
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,1298	125,48	16,29
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	0,7661	4,05	3,1
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,013	442,77	5,76
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,007574	7942,27	60,15
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	1,288	2487,66	3204,11
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		908
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		557
		Всего с НР и СП					5918
4	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**2,875**	**1687,69**	**4853**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	25,53	65,09	1661,75
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	4,83	84,69	409,05
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	2,415	479,24	1157,36
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,2588	7654,96	1981,1
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,1438	363,73	52,3
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		2025
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		1243
		Всего с НР и СП					8120

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,382**	**13246,52**	**5043**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,3782	84,69	32,03
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,1513	479,24	72,51
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,3935	12630,38	4970,05
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		43
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		26
		Всего с НР и СП					5130
6	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ–1,25; ТЗ–1,15; ТЗМ–1,25*	100 т смеси		**1,1006**	**271060**	**294734**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	33,0649	70,9	2344,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	35,4943	84,69	3006,01
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	5,5206	345,68	1908,36
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	17,9222	525,16	9412,02
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,4755	481,78	229,09
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	4,4772	719,86	3222,96
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,005503	13724,66	75,53
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,08144	11216,27	913,45
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	111,2	2487,66	276627,79
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		7141
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		4320
		Всего с НР и СП					309790

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,051**	**34594,98**	**1764**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	0,4406	63,86	28,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	1,5851	84,69	134,24
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,2203	481,78	106,14
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	0,4406	3040,32	1339,57
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	0,4406	657,35	289,63
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0428	16,75	0,72
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		158
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		97
		Всего с НР и СП					2019
8	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**2,56**	**46,48**	**119**
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0204**	**13246,52**	**269**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0202	84,69	1,71
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0081	479,24	3,88
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,02101	12630,38	265,36
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		3
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		2
		Всего с НР и СП					275
10	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,02944**	**310596,45**	**9044**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	0,8845	70,9	62,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	0,9494	84,69	80,4
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,1477	345,68	51,06
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	0,4794	525,16	251,76
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0127	481,78	6,12
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,1198	719,86	86,24
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0001472	13724,66	2,02
	6. СЦМ-410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	2,973	2879,11	8559,59
	8. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,002179	11216,27	24,44
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		191
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		115
		Всего с НР и СП					9450
11	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,6132**	**13246,52**	**8094**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,6071	84,69	51,42
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,2428	479,24	116,36
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,6316	12630,38	7977,35
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		68
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		41
		Всего с НР и СП					8231
12	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**1,533**	**297801,12**	**451963**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	81,0252	70,13	5682,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	43,9664	84,69	3723,51

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0552	493,6	27,25
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	2,5754	53,5	137,78
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	7,2848	345,68	2518,21
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	21,1738	525,16	11119,63
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,7174	481,78	345,63
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	5,8683	719,86	4224,35
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0736	442,77	32,59
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,009505	21199,99	201,51
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,23	4747,58	1091,94
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,01656	11216,27	185,74
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	148,1	2879,11	426396,19
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		12555
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		7595
		Всего с НР и СП					476679
13	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**1,533**	**69752,18**	**106925**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,3808	70,13	26,71
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,6623	53,5	35,43
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	37,1	2879,11	106814,98
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,004292	11216,27	48,14
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		36
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		22
		Всего с НР и СП					106988
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**910502**
Накладные расходы							24927
Сметная прибыль							15122

1	2	3	4	5	6	7	8
Итоги по смете:							
Итого							**950551**
В том числе:							
Материалы							842677
Машины и механизмы							65154
ФОТ							20013
ВСЕГО по смете							**950551**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Грибоедова в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **4,36** тыс.руб.

Средства на оплату труда **0,893** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **10,8267** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0216**	**42814,95**	**925**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	5,3595	66,01	353,78
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	1,4784	84,69	125,21
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	1,1426	365,58	417,71
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,0402	743,47	29,89
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	2,2851	4,05	9,25
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		639
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		387
		Всего с НР и СП					1951

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	1 люк		**1**	**160,23**	**160**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,497	2,497	64,17	160,23
		Накладные расходы от ФОТ			74%		118
		Сметная прибыль от ФОТ			50%		80
		Всего с НР и СП					358
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,001**	**125596,46**	**126**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	481,8528	0,4819	68,21	32,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	184,8968	0,1849	84,69	15,66
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	46,128	0,0461	594,81	27,42
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	88,08	0,0881	475,26	41,87
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	33,88	0,0339	442,77	15,01
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		60
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85		35
		Всего с НР и СП					221
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,001**	**201521,01**	**201**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	0,6927	68,21	47,25
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	0,2889	84,69	24,47
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,0577	594,81	34,32
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	0,1101	475,26	52,33
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,0424	442,77	18,77
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00007	21199,99	1,48
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0018	4389,41	7,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		87
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85		51
		Всего с НР и СП					339
5	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП10-1**	м3		**0,1**	**8521,38**	**852**
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0002**	**201521,01**	**40**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	0,1385	68,21	9,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	0,0578	84,69	4,9
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,0115	594,81	6,84
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	0,022	475,26	10,46
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,0085	442,77	3,76
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000014	21199,99	0,3
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00036	4389,41	1,58
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		17
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85		10
		Всего с НР и СП					67
7	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**1**	**160,84**	**161**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	1 шт.		**1**	**158,08**	**158**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,6572	1,6572	67,25	111,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0962	0,0963	84,69	8,16
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	442,77	30,99
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	5023,44	4,02
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		145
		Сметная прибыль от ФОТ			89%*0,85		90
		Всего с НР и СП					393
9	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**0,29**	**17,03**	**5**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,007	84,69	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,007	709,53	4,97
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		1
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		1
		Всего с НР и СП					7
10	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**0,29**	**46,48**	**13**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**2641**
Накладные расходы							1067
Сметная прибыль							655
Итоги по смете:							
Итого							**4363**
В том числе:							
Материалы							1041
Машины и механизмы							886
ФОТ							893
ВСЕГО по смете							**4363**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **2 326,68** тыс.руб.
в том числе возвратных сумм **-** тыс.руб.
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ
_____ Ю.А.Дударев
"_____" "_____" 2009 г.

_____
(ссылка на документ об утверждении)
"_____"_____200__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Улица Дзержинского

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен IV квартала 2008 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	ул.Дзержинского дорожная одежда	279,14				279,14
			1 889,88				1 889,88
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**279,14**				**279,14**
			1 889,88				**1 889,88**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**279,14**				**279,14**
			1 889,88				**1 889,88**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**279,14**				**279,14**
			1 889,88				**1 889,88**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				0,00	0,00
						0,00	0,00
3	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**279,14**			**0,00**	**279,14**
			1 889,88			**0,00**	**1 889,88**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						

4	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
5	Муниципальный контракт от 12.12.2008г. №340	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
6	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
7	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**279,14**			**0,00**	**279,14**
			1 889,88			**0,00**	**1 889,88**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	2,79			0,00	2,79
			18,90			0,00	18,90
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**281,93**			**0,00**	**281,93**
			1 908,78			**0,00**	**1 908,78**
9	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 18% в ценах 2001**	**50,75**			**0,00**	**50,75**
		НДС 18% в ценах IV кв. 2008г	**343,59**			**0,00**	**343,58**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**332,68**			**0,00**	**332,68**
			2 252,37			**0,00**	**2 252,36**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**2 326,68**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Улица Дзержинского

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. Дзержинского дорожная одежда

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 889.876** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.460** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **127.759** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 4-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)

Раздел 1. Основная улица

1.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**21.29**	**4 487.68**	**95 543**
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	39.3695	84.57	3 329
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*45.3477*	*104.26*	*4 728*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	22.6739	510.28	11 570
			(1)			*109.05*	*2 473*
1. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	22.6739	2 955.29	67 008
			(1)			*99.46*	*2 255*
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	22.6739	572.08	12 971
			(1)				
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	53.225	12.48	664
		Накладные расходы				133.48%	10 754
		Сметная прибыль				80.75%	6 506
		Всего с НР и СП					112 804
2.	**Х403-1-14**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)**	**т**		**255.4**	**75.39**	**19 255**
3.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.25**	**13 162.66**	**3 291**
3. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	30.03	82.37	2 474
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.911*	*102.34*	*196*

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.885	423.83 *94.57*	375 *84*
3. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	1.026	374.18 *109.05*	384 *112*
3. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.3	125.48	38
3. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.77	4.05	7
3. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.03	442.77	13
		Накладные расходы				97.76%	2 610
		Сметная прибыль				60%	1 602
		Всего с НР и СП					7 503
4.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.07*0.25**	**т**		**0.0175**	**12 630.38**	**221**
5.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 11.9*0.25**	**т**		**2.975**	**2 512.80**	**7 476**
6.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**0.8**	**17.82**	**14**
6. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0192	742.70 *126.91*	14 *2*
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0192*	*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					17
7.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.8**	**85.59**	**68**
8.	**Е68-19-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**1.98**	**1 894.70**	**3 751**
8. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	17.5824	80.10	1 408
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*3.3264*	*109.00*	*363*
8. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.84	1.6632	536.21 *218.00*	892 *363*
8. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.1782	7 942.27	1 415
8. 5.	с408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.099	363.73	36
		Накладные расходы				97.76%	1 731
		Сметная прибыль				60%	1 063
		Всего с НР и СП					6 545
9.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.049**	**11 602.58**	**569**
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.83024	82.37	233
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.7693*	*94.57*	*73*
9. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.7693	423.83 *94.57*	326 *73*
9. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.3079	4.05	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				97.76%	299
		Сметная прибыль				60%	184
		Всего с НР и СП					1 052
10.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом а/бетона)**	**т**		**22**	**17.82**	**392**
10. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.528	742.70 *126.91*	392 *67*
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.528*	*126.91*	*67*
		Накладные расходы				100%	67
		Сметная прибыль				60%	40
		Всего с НР и СП					499
11.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**22**	**85.59**	**1 883**
12.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**4.57**	**8 403.11**	**38 402**
12. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	483.716	79.39	38 402
		Накладные расходы				133.48%	51 259
		Сметная прибыль				80.75%	31 010
		Всего с НР и СП					120 671
13.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (лом бетонного основания и бортового камня от разборки)**	**т**		**73.3**	**17.82**	**1 307**
		Объем: 27.6+18.5+27.2					
13. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.7592	742.70 *126.91*	1 307 *223*
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.7592*	*126.91*	*223*
		Накладные расходы				100%	223
		Сметная прибыль				60%	134
		Всего с НР и СП					1 664
14.	**Х403-1-14**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)**	**т**		**27.6**	**75.39**	**2 081**
15.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**45.7**	**85.59**	**3 911**
		Объем: 18.5+27.2					
16.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2; К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под мнотаж бортового камня)**	**100 м3**		**0.025**	**16 387.42**	**410**
16. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	5.313	77.11	410
		Накладные расходы				75.2%	308
		Сметная прибыль				38.25%	157
		Всего с НР и СП					875
17.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**9.14**	**251.48**	**2 298**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	12.4871	78.60	981
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*2.8791*	*94.57*	*272*
17. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.315	2.8791	423.83 *94.57*	1 220 *272*
17. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	5.7582	11.85	68
17. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	2.285	12.48	29
		Накладные расходы				114.68%	1 437
		Сметная прибыль				68%	852
		Всего с НР и СП					4 587
18.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм** **Объем: 1.15*9.14**	**м3**		**10.511**	**945.18**	**9 935**
19.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**4.57**	**10 102.21**	**46 167**
19. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.99	479.806	83.86	40 237
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*4.6614*	*126.91*	*592*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	4.6614	526.77 *126.91*	2 455 *592*
19. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.2742	442.77	121
19. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00457	29 021.56	133
19. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.7769	2 596.82	2 017
19. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	26.963		
19. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2742	4 389.41	1 204
		Накладные расходы				133.48%	54 499
		Сметная прибыль				80.75%	32 969
		Всего с НР и СП					133 635
20.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (4.57)*(-5.9)**	**м3**		**-26.963**		
21.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 4.57*3.5**	**м3**		**15.995**	**4 468.37**	**71 472**
22.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**457**	**358.82**	**163 981**
23.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.914**	**6 070.84**	**5 549**
23. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	26.74	94.17	2 518
23. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	2.67345	125.48	335
23. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.2742	442.77	121
23. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.01462	12 705.94	186
23. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.02194	13 724.66	301
23. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.21936	9 510.69	2 086

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0914	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	2 888
		Сметная прибыль				68%	1 712
		Всего с НР и СП					10 149
24.	**Е01-02-061-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.025**	**9 943.50**	**249**
24. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	3.3534	74.13	249
		Накладные расходы				75.2%	187
		Сметная прибыль				38.25%	95
		Всего с НР и СП					531
25.	**Е66-23-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер**	**шт.**		**11**	**492.12**	**5 413**
25. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	48.18	84.57	4 075
25. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.32	442.77	584
25. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.22	3 428.34	754
		Накладные расходы				69.56%	2 835
		Сметная прибыль				50%	2 038
		Всего с НР и СП					10 285
26.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: (11.0)*0.35**	**м3**		**3.85**	**4 208.42**	**16 202**
27.	**Е07-02-002-1 (примен. МДС 81-36.2004 п.3.3.1а К-0,8; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Демонтаж опорных плит перекрытия**	**100 м3**		**0.0022**	**153 200.65**	**337**
27. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.658	1.15645	88.84	103
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.05*	*0.35431*	*126.91*	*45*
27. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.12178	627.98 *126.91*	76 *15*
27. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.23253	508.43 *126.91*	118 *30*
27. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.08944	442.77	40
		Накладные расходы				122.2%	181
		Сметная прибыль				72.25%	107
		Всего с НР и СП					625
28.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами (плит перекрытия от разборки)**	**т**		**0.53**	**17.82**	**9**
28. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.01272	742.70 *126.91*	9 *2*
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01272*	*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					12
29.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.53**	**85.59**	**45**
30.	**Е07-02-002-1 (примен. ТЧ-3.1 К-1,2; К-1.15; К-1,25)**	**Монтаж опорных плит перекрытия КЦО-1**	**100 м3**		**0.0022**	**242 923.52**	**534**
30. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.633	1.66239	88.84	148
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.55361*	*126.91*	*70*
30. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	86.49	0.19028	627.98	119
			(1)			*126.91*	*24*
30. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	165.15	0.36333	508.43	185
			(1)			*126.91*	*46*
30. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	63.525	0.13976	442.77	62
			(1)				
30. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00015	21 199.99	3
30. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00396	4 389.41	17
		Накладные расходы				122.2%	266
		Сметная прибыль				72.25%	158
		Всего с НР и СП					958
31.	**С445-3120-100**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.22**	**8 521.38**	**1 875**
32.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-1.3 К-1,2; К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**0.8516**	**265.42**	**226**
		Объем: 0.4/1000*2129					
32. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.84308*	*109.00*	*92*
32. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.42154	536.21	226
			(2)			*218.00*	*92*
		Накладные расходы				133.48%	123
		Сметная прибыль				80.75%	74
		Всего с НР и СП					423
33.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.87715**	**12 630.38**	**11 079**
		Объем: 0.8516*1.03					
34.	**Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка I тип Б)**	**100 т**		**0.766**	**21 752.19**	**16 662**
34. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	23.0126	96.66	2 224
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*24.7035*	*129.81*	*3 207*
34. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	4.80282	374.18	1 797
			(1)			*109.05*	*524*
34. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	15.5919	560.54	8 740
			(1)			*135.37*	*2 111*

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.41364	510.28	211
			(1)			*109.05*	*45*
34. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	3.89511	748.86	2 917
			(1)			*135.37*	*527*
34. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00383	13 724.66	53
34. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.05668	12 705.94	720
		Накладные расходы				133.48%	7 249
		Сметная прибыль				80.75%	4 386
		Всего с НР и СП					28 297
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.05668**	**12 705.94**	**- 720**
		Объем: (0.766)*(-0.074)					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.05668**	**12 630.38**	**716**
		Объем: 0.766*0.074					
37.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**77.366**	**2 879.11**	**222 745**
		Объем: 0.766*101					
38.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка I тип Б)**	**1000 м2**		**2.129**	**21 959.40**	**46 752**
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	112.526	95.24	10 717
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*60.932*	*129.36*	*7 882*
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.09581	526.77	50
			(1)			*126.91*	*12*
38. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	4.4709	53.50	239
38. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	12.6463	374.18	4 732
			(1)			*109.05*	*1 379*
38. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	36.7572	560.54	20 604
			(1)			*135.37*	*4 976*
38. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	1.24547	510.28	636
			(1)			*109.05*	*136*
38. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	10.1873	748.86	7 629
			(1)			*135.37*	*1 379*
38. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.12774	442.77	57
			(1)				
38. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0132	21 199.99	280
38. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.31935	4 747.58	1 516
38. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.02299	12 705.94	292
		Накладные расходы				133.48%	24 826
		Сметная прибыль				80.75%	15 019
		Всего с НР и СП					86 597
39.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.02299**	**12 705.94**	**- 292**
		Объем: (2.129)*(-0.0108)					

1	2	3	4	5	6	7	8
40.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.02299**	**12 630.38**	**290**
		Объем: 2.129*0.0108					
41.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**205.661**	**2 879.11**	**592 122**
		Объем: 2.129*96.6					
42.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**2.129**	**88.12**	**188**
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.52884	95.24	50
42. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	1.14966	53.50	62
42. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.00596	12 705.94	76
		Накладные расходы				133.48%	67
		Сметная прибыль				80.75%	40
		Всего с НР и СП					295
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00596**	**12 705.94**	**-76**
		Объем: (2.129)*(-0.0028)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00596**	**12 630.38**	**75**
		Объем: 2.129*0.0028					
45.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**51.5218**	**2 879.11**	**148 337**
		Объем: 2.129*12.1*2					
46.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (тип Д марка III)**	**100 м2**		**0.49**	**2 150.18**	**1 054**
46. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	5.75334	95.24	548
46. 2.	*З1000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.01225*	*126.91*	*2*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.01225	526.77 *126.91*	6 *2*
46. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	0.49613	242.30	120
46. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.01225	442.77	5
46. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0294	12 705.94	374
		Накладные расходы				133.48%	734
		Сметная прибыль				80.75%	444
		Всего с НР и СП					2 232
47.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0294**	**12 705.94**	**- 374**
		Объем: (0.49)*(-0.06)					
48.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0294**	**12 630.38**	**371**
		Объем: 0.49*0.06					
49.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**3.4986**	**2 787.33**	**9 752**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 0.49*7.14					
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**1 551 547**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 551 547**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**1 244 108**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 12, 19, 32, 34, 38, 42, 46; %=97.76 - по стр. 3, 8, 9; %=100 - по стр. 6, 10, 13, 28; %=75.2 - по стр. 16, 24; %=114.68 - по стр. 17, 23; %=69.56 - по стр. 25; %=122.2 - по стр. 27, 30)					**162 548**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 12, 19, 32, 34, 38, 42, 46; %=60 - по стр. 3, 6, 8-10, 13, 28; %=38.25 - по стр. 16, 24; %=68 - по стр. 17, 23; %=50 - по стр. 25; %=72.25 - по стр. 27, 30)					**98 591**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 812 686**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**1 812 686**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**162 548**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**98 591**
		Раздел 2. Съезд право ПК0+58; Лево ПК0+70,8; Право ПК1+90; Лево ПК1+99					
50.	**Е27-03-009-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.752**	**3 744.94**	**6 561**
50. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.541	2.69983	84.57	228
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.775*	*3.1098*	*104.26*	*324*
50. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8875	1.5549	510.28	793
			(1)			*109.05*	*170*
50. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.8875	1.5549	2 955.29	4 595
			(1)			*99.46*	*155*
50. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.8875	1.5549	572.08	890
			(1)				
50. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	4.38	12.48	55
		Накладные расходы				133.48%	737
		Сметная прибыль				80.75%	446
		Всего с НР и СП					7 744
51.	**Х403-1-14**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на строительную площадку)**	**т**		**21**	**75.39**	**1 583**
52.	**Е27-06-026-1 (К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**0.07008**	**221.19**	**16**
		Объем: 0.4/1000*175.2					
52. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.825*	*0.05782*	*109.00*	*6*
52. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.4125	0.02891	536.21	16
			(2)			*218.00*	*6*
		Накладные расходы				133.48%	8
		Сметная прибыль				80.75%	5
		Всего с НР и СП					29

1	2	3	4	5	6	7	8
53.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.07218**	**12 630.38**	**912**
		Объем: 0.07008*1.03					
54.	**Е27-06-020-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка I тип Б)**	**1000 м2**		**0.1752**	**18 462.97**	**3 235**
54. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	7.71668	95.24	735
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*23.85*	*4.17852*	*129.36*	*541*
54. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0375	0.00657	526.77	3
			(1)			*126.91*	*1*
54. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.75	0.3066	53.50	16
54. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.95	0.86724	374.18	325
			(1)			*109.05*	*95*
54. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	14.3875	2.52069	560.54	1 413
			(1)			*135.37*	*341*
54. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.4875	0.08541	510.28	44
			(1)			*109.05*	*9*
54. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.9875	0.69861	748.86	523
			(1)			*135.37*	*95*
54. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.05	0.00876	442.77	4
			(1)				
54. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.00109	21 199.99	23
54. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.02628	4 747.58	125
54. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.00189	12 705.94	24
		Накладные расходы				133.48%	1 703
		Сметная прибыль				80.75%	1 030
		Всего с НР и СП					5 969
55.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00189**	**12 705.94**	**-24**
		Объем: (0.1752)*(-0.0108)					
56.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00189**	**12 630.38**	**24**
		Объем: 0.1752*0.0108					
57.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**16.9243**	**2 879.11**	**48 727**
		Объем: 0.1752*96.6					
58.	**Е27-06-021-1 (К-2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.1752**	**79.37**	**14**
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.207	0.03627	95.24	3
58. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.45	0.07884	53.50	4
58. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.00049	12 705.94	6
		Накладные расходы				133.48%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					20

1	2	3	4	5	6	7	8
59.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00049**	**12 705.94**	**-6**
		Объем: (0.1752)*(-0.0028)					
60.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00049**	**12 630.38**	**6**
		Объем: 0.1752*0.0028					
61.	**С410-0002**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка I, тип Б**	**т**		**4.23984**	**2 879.11**	**12 207**
		Объем: 0.1752*12.1*2					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**73 255**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**73 255**
. МАТЕРИАЛОВ -	**61 846**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 50, 52, 54, 58)	**2 452**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 50, 52, 54, 58)	**1 483**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**77 190**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**77 190**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**2 452**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**1 483**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**1 624 802**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 624 802**
. МАТЕРИАЛОВ -	**1 305 954**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 12, 19, 32, 34, 38, 42, 46, 50, 52, 54, 58; %=97.76 - по стр. 3, 8, 9; %=100 - по стр. 6, 10, 13, 28; %=75.2 - по стр. 16, 24; %=114.68 - по стр. 17, 23; %=69.56 - по стр. 25; %=122.2 - по стр. 27, 30)	**165 000**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 12, 19, 32, 34, 38, 42, 46, 50, 52, 54, 58; %=60 - по стр. 3, 6, 8-10, 13, 28; %=38.25 - по стр. 16, 24; %=68 - по стр. 17, 23; %=50 - по стр. 25; %=72.25 - по стр. 27, 30)	**100 074**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 889 876**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**1 889 876**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**165 000**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**100 074**

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **2472,54** **тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул.Добросельская, 191-Суздальский проспект (дублер)

Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2009 г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж - ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-1-19	Ремонт автодороги по ул.Добросельская, 191-Суздальский проспект (дублер)						2008,35				2008,35
		Итого по главе 2:						**2008,35**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2008,35**
		Итого по главам с 1 по 5						**2008,35**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2008,35**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**2008,35**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2008,35**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7	Добровольное страхование 3%										

3	.№186-р	Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**2008,35**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2008,35**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	№80	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	№145	Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**2008,35**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2008,35**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										20,08
		ИТОГО										**2028,43**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										365,12
		ИТОГО по сводному расчету										**2393,55**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**2472,54**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-19

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул.Добросельская,191-Суздальский проспект (дублер)

Сметная стоимость: **2 008.351 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.644 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **64.684 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка проезжей части от грязи**	**100 м3**		**0.017**	**920.40**	**15.65**	**9 098.98**	**154.68**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	2.006	7.800	15.65	77.110	154.68
		Накладные расходы				80%	12.52	75.2%	116.32
		Сметная прибыль				38.25%	5.99	38.25%	59.17
		Всего с НР и СП					34.16		330.16
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**2.9**	**33.00**	**95.69**	**206.25**	**598.11**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.6762	7.300	12.24	72.280	121.16
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.841	99.23	83.45	567.13	476.96
		Накладные расходы				100%	12.24	94%	113.89
		Сметная прибыль				60%	7.34	60%	72.70
		Всего с НР и СП					115.27		784.70
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.9**	**17.16**	**49.76**	**85.77**	**248.73**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.09**	**4 230.25**	**380.72**	**13 581.71**	**1 222.35**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Объем: 72*0.05/0.04		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	6.23808	8.300	51.78	82.370	513.83
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*1.6956*	*10.060*	*17.06*	*94.570*	*160.35*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	1.6956	100.01 *10.06*	169.58 *17.06*	405.71 *94.57*	687.92 *160.35*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	5.0868	31.33	159.37	4.05	20.60
		Накладные расходы				104%	71.59	97.76%	659.08
		Сметная прибыль				60%	41.30	60%	404.51
		Всего с НР и СП					493.62		2 285.94
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**9**	**33.00**	**296.96**	**206.25**	**1 856.21**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.202	7.300	37.97	72.280	376.00
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.61	99.23	258.99	567.13	1 480.21
		Накладные расходы				100%	37.97	94%	353.44
		Сметная прибыль				60%	22.78	60%	225.60
		Всего с НР и СП					357.71		2 435.25
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**9**	**17.16**	**154.44**	**85.77**	**771.93**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.34**	**1 264.79**	**1 694.82**	**6 869.87**	**9 205.62**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	5.61192	8.530	47.87	84.570	474.60
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*5.85312*	*11.090*	*64.91*	*54.525*	*319.14*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	2.92656	110.00 *11.60*	321.92 *33.95*	504.48 *109.05*	1 476.39 *319.14*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	2.92656	350.00 *10.58*	1 024.30 *30.96*	1 895.28	5 546.65
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	2.92656	99.23	290.40	567.13	1 659.74
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	4.288	2.41	10.33	11.25	48.24
		Накладные расходы				142%	160.15	133.48%	1 059.48
		Сметная прибыль				80.75%	91.07	80.75%	640.95
		Всего с НР и СП					1 946.04		10 906.05
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**16.75**	**17.16**	**287.43**	**85.77**	**1 436.65**
9.	**Е27-06-018-3**	**Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(заполнение ям толщ.10 см)**	**1000 м2**		**0.09**	**3 721.39**	**334.92**	**22 534.15**	**2 028.07**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	54.996	4.94964	9.180	45.44	90.970	450.27
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.344*	*1.74096*	*14.120*	*24.58*	*132.742*	*231.10*
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.00324	111.99 *13.50*	0.36 *0.04*	504.91 *126.91*	1.64 *0.41*
9. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.072	0.00648	17.20	0.11	53.50	0.35
9. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	9.696	0.87264	121.00 *14.40*	105.59 *12.57*	544.80 *135.37*	475.41 *118.13*
9. 6.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч (1)	2.916	0.26244	201.46 *13.50*	52.87 *3.54*	676.50 *126.91*	177.54 *33.31*
9. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	5.976	0.53784	195.20 *14.40*	104.99 *7.74*	1 488.11 *135.37*	800.37 *72.81*
9. 8.	х12-2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч (1)	0.72	0.0648	62.30 *10.58*	4.04 *0.69*	404.50 *99.46*	26.21 *6.45*
9. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.0054	75.40	0.41	440.77	2.38
9. 10.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0018	0.000162	1 492.15	0.24	13 583.04	2.20
9. 11.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.006	0.00054	6 400.66	3.46	20 140.00	10.88
9. 12.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.0135	1 019.63	13.77	4 628.52	62.49
9. 13.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.021	0.00189	1 935.84	3.66	9 708.48	18.35
		Накладные расходы				142%	99.43	133.48%	909.49
		Сметная прибыль				80.75%	56.54	80.75%	550.21
		Всего с НР и СП					490.89		3 487.77
10.	**С410-0074**	**Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм**	**т**		**17.55**	**235.95**	**4 140.92**	**1 808.03**	**31 730.93**
							Объем: 117/0.06*0.1*0.09		
11.	**С410-0072**	**Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм**	**т**		**1.65**	**294.94**	**486.65**	**2 030.90**	**3 350.99**
							Объем: 11/0.06*0.1*0.09		
12.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.072**	**2 041.44**	**146.98**	**10 209.78**	**735.10**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.057024*	*11.595*	*0.66*	*109.000*	*6.22*
12. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.028512	120.00 *23.19*	3.42 *0.66*	530.41 *218.00*	15.12 *6.22*
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.07416	1 935.84	143.56	9 708.48	719.98
		Накладные расходы				142%	0.94	133.48%	8.30
		Сметная прибыль				80.75%	0.53	80.75%	5.02
		Всего с НР и СП					148.45		748.43
13.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см**	**100 м2**		**2.7**	**2 933.50**	**7 920.44**	**18 761.39**	**50 655.75**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	48.9888	9.290	455.11	92.040	4 508.93
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.162*	*11.436*	*1.85*	*107.506*	*17.42*
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.0648	111.99 *13.50*	7.26 *0.87*	504.91 *126.91*	32.72 *8.22*
13. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.0972	89.99 *10.06*	8.75 *0.98*	376.65 *94.57*	36.61 *9.19*
13. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	2.754	60.00	165.24	230.62	635.13
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.0648	75.40	4.89	440.77	28.56
13. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.162	1 935.84	313.61	9 708.48	1 572.77
13. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	1.35	76.02	102.63	337.98	456.27
13. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	19.278	356.00	6 862.97	2 250.48	43 384.75
		Накладные расходы				142%	648.88	133.48%	6 041.77
		Сметная прибыль				80.75%	369.00	80.75%	3 655.03
		Всего с НР и СП					8 938.32		60 352.55
14.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**10.8**	**466.70**	**5 040.40**	**3 018.06**	**32 595.09**
								Объем: 270*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	30.0672	9.290	279.32	92.040	2 767.39
14. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	1.8144	60.00	108.86	230.62	418.44
14. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	13.068	356.00	4 652.21	2 250.48	29 409.27
		Накладные расходы				142%	396.63	133.48%	3 693.91
		Сметная прибыль				80.75%	225.55	80.75%	2 234.67
		Всего с НР и СП					5 662.59		38 523.67
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.135**	**2 041.44**	**275.59**	**10 209.78**	**1 378.32**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.10692*	*11.595*	*1.24*	*109.000*	*11.65*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.05346	120.00 *23.19*	6.42 *1.24*	530.41 *218.00*	28.36 *11.65*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.13905	1 935.84	269.18	9 708.48	1 349.96
		Накладные расходы				142%	1.76	133.48%	15.55
		Сметная прибыль				80.75%	1.00	80.75%	9.41
		Всего с НР и СП					278.35		1 403.28
16.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**1.5**	**40 742.96**	**61 114.44**	**254 341.83**	**381 512.74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НМ= 1.2							
16. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	53.982	9.770	527.40	96.660	5 217.90
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*35.88*	*53.82*	*13.786*	*741.95*	*129.595*	*6 974.83*
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	10.368	75.00	777.60	358.62	3 718.17
			(1)			*11.60*	*120.27*	*109.05*	*1 130.63*
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	33.624	121.00	4 068.50	544.80	18 318.36
			(1)			*14.40*	*484.19*	*135.37*	*4 551.68*
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	1.44	110.00	158.40	504.48	726.45
			(1)			*11.60*	*16.70*	*109.05*	*157.03*
16. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	8.388	195.20	1 637.34	1 488.11	12 482.27
			(1)			*14.40*	*120.79*	*135.37*	*1 135.48*
16. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0075	1 492.15	11.19	13 583.04	101.87
16. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	151.5	356.00	53 934.00	2 250.48	340 947.72
		Накладные расходы				104%	1 320.12	97.76%	11 919.61
		Сметная прибыль				60%	761.61	60%	7 315.64
		Всего с НР и СП					63 196.17		400 747.99
17.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**2**	**2 041.44**	**4 082.87**	**10 209.78**	**20 419.55**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2							
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*1.584*	*11.595*	*18.37*	*109.000*	*172.66*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.792	120.00	95.04	530.41	420.08
			(2)			*23.19*	*18.37*	*218.00*	*172.66*
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	2.06	1 935.84	3 987.83	9 708.48	19 999.47
		Накладные расходы				142%	26.09	133.48%	230.47
		Сметная прибыль				80.75%	14.83	80.75%	139.42
		Всего с НР и СП					4 123.79		20 789.44
18.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**4**	**37 714.98**	**150 859.90**	**249 166.88**	**996 667.53**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НМ= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	183.84	9.620	1 768.54	95.240	17 508.92
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*91.584*	*13.760*	*1 260.22*	*129.356*	*11 846.95*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.144	111.99	16.13	504.91	72.71
			(1)			*13.50*	*1.94*	*126.91*	*18.28*
18. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	6.72	17.20	115.58	53.50	359.52
18. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	19.008	75.00	1 425.60	358.62	6 816.65
			(1)			*11.60*	*220.49*	*109.05*	*2 072.82*
18. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	55.248	121.00	6 685.01	544.80	30 099.11
			(1)			*14.40*	*795.57*	*135.37*	*7 478.92*
18. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.872	110.00	205.92	504.48	944.39
			(1)			*11.60*	*21.72*	*109.05*	*204.14*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	15.312	195.20	2 988.90	1 488.11	22 785.94
			(1)			*14.40*	*220.49*	*135.37*	*2 072.79*
18. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.192	75.40	14.48	440.77	84.63
			(1)						
18. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0248	6 400.66	158.74	20 140.00	499.47
18. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.6	1 019.63	611.78	4 628.52	2 777.11
18. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0432	1 935.84	83.63	9 708.48	419.41
18. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	386.4	354.00	136 785.60	2 366.20	914 299.68
		Накладные расходы				142%	4 300.84	133.48%	39 184.22
		Сметная прибыль				80.75%	2 445.72	80.75%	23 704.87
		Всего с НР и СП					157 606.46		1 059 556.61
19.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**8**	**4 290.86**	**34 326.91**	**28 666.45**	**229 331.63**
								Объем: 4000*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.864	9.620	8.31	95.240	82.29
19. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.728	17.20	29.72	53.50	92.45
19. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0112	1 935.84	21.68	9 708.48	108.73
19. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	96.8	354.00	34 267.20	2 366.20	229 048.16
		Накладные расходы				142%	11.80	133.48%	109.84
		Сметная прибыль				80.75%	6.71	80.75%	66.45
		Всего с НР и СП					34 345.42		229 507.92
20.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**1.2**	**2 041.44**	**2 449.72**	**10 209.78**	**12 251.73**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.9504*	*11.595*	*11.02*	*109.000*	*103.59*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4752	120.00	57.02	530.41	252.05
			(2)			*23.19*	*11.02*	*218.00*	*103.59*
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.236	1 935.84	2 392.70	9 708.48	11 999.68
		Накладные расходы				142%	15.65	133.48%	138.27
		Сметная прибыль				80.75%	8.90	80.75%	83.65
		Всего с НР и СП					2 474.27		12 473.65
	Поднятие смотровых колодцев								
21.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**11**	**17.82**	**196.01**	**176.81**	**1 944.91**
21. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	24.97	7.850	196.01	77.890	1 944.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				74%	145.05	69.56%	1 352.88
		Сметная прибыль				50%	98.01	50%	972.46
		Всего с НР и СП					439.06		4 270.24
22.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.0275**	**20 341.08**	**559.38**	**125 211.55**	**3 443.32**
								Объем: 0.25*11	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	12.04632	8.970	108.06	88.840	1 070.20
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*3.69072*	*13.500*	*49.82*	*126.910*	*468.39*
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	1.26852	115.40 *13.50*	146.39 *17.13*	600.96 *126.91*	762.33 *160.99*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	2.4222	96.89 *13.50*	234.69 *32.70*	495.47 *126.91*	1 200.13 *307.40*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.9317	75.40	70.25	440.77	410.67
		Накладные расходы				130%	205.24	122.2%	1 880.16
		Сметная прибыль				72.25%	114.07	72.25%	1 111.63
		Всего с НР и СП					878.69		6 435.11
23.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.875**	**33.00**	**226.85**	**206.25**	**1 417.94**
								Объем: 0.25*2.5*11	
23. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.97375	7.300	29.01	72.280	287.22
23. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.99375	99.23	197.84	567.13	1 130.72
		Накладные расходы				100%	29.01	94%	269.99
		Сметная прибыль				60%	17.41	60%	172.33
		Всего с НР и СП					273.27		1 860.26
24.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.875**	**17.16**	**117.98**	**85.77**	**589.67**
25.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0044**	**169 718.79**	**746.76**	**949 281.37**	**4 176.84**
25. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	7.914368	9.400	74.40	93.100	736.83
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.583968*	*13.493*	*7.88*	*126.844*	*74.07*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.009636	111.99 *13.50*	1.08 *0.13*	504.91 *126.91*	4.87 *1.22*
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.573144	96.89 *13.50*	55.53 *7.74*	495.47 *126.91*	283.98 *72.74*
25. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.001188	89.99 *10.06*	0.11 *0.01*	376.65 *94.57*	0.45 *0.11*
25. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.041404	8.10	0.34	32.06	1.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.395736	1.90	0.75	7.82	3.09
25. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.012144	3.27	0.04	12.66	0.15
25. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.028996	75.40	2.19	440.77	12.78
25. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0006952	2 791.33	1.94	11 379.02	7.91
25. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00044	6 066.49	2.67	17 145.80	7.54
25. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000528	9 600.99	0.51	31 198.22	1.65
25. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000836	5 160.53	4.31	29 077.42	24.31
25. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.007392	524.95	3.88	5 225.00	38.62
25. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01496	1 078.11	16.13	4 191.39	62.70
25. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.01782	1 166.12	20.78	4 747.44	84.60
25. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0020768	2.41	0.01	11.25	0.02
25. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.04752	5 740.35	272.78	19 681.92	935.28
25. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.4466	647.85	289.33	4 412.72	1 970.72
		Накладные расходы				105%	86.39	98.7%	800.36
		Сметная прибыль				55.25%	45.46	55.25%	448.02
		Всего с НР и СП					878.61		5 425.22
26.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.0275**	**26 664.13**	**733.26**	**165 125.63**	**4 540.95**
								Объем: 0.25*11	
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	15.0579	8.970	135.07	88.840	1 337.74
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*4.6134*	*13.500*	*62.28*	*126.910*	*585.49*
26. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	1.58565	115.40 *13.50*	182.98 *21.41*	600.96 *126.91*	952.91 *201.23*
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	3.02775	96.89 *13.50*	293.36 *40.87*	495.47 *126.91*	1 500.16 *384.25*
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	1.164625	75.40	87.81	440.77	513.33
26. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.001925	6 400.66	12.32	20 140.00	38.77
26. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0495	438.74	21.72	4 000.77	198.04
		Накладные расходы				130%	256.56	122.2%	2 350.19
		Сметная прибыль				72.25%	142.59	72.25%	1 389.53
		Всего с НР и СП					1 132.40		8 280.67
27.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**2.75**	**1 282.29**	**3 526.30**	**16 862.60**	**46 372.15**
								Объем: 0.25*11	
28.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**11**	**17.07**	**187.72**	**147.05**	**1 617.51**
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	14.41	8.620	124.21	85.640	1 234.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.77	75.40	58.06	440.77	339.39
28. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0088	619.59	5.45	5 005.25	44.05
		Накладные расходы				130%	161.47	122.2%	1 508.03
		Сметная прибыль				75.65%	93.96	75.65%	933.57
		Всего с НР и СП					443.16		4 059.12
	Поднятие ливнеприемных колодцев								
29.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**7**	**17.82**	**124.74**	**176.81**	**1 237.67**
29. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	15.89	7.850	124.74	77.890	1 237.67
		Накладные расходы				74%	92.31	69.56%	860.92
		Сметная прибыль				50%	62.37	50%	618.84
		Всего с НР и СП					279.42		2 717.43
30.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.0175**	**20 341.08**	**355.97**	**125 211.55**	**2 191.20**
								Объем: 0.25*7	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
30. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	7.66584	8.970	68.76	88.840	681.03
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*2.34864*	*13.500*	*31.71*	*126.910*	*298.07*
30. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.80724	115.40 *13.50*	93.16 *10.90*	600.96 *126.91*	485.12 *102.45*
30. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	1.5414	96.89 *13.50*	149.35 *20.81*	495.47 *126.91*	763.72 *195.62*
30. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.5929	75.40	44.70	440.77	261.33
		Накладные расходы				130%	130.61	122.2%	1 196.46
		Сметная прибыль				72.25%	72.59	72.25%	707.40
		Всего с НР и СП					559.17		4 095.06
31.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**4.375**	**33.00**	**144.36**	**206.25**	**902.32**
								Объем: 0.25*2.5*7	
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.52875	7.300	18.46	72.280	182.78
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.26875	99.23	125.90	567.13	719.55
		Накладные расходы				100%	18.46	94%	171.81
		Сметная прибыль				60%	11.08	60%	109.67
		Всего с НР и СП					173.90		1 183.80
32.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**4.375**	**17.16**	**75.08**	**85.77**	**375.24**
33.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0028**	**169 718.79**	**475.21**	**949 281.37**	**2 657.99**
33. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	5.036416	9.400	47.34	93.100	468.89
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.371616*	*13.493*	*5.01*	*126.844*	*47.14*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.006132	111.99 *13.50*	0.69 *0.08*	504.91 *126.91*	3.10 *0.78*
33. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.364728	96.89 *13.50*	35.34 *4.92*	495.47 *126.91*	180.71 *46.29*
33. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.000756	89.99 *10.06*	0.07 *0.01*	376.65 *94.57*	0.28 *0.07*
33. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.026348	8.10	0.21	32.06	0.84
33. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.251832	1.90	0.48	7.82	1.97
33. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.007728	3.27	0.03	12.66	0.10
33. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.018452	75.40	1.39	440.77	8.13
33. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0004424	2 791.33	1.23	11 379.02	5.03
33. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00028	6 066.49	1.70	17 145.80	4.80
33. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000336	9 600.99	0.32	31 198.22	1.05
33. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000532	5 160.53	2.75	29 077.42	15.47
33. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.004704	524.95	2.47	5 225.00	24.58
33. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00952	1 078.11	10.26	4 191.39	39.90
33. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.01134	1 166.12	13.22	4 747.44	53.84
33. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0013216	2.41		11.25	0.01
33. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.03024	5 740.35	173.59	19 681.92	595.18
33. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.2842	647.85	184.12	4 412.72	1 254.10
		Накладные расходы				105%	54.97	98.7%	509.32
		Сметная прибыль				55.25%	28.92	55.25%	285.11
		Всего с НР и СП					559.10		3 452.42
34.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.0175**	**26 664.13**	**466.62**	**165 125.63**	**2 889.70**
								Объем: 0.25*7	
34. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	9.5823	8.970	85.95	88.840	851.29
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*2.9358*	*13.500*	*39.63*	*126.910*	*372.58*
34. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	1.00905	115.40 *13.50*	116.44 *13.62*	600.96 *126.91*	606.40 *128.06*
34. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	1.92675	96.89 *13.50*	186.68 *26.01*	495.47 *126.91*	954.65 *244.52*
34. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	0.741125	75.40	55.88	440.77	326.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.001225	6 400.66	7.84	20 140.00	24.67
34. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0315	438.74	13.82	4 000.77	126.02
		Накладные расходы				130%	163.25	122.2%	1 495.57
		Сметная прибыль				72.25%	90.73	72.25%	884.25
		Всего с НР и СП					720.61		5 269.52
35.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**1.75**	**1 282.29**	**2 244.01**	**16 862.60**	**29 509.55**
								Объем: 0.25*7	
36.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**7**	**17.07**	**119.46**	**147.05**	**1 029.33**
36. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	9.17	8.620	79.05	85.640	785.32
36. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.49	75.40	36.95	440.77	215.98
36. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0056	619.59	3.47	5 005.25	28.03
		Накладные расходы				130%	102.77	122.2%	959.66
		Сметная прибыль				75.65%	59.80	75.65%	594.09
		Всего с НР и СП					282.03		2 583.09

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**284 454.92**	**1 883 048.00**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**284 454.92**	**1 883 048.00**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1; %=94 - по стр. 2, 5, 23, 31; %=97.76 - по стр. 4, 16; %=133.48 - по стр. 7, 9, 12-15, 17-20; %=69.56 - по стр. 21, 29; %=122.2 - по стр. 22, 26, 28, 30, 34, 36; %=98.7 - по стр. 25, 33)	**8 562.70**	**77 909.00**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 16, 23, 31; %=80.75 - по стр. 7, 9, 12-15, 17-20; %=50 - по стр. 21, 29; %=72.25 - по стр. 22, 26, 30, 34; %=55.25 - по стр. 25, 33; %=75.65 - по стр. 28, 36)	**4 895.86**	**47 394.17**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**297 913.48**	**2 008 351.17**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**297 913.48**	**2 008 351.17**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**8 562.70**	**77 909.00**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**4 895.86**	**47 394.17**

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **8 341,23** тыс.руб.

в том числе возвратных сумм **-** тыс.руб.

Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ

_____ Ю.А.Дударев

"_____" "_____" 2009 г.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____200__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Улица Красноармейская

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен IV квартала 2008 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	ул.Красноармейская дорожная одежда	1 072,49				1 072,49
			6 775,27				6 775,27
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**1 072,49**				**1 072,49**
			6 775,27				**6 775,27**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**1 072,49**				**1 072,49**
			6 775,27				**6 775,27**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 072,49**				**1 072,49**
			6 775,27				**6 775,27**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
2	Письмо Госстроя	Средства на покрытие затрат строительных организаций по				0,00	0,00

	России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				0,00	0,00
3	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1 072,49**			**0,00**	**1 072,49**
			6 775,27			**0,00**	**6 775,27**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
4	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
5	Муниципальный контракт от 12.12.2008г. №340	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
6	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
7	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**1 072,49**			**0,00**	**1 072,49**
			6 775,27			**0,00**	**6 775,27**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	10,72			0,00	10,72
			67,75			0,00	67,75
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 083,22**			**0,00**	**1 083,21**
			6 843,03			**0,00**	**6 843,02**
9	**Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21**	**НДС 18% в ценах 2001**	**194,98**			**0,00**	**194,98**
		НДС 18% в ценах IV кв. 2008г	**1 231,73**			**0,00**	**1 231,73**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**1 278,20**			**0,00**	**1 278,20**
			8 074,76			**0,00**	**8 074,76**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				

	ИТОГО по сводному расчету на торги:					**8 341,23**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: улица Красноармейская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. Красноармейская дорожная одежда

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **6 775.273** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **4.603** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **411.781** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 4-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)

Раздел 1. Основная улица

1.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**18.515**	**4 487.68**	**83 089**
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	34.2379	84.57	2 896
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*39.437*	*104.26*	*4 111*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	19.7185	510.28	10 062
			(1)			*109.05*	*2 150*
1. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	19.7185	2 955.29	58 274
			(1)			*99.46*	*1 961*

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.065	19.7185	572.08	11 281
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	46.2875	12.48	578
		Накладные расходы				133.48%	9 353
		Сметная прибыль				80.75%	5 658
		Всего с НР и СП					98 100
2.	**Х403-1-13**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)**	**т**		**56.9**	**72.12**	**4 104**
3.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**85.42**	**4 487.68**	**383 338**
3. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	157.959	84.57	13 359
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*181.945*	*104.26*	*18 969*
3. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.065	90.9723	510.28 *109.05*	46 421 *9 921*
3. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч (1)	1.065	90.9723	2 955.29 *99.46*	268 850 *9 048*
3. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.065	90.9723	572.08	52 043
3. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	213.55	12.48	2 665
		Накладные расходы				133.48%	43 151
		Сметная прибыль				80.75%	26 105
		Всего с НР и СП					452 594
4.	**Х403-1-13**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)**	**т**		**512.5**	**72.12**	**36 962**
5.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.68**	**13 162.66**	**8 951**
5. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	81.6816	82.37	6 728
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*5.19792*	*102.34*	*532*
5. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	2.4072	423.83 *94.57*	1 020 *228*
5. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	2.79072	374.18 *109.05*	1 044 *304*
5. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.816	125.48	102
5. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	4.8144	4.05	19
5. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.0816	442.77	36
		Накладные расходы				97.76%	7 097
		Сметная прибыль				60%	4 356
		Всего с НР и СП					20 404
6.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.07*0.68**	**т**		**0.0476**	**12 630.38**	**601**
7.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**8.092**	**2 512.80**	**20 334**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 11.9*0.68					
8.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**16.6**	**17.82**	**296**
8. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.3984	742.70 *126.91*	296 *51*
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.3984*	*126.91*	*51*
		Накладные расходы				100%	51
		Сметная прибыль				60%	31
		Всего с НР и СП					378
9.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**16.6**	**82.32**	**1 367**
10.	**Е68-15-2 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2 (ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.1**	**9 426.36**	**943**
10. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	74.76	7.476	82.37	616
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*0.7644*	*102.34*	*78*
10. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.354	423.83 *94.57*	150 *33*
10. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.4104	374.18 *109.05*	154 *45*
10. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.12	125.48	15
10. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.708	4.05	3
10. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.012	442.77	5
		Накладные расходы				97.76%	678
		Сметная прибыль				60%	416
		Всего с НР и СП					2 038
11.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.007**	**12 630.38**	**88**
		Объем: 0.07*0.1					
12.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**1.19**	**2 512.80**	**2 990**
		Объем: 11.9*0.1					
13.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.24**	**17.82**	**4**
13. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.00576	742.70 *126.91*	4 *1*
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.00576*	*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					6
14.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.24**	**82.32**	**20**
15.	**Е68-15-4 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до: 25 м2(ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.12**	**11 843.56**	**1 421**
15. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	95.88	11.5056	82.37	948

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*9.024*	*1.08288*	*101.16*	*110*
15. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	4.92	0.5904	423.83 *94.57*	250 *56*
15. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	0.49248	374.18 *109.05*	184 *54*
15. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.68	0.2016	125.48	25
15. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	9.84	1.1808	4.05	5
15. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.168	0.02016	442.77	9
		Накладные расходы				97.76%	1 034
		Сметная прибыль				60%	635
		Всего с НР и СП					3 090
16.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.08*0.12**	**т**		**0.0096**	**12 630.38**	**121**
17.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II** **Объем: 16.6*0.12**	**т**		**1.992**	**2 512.80**	**5 005**
18.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.44**	**17.82**	**8**
18. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.01056	742.70 *126.91*	8 *1*
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01056*	*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					10
19.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.44**	**82.32**	**36**
20.	**Е66-23-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Замена люков колодцев**	**шт.**		**9**	**492.12**	**4 429**
20. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	39.42	84.57	3 334
20. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.08	442.77	478
20. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.18	3 428.34	617
		Накладные расходы				69.56%	2 319
		Сметная прибыль				50%	1 667
		Всего с НР и СП					8 415
21.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: (9.0)*0.35**	**м3**		**3.15**	**4 208.42**	**13 257**
22.	**Е07-02-002-1 (примен. ТЧ-3.1 К-1,2; К-1.15; К-1,25)**	**Монтаж плиты перекрытия КЦО-1**	**100 м3**		**0.0018**	**242 923.52**	**437**
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.633	1.36014	88.84	121
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.45295*	*126.91*	*57*

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.15568	627.98 *126.91*	98 *20*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.29727	508.43 *126.91*	151 *38*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.11435	442.77	51
22. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00013	21 199.99	3
22. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00324	4 389.41	14
		Накладные расходы				122.2%	218
		Сметная прибыль				72.25%	129
		Всего с НР и СП					783
23.	**С445-3120-100**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.18**	**8 521.38**	**1 534**
24.	**Е68-19-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**0.65**	**1 894.70**	**1 232**
24. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	5.772	80.10	462
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*1.092*	*109.00*	*119*
24. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.84	0.546	536.21 *218.00*	293 *119*
24. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.0585	7 942.27	465
24. 5.	с408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.0325	363.73	12
		Накладные расходы				97.76%	568
		Сметная прибыль				60%	349
		Всего с НР и СП					2 149
25.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**12.2**	**8 403.11**	**102 518**
25. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	1291.32	79.39	102 518
		Накладные расходы				133.48%	136 841
		Сметная прибыль				80.75%	82 783
		Всего с НР и СП					322 142
26.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**234.8**	**17.82**	**4 185**
		Объем: 76.8+51.3+106.7					
26. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	5.6352	742.70 *126.91*	4 185 *715*
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*5.6352*	*126.91*	*715*
		Накладные расходы				100%	715
		Сметная прибыль				60%	429
		Всего с НР и СП					5 329
27.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**183.5**	**82.32**	**15 106**
		Объем: 76.8+106.7					
28.	**Х403-1-13**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)**	**т**		**51.3**	**72.12**	**3 700**

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2; К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.068**	**16 387.42**	**1 114**
29. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	14.4514	77.11	1 114
		Накладные расходы				75.2%	838
		Сметная прибыль				38.25%	426
		Всего с НР и СП					2 378
30.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**24.48**	**251.48**	**6 156**
30. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	33.4446	78.60	2 629
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*7.7112*	*94.57*	*729*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.315	7.7112	423.83 *94.57*	3 268 *729*
30. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	15.4224	11.85	183
30. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	6.12	12.48	76
		Накладные расходы				114.68%	3 851
		Сметная прибыль				68%	2 283
		Всего с НР и СП					12 290
31.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**28.152**	**945.18**	**26 609**
		Объем: 1.15*24.48					
32.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**13.6**	**10 102.21**	**137 390**
32. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.99	1427.87	83.86	119 741
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*13.872*	*126.91*	*1 760*
32. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	13.872	526.77 *126.91*	7 307 *1 760*
32. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.816	442.77	361
32. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0136	29 021.56	395
32. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	2.312	2 596.82	6 004
32. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	80.24		
32. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.816	4 389.41	3 582
		Накладные расходы				133.48%	162 180
		Сметная прибыль				80.75%	98 112
		Всего с НР и СП					397 682
33.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-80.24**		
		Объем: (13.6)*(-5.9)					
34.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**51.68**	**4 468.37**	**230 925**
		Объем: 13.6*3.8					
35.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**1360**	**358.82**	**487 995**

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**2.72**	**6 070.84**	**16 513**
36. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	79.5763	94.17	7 494
36. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	7.956	125.48	998
36. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.816	442.77	361
36. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.04352	12 705.94	553
36. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.06528	13 724.66	896
36. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.6528	9 510.69	6 209
36. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.272	6.89	2
		Накладные расходы				114.68%	8 594
		Сметная прибыль				68%	5 096
		Всего с НР и СП					30 203
37.	**Е01-02-061-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.068**	**9 943.50**	**676**
37. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	9.12125	74.13	676
		Накладные расходы				75.2%	508
		Сметная прибыль				38.25%	259
		Всего с НР и СП					1 443
38.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-1.3 К-1,2; К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**0.15**	**265.42**	**40**
		Объем: 0.4/1000*375					
38. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.1485*	*109.00*	*16*
38. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.495	0.07425	536.21 *218.00*	40 *16*
		Накладные расходы				133.48%	21
		Сметная прибыль				80.75%	13
		Всего с НР и СП					74
39.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1545**	**12 630.38**	**1 951**
		Объем: 0.15*1.03					
40.	**Е27-06-009-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие**	**1000 м2**		**0.375**	**6 449.18**	**2 418**
40. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	21.2382	7.96433	89.90	716
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*0.045*	*126.91*	*6*
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.12	0.045	526.77 *126.91*	24 *6*
40. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.165	0.06188	442.77	27
40. 5.	с101-0147	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х58.5 мм	т	0.08	0.03	55 045.01	1 651
		Накладные расходы				133.48%	964

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				80.75%	583
		Всего с НР и СП					3 965
41.	**С101-3993-0001**	**Сетка базальтовая дорожная СБПД 25х25 (100)**	**м**		**378.75**	**66.48**	**25 179**
		Объем: 375*1.01					
42.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-1.3 К-1,2; К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**4.1574**	**265.42**	**1 103**
		Объем: 0.4/1000*10393.5					
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*4.11583*	*109.00*	*449*
42. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	2.05791	536.21	1 103
			(2)			*218.00*	*449*
		Накладные расходы				133.48%	599
		Сметная прибыль				80.75%	363
		Всего с НР и СП					2 065
43.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**4.28212**	**12 630.38**	**54 085**
		Объем: 4.1574*1.03					
44.	**Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка II тип Б)**	**100 т**		**2.494**	**21 752.19**	**54 250**
44. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	74.9262	96.66	7 242
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*80.4315*	*129.81*	*10 441*
44. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	15.6374	374.18	5 851
			(1)			*109.05*	*1 705*
44. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	50.7654	560.54	28 456
			(1)			*135.37*	*6 872*
44. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	1.34676	510.28	687
			(1)			*109.05*	*147*
44. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	12.682	748.86	9 497
			(1)			*135.37*	*1 717*
44. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.01247	13 724.66	171
44. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.18456	12 705.94	2 345
		Накладные расходы				133.48%	23 603
		Сметная прибыль				80.75%	14 279
		Всего с НР и СП					92 132
45.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.18455**	**12 705.94**	**-2 345**
		Объем: (2.494)*(-0.074)					
46.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.18456**	**12 630.38**	**2 331**
		Объем: 2.494*0.074					
47.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**251.894**	**2 487.66**	**626 627**
		Объем: 2.494*101					

1	2	3	4	5	6	7	8
48.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**10.3935**	**21 959.40**	**228 235**
48. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	549.338	95.24	52 319
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*297.462*	*129.36*	*38 479*
48. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.46771	526.77	246
			(1)			*126.91*	*59*
48. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	21.8264	53.50	1 168
48. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	61.7374	374.18	23 101
			(1)			*109.05*	*6 732*
48. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	179.444	560.54	100 585
			(1)			*135.37*	*24 291*
48. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	6.0802	510.28	3 103
			(1)			*109.05*	*663*
48. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	49.7329	748.86	37 243
			(1)			*135.37*	*6 732*
48. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.62361	442.77	276
			(1)				
48. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.06444	21 199.99	1 366
48. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	1.55903	4 747.58	7 402
48. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.11225	12 705.94	1 426
		Накладные расходы				133.48%	121 197
		Сметная прибыль				80.75%	73 319
		Всего с НР и СП					422 752
49.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.11225**	**12 705.94**	**-1 426**
		Объем: (10.3935)*(-0.0108)					
50.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.11225**	**12 630.38**	**1 418**
		Объем: 10.3935*0.0108					
51.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**1004.01**	**2 487.66**	**2 497 641**
		Объем: 10.3935*96.6					
52.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**10.3935**	**88.12**	**916**
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	2.58175	95.24	246
52. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	5.61249	53.50	300
52. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0291	12 705.94	370
		Накладные расходы				133.48%	328
		Сметная прибыль				80.75%	199
		Всего с НР и СП					1 443
53.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0291**	**12 705.94**	**- 370**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (10.3935)*(-0.0028)					
54.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0291**	**12 630.38**	**368**
		Объем: 10.3935*0.0028					
55.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**251.523**	**2 487.66**	**625 703**
		Объем: 10.3935*12.1*2					
56.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (тип Д марка III)**	**100 м2**		**3.815**	**2 150.18**	**8 203**
56. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	44.7938	95.24	4 266
56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.09538*	*126.91*	*12*
56. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.09538	526.77 *126.91*	50 *12*
56. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	3.86269	242.30	936
56. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.09538	442.77	42
56. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.2289	12 705.94	2 908
		Накладные расходы				133.48%	5 710
		Сметная прибыль				80.75%	3 454
		Всего с НР и СП					17 368
57.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.2289**	**12 705.94**	**-2 908**
		Объем: (3.815)*(-0.06)					
58.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.2289**	**12 630.38**	**2 891**
		Объем: 3.815*0.06					
59.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**27.2391**	**2 787.33**	**75 924**
		Объем: 3.815*7.14					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**5 805 688**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**5 805 688**
. МАТЕРИАЛОВ -	**4 642 443**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3, 25, 32, 38, 40, 42, 44, 48, 52, 56; %=97.76 - по стр. 5, 10, 15, 24; %=100 - по стр. 8, 13, 18, 26; %=69.56 - по стр. 20; %=122.2 - по стр. 22; %=75.2 - по стр. 29, 37; %=114.68 - по стр. 30, 36)	**530 422**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 25, 32, 38, 40, 42, 44, 48, 52, 56; %=60 - по стр. 5, 8, 10, 13, 15, 18, 24, 26; %=50 - по стр. 20; %=72.25 - по стр. 22; %=38.25 - по стр. 29, 37; %=68 - по стр. 30, 36)	**320 945**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**6 657 055**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**6 657 055**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**530 422**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**320 945**

Раздел 2. Примыкания и съезды

1	2	3	4	5	6	7	8
60.	**Е27-03-009-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**0.795**	**3 744.94**	**2 977**
60. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.541	1.2251	84.57	104
60. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.775*	*1.41113*	*104.26*	*147*
60. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8875	0.70556	510.28	360
			(1)			*109.05*	*77*
60. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.8875	0.70556	2 955.29	2 085
			(1)			*99.46*	*70*
60. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.8875	0.70556	572.08	404
			(1)				
60. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	1.9875	12.48	25
		Накладные расходы				133.48%	335
		Сметная прибыль				80.75%	203
		Всего с НР и СП					3 515
61.	**Х403-1-13**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)**	**т**		**2.9**	**72.12**	**209**
62.	**Е27-03-009-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.175**	**3 744.94**	**4 400**
62. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.541	1.81068	84.57	153
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.775*	*2.08563*	*104.26*	*217*
62. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8875	1.04281	510.28	532
			(1)			*109.05*	*114*
62. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.8875	1.04281	2 955.29	3 082
			(1)			*99.46*	*104*
62. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.8875	1.04281	572.08	597
			(1)				
62. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	2.9375	12.48	37
		Накладные расходы				133.48%	494
		Сметная прибыль				80.75%	299
		Всего с НР и СП					5 193
63.	**Х403-1-13**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 13 км. (класс груза 1)**	**т**		**7**	**72.12**	**505**
64.	**Е27-06-026-1 (К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**0.07944**	**221.19**	**18**
		Объем: 0.4/1000*198.6					
64. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.825*	*0.06554*	*109.00*	*7*
64. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.4125	0.03277	536.21	18
			(2)			*218.00*	*7*
		Накладные расходы				133.48%	9
		Сметная прибыль				80.75%	6
		Всего с НР и СП					33

1	2	3	4	5	6	7	8
65.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.08182**	**12 630.38**	**1 033**
		Объем: 0.07944*1.03					
66.	**Е27-06-020-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**0.1986**	**18 462.97**	**3 667**
66. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	8.74734	95.24	833
66. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*23.85*	*4.73661*	*129.36*	*613*
66. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0375	0.00745	526.77	4
			(1)			*126.91*	*1*
66. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.75	0.34755	53.50	19
66. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.95	0.98307	374.18	368
			(1)			*109.05*	*107*
66. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	14.3875	2.85736	560.54	1 602
			(1)			*135.37*	*387*
66. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.4875	0.09682	510.28	49
			(1)			*109.05*	*11*
66. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.9875	0.79192	748.86	593
			(1)			*135.37*	*107*
66. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.05	0.00993	442.77	4
			(1)				
66. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.00123	21 199.99	26
66. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.02979	4 747.58	141
66. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.00214	12 705.94	27
		Накладные расходы				133.48%	1 930
		Сметная прибыль				80.75%	1 168
		Всего с НР и СП					6 765
67.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00214**	**12 705.94**	**-27**
		Объем: (0.1986)*(-0.0108)					
68.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00215**	**12 630.38**	**27**
		Объем: 0.1986*0.0108					
69.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**19.1848**	**2 487.66**	**47 725**
		Объем: 0.1986*96.6					
70.	**Е27-06-021-1 (К-2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.1986**	**79.37**	**16**
70. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.207	0.04111	95.24	4
70. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.45	0.08937	53.50	5
70. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.00056	12 705.94	7
		Накладные расходы				133.48%	5
		Сметная прибыль				80.75%	3
		Всего с НР и СП					25

1	2	3	4	5	6	7	8
71.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.1986)*(-0.0028)**	**т**		**-0.00055**	**12 705.94**	**-7**
72.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: 0.1986*0.0028**	**т**		**0.00056**	**12 630.38**	**7**
73.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б** **Объем: 0.1986*12.1*2**	**т**		**4.80612**	**2 487.66**	**11 956**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**72 506**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**72 506**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**60 714**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 60, 62, 64, 66, 70)					**2 774**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 60, 62, 64, 66, 70)					**1 678**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**76 958**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**76 958**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**2 774**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**1 678**
		Раздел 3. Посадочная площадка					
74.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (под бортовой камень)**	**100 м3**		**0.024**	**13 656.18**	**328**
74. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	4.2504	77.11	328
		Накладные расходы				75.2%	247
		Сметная прибыль				38.25%	125
		Всего с НР и СП					700
75.	**Е08-01-002-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**0.62**	**210.08**	**130**
75. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.70587	78.60	55
75. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.16275*	*94.57*	*15*
75. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.16275	423.83 *94.57*	69 *15*
75. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.3255	11.85	4
75. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.155	12.48	2
		Накладные расходы				114.68%	80
		Сметная прибыль				68%	48
		Всего с НР и СП					258
76.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм** **Объем: 1.15*0.62**	**м3**		**0.713**	**945.18**	**674**
77.	**Е27-02-010-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.31**	**8 540.82**	**2 648**

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	27.1225	83.86	2 274
77. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*0.2635*	*126.91*	*33*
77. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	0.2635	526.77 *126.91*	139 *33*
77. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.0155	442.77	7
77. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00031	29 021.56	9
77. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0527	2 596.82	137
77. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	1.829		
77. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0186	4 389.41	82
		Накладные расходы				133.48%	3 079
		Сметная прибыль				80.75%	1 863
		Всего с НР и СП					7 590
78.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (0.31)*(-5.9)**	**м3**		**-1.829**		
79.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**31**	**159.68**	**4 950**
80.	**Е08-01-003-7 (К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.062**	**5 528.36**	**343**
80. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	1.51156	94.17	142
80. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.15113	125.48	19
80. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.0155	442.77	7
80. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00099	12 705.94	13
80. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00149	13 724.66	20
80. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.01488	9 510.69	142
80. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0062	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	163
		Сметная прибыль				68%	97
		Всего с НР и СП					602
81.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта под устройство покрытия)**	**100 м3**		**0.06**	**13 656.18**	**819**
81. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	10.626	77.11	819
		Накладные расходы				75.2%	616
		Сметная прибыль				38.25%	313
		Всего с НР и СП					1 748
82.	**Е311-01-144-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной)** **Объем: 6*1.7**	**т**		**10.2**	**21.54**	**220**
82. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.029*	*0.2958*	*126.91*	*38*
82. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.029	0.2958	742.70 *126.91*	220 *38*
		Накладные расходы				100%	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				60%	23
		Всего с НР и СП					281
83.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**10.2**	**82.32**	**840**
		Объем: 6*1.7					
84.	**Е27-07-002-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.25**	**4 137.88**	**1 034**
84. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	7.544	83.86	633
84. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*0.99063*	*103.80*	*103*
84. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	0.35938	379.61	136
			(1)			*94.57*	*34*
84. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	0.4625	374.18	173
			(1)			*109.05*	*50*
84. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.16875	510.28	86
			(1)			*109.05*	*18*
84. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.5	12.48	6
		Накладные расходы				133.48%	982
		Сметная прибыль				80.75%	594
		Всего с НР и СП					2 611
85.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**4.35**	**821.07**	**3 572**
		Объем: 0.25*17.4					
86.	**Е27-07-003-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком**	**100 м2**		**0.25**	**6 100.30**	**1 525**
86. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	48.76	12.19	80.88	986
86. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.525*	*0.13125*	*126.14*	*17*
86. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.5125	0.12813	526.77	67
			(1)			*126.91*	*16*
86. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.0125	0.00313	379.61	1
			(1)			*94.57*	
86. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	6.4125	1.60313	242.30	388
86. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.7	0.175	442.77	77
			(1)				
86. 7.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.05	0.0125	363.73	5
		Накладные расходы				133.48%	1 339
		Сметная прибыль				80.75%	810
		Всего с НР и СП					3 674
87.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**1.25**	**1 667.89**	**2 085**
		Объем: 0.25*5					
88.	**С1 Плитка.**	**Тротуарная плитка "Брусчатка" размер 200х100х70 мм (цвет исполнения красный)**	**м2**		**25**	**450.01**	**11 250**
89.	**Е01-02-061-2 (К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.024**	**8 286.25**	**199**

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	2.68272	74.13	199
		Накладные расходы				75.2%	150
		Сметная прибыль				38.25%	76
		Всего с НР и СП					425

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **30 617**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **30 617**

. МАТЕРИАЛОВ - **22 531**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 74, 81, 89; %=114.68 - по стр. 75, 80; %=133.48 - по стр. 77, 84, 86; %=100 - по стр. 82) **6 694**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 74, 81, 89; %=68 - по стр. 75, 80; %=80.75 - по стр. 77, 84, 86; %=60 - по стр. 82) **3 949**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **41 260**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **41 260**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **6 694**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **3 949**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **5 908 811**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **5 908 811**

. МАТЕРИАЛОВ - **4 725 688**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3, 25, 32, 38, 40, 42, 44, 48, 52, 56, 60, 62, 64, 66, 70, 77, 84, 86; %=97.76 - по стр. 5, 10, 15, 24; %=100 - по стр. 8, 13, 18, 26, 82; %=69.56 - по стр. 20; %=122.2 - по стр. 22; %=75.2 - по стр. 29, 37, 74, 81, 89; %=114.68 - по стр. 30, 36, 75, 80) **539 890**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 25, 32, 38, 40, 42, 44, 48, 52, 56, 60, 62, 64, 66, 70, 77, 84, 86; %=60 - по стр. 5, 8, 10, 13, 15, 18, 24, 26, 82; %=50 - по стр. 20; %=72.25 - по стр. 22; %=38.25 - по стр. 29, 37, 74, 81, 89; %=68 - по стр. 30, 36, 75, 80) **326 572**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **6 775 273**

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ **6 775 273**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **539 890**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **326 572**

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **2 290,52** тыс.руб.

в том числе возвратных сумм **-** тыс.руб.

Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ

_____ Ю.А.Дударев

"_____" "_____" 2009 г.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____200__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Улица Н.Дуброва, 40, 42 - улица В.Дуброва, 38, 38а

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен I квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	ул. Н.Дуброва, 40, 42 - ул. В.Дуброва, 38, 38а дорожная одежда	302,17				302,17
			1 860,50				1 860,50
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**302,17**				**302,17**
			1 860,50				**1 860,50**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**302,17**				**302,17**
			1 860,50				**1 860,50**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**302,17**				**302,17**

			1 860,50				**1 860,50**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				0,00	0,00
						0,00	0,00
3	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**302,17**			**0,00**	**302,17**
			1 860,50			**0,00**	**1 860,50**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
4	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)	-	-	-	0,00	0,00
			-	-	-	0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
5	Муниципальный контракт от 12.12.2008г. №340	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
6	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
7	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**302,17**			**0,00**	**302,17**
			1 860,50			**0,00**	**1 860,50**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	3,02			0,00	3,02
			18,61			0,00	18,61
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**305,19**			**0,00**	**305,19**
			1 879,11			**0,00**	**1 879,11**
9	Налоговый кодекс РФ	**НДС 18% в ценах 2001**	**54,93**			**0,00**	**54,93**

	ч.2 гл.21	**НДС 18% в ценах I кв. 2009г**	**338,24**			**0,00**	**338,24**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**360,12**			**0,00**	**360,13**
			2 217,35			**0,00**	**2 217,35**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**2 290,52**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: улица Н.Дуброва, 40, 42 - улица В.Дуброва, 38, 38а

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. Н.Дуброва, 40, 42 - ул. В.Дуброва, 38, 38а дорожная одежда

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 860.502** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.744** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **151.073** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (при наращивании горловин колодцев)**	**100 м3**		**0.005**	**47 276.04**	**236**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	1.24062	82.37	102
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.342225*	*95.67*	*33*

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	66.12	0.3306	372.18 *94.57*	123 *31*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.325	0.011625	728.58 *126.91*	8 *1*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	0.6612	4.05	3
		Накладные расходы				133.48%	180
		Сметная прибыль				80.75%	109
		Всего с НР и СП					525
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.2**	**17.21**	**21**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0288	717.17 *126.91*	21 *4*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0288*	*126.91*	*4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					27
3.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**1.2**	**101.83**	**122**
4.	**Е66-23-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Замена люков колодцев (люки существующие)**	**шт.**		**4**	**471.55**	**1 886**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	17.52	84.57	1 482
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.48	440.77	212
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.08	2 412.08	193
		Накладные расходы				69.56%	1 031
		Сметная прибыль				50%	741
		Всего с НР и СП					3 658
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*4**	**м3**		**1.4**	**3 835.28**	**5 369**
6.	**Е07-02-002-1 (Применит. МДС 81-36.2004 п.3.3.1а К-0,8; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Демонтаж опорной плиты перекрытия**	**100 м3**		**0.0008**	**150 253.86**	**120**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	0.4205261	88.84	37
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*0.1288397*	*126.91*	*16*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.0442829	600.96 *126.91*	27 *6*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.0845568	495.47 *126.91*	42 *11*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.0325248	440.77	14
		Накладные расходы				122.2%	65
		Сметная прибыль				72.25%	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					223
7.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.2**	**17.21**	**3**
7. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0048	717.17 *126.91*	3 *1*
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0048*	*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					5
8.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**0.2**	**101.83**	**20**
9.	**Е08-02-001-9 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.16**	**1 109.62**	**178**
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	9.7704	1.563264	82.37	129
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.0864*	*126.91*	*11*
9. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.54	0.0864	468.31 *126.91*	40 *11*
9. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000368	20 140.00	7
9. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0736	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	161
		Сметная прибыль				68%	95
		Всего с НР и СП					434
10.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** **Объем: 0.16*400**	**1000 шт.**		**0.064**	**5 934.90**	**380**
11.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50** **Объем: 0.16*0.221**	**м3**		**0.03536**	**2 412.08**	**85**
12.	**Е07-02-002-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0008**	**236 342.75**	**189**
12. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	0.6045062	88.84	54
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.201312*	*126.91*	*26*
12. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.069192	600.96 *126.91*	42 *9*
12. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.13212	495.47 *126.91*	65 *17*
12. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.05082	440.77	22
12. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000056	20 140.00	1
12. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00144	3 332.62	5
		Накладные расходы				122.2%	98
		Сметная прибыль				72.25%	58
		Всего с НР и СП					345

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	**С445-3120-100**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.08**	**7 652.73**	**612**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **9 221**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **9 221**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 7; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9) **1 539**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2, 7; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9) **1 044**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **11 804**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **11 804**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **1 539**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **1 044**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

14.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0421**	**11 318.09**	**476**
14. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.431696	82.37	200
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.66097*	*94.57*	*63*
14. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.66097	405.71	268
			(1)			*94.57*	*63*
14. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.98291	4.05	8
		Накладные расходы				97.76%	257
		Сметная прибыль				60%	158
		Всего с НР и СП					891
15.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3**	**17.21**	**52**
15. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.072	717.17	52
			(1)			*126.91*	*9*
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.072*	*126.91*	*9*
		Накладные расходы				100%	9
		Сметная прибыль				60%	5
		Всего с НР и СП					66
16.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**3**	**101.83**	**305**
17.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)**	**100 м3**		**0.0281**	**47 276.04**	**1 328**
17. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	6.9722844	82.37	574
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*1.9233045*	*95.67*	*184*
17. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	1.857972	372.18	692
			(1)			*94.57*	*176*
17. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.0653325	728.58	48
			(1)			*126.91*	*8*

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	3.715944	4.05	15
		Накладные расходы				133.48%	1 012
		Сметная прибыль				80.75%	612
		Всего с НР и СП					2 952
18.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**6.74**	**17.21**	**116**
18. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.16176	717.17 *126.91*	116 *21*
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.16176*	*126.91*	*21*
		Накладные расходы				100%	21
		Сметная прибыль				60%	13
		Всего с НР и СП					150
19.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**6.74**	**101.83**	**686**
20.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2; К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.197**	**16 387.42**	**3 228**
20. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	41.86644	77.11	3 228
		Накладные расходы				75.2%	2 427
		Сметная прибыль				38.25%	1 235
		Всего с НР и СП					6 890
21.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**5.62**	**8 403.11**	**47 226**
21. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	594.85452	79.39	47 226
		Накладные расходы				133.48%	63 037
		Сметная прибыль				80.75%	38 135
		Всего с НР и СП					148 398
22.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**108.3**	**17.21**	**1 864**
		Объем: 35.4+23.6+49.3					
22. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	2.5992	717.17 *126.91*	1 864 *330*
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*2.5992*	*126.91*	*330*
		Накладные расходы				100%	330
		Сметная прибыль				60%	198
		Всего с НР и СП					2 392
23.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**84.7**	**101.83**	**8 625**
		Объем: 35.4+49.3					
24.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1)**	**т**		**23.6**	**82.67**	**1 951**

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**15.7**	**245.70**	**3 858**
25. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	21.44934	78.60	1 686
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*4.9455*	*94.57*	*468*
25. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.315	4.9455	405.71 *94.57*	2 006 *468*
25. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	9.891	11.85	117
25. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	3.925	12.22	48
		Накладные расходы				114.68%	2 470
		Сметная прибыль				68%	1 465
		Всего с НР и СП					7 793
26.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**18.055**	**878.43**	**15 860**
		Объем: 15.7*1.15					
27.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**5.62**	**10 012.73**	**56 272**
27. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.9904	590.04605	83.86	49 481
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*5.7324*	*126.91*	*727*
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	5.7324	504.91 *126.91*	2 894 *727*
27. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.3372	440.77	149
27. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00562	29 077.42	163
27. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.9554	2 575.00	2 460
27. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	33.158		
27. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3372	3 332.62	1 124
		Накладные расходы				133.48%	67 018
		Сметная прибыль				80.75%	40 543
		Всего с НР и СП					163 833
28.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-33.158**		
		Объем: (5.62)*(-5.9)					
29.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**21.356**	**4 072.18**	**86 965**
		Объем: (5.62)*(3.8)					
30.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**562**	**342.90**	**192 710**
31.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**1.124**	**6 009.59**	**6 755**
31. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	32.883744	94.17	3 097
31. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	3.2877	109.78	361
31. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.3372	440.77	149

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.017984	11 997.69	216
31. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.026976	13 583.04	366
31. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.26976	9 510.69	2 566
31. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.1124	6.89	1
		Накладные расходы				114.68%	3 552
		Сметная прибыль				68%	2 106
		Всего с НР и СП					12 413
32.	**Е01-02-061-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.197**	**9 943.50**	**1 959**
32. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	26.424792	74.13	1 959
		Накладные расходы				75.2%	1 473
		Сметная прибыль				38.25%	749
		Всего с НР и СП					4 181

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **430 236**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **430 236**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 14; %=100 - по стр. 15, 18, 22; %=133.48 - по стр. 17, 21, 27; %=75.2 - по стр. 20, 32; %=114.68 - по стр. 25, 31) **141 606**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 14, 15, 18, 22; %=80.75 - по стр. 17, 21, 27; %=38.25 - по стр. 20, 32; %=68 - по стр. 25, 31) **85 219**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **657 061**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **657 061**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **141 606**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **85 219**

Раздел 3. Ремонт дорожной одежды

33.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**17.924**	**4 410.07**	**79 046**
33. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	33.145061	84.57	2 803
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*38.17812*	*104.26*	*3 980*
33. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	19.08906	504.48	9 630
			(1)			*109.05*	*2 082*
33. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	19.08906	2 893.77	55 239
			(1)			*99.46*	*1 899*
33. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	19.08906	567.13	10 826
			(1)				
33. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	44.81	12.22	548
		Накладные расходы				133.48%	9 054
		Сметная прибыль				80.75%	5 477
		Всего с НР и СП					93 577

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1)**	**т**		**64.6**	**82.67**	**5 340**
35.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.65**	**17.21**	**11**
35. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0156	717.17 *126.91*	11 *2*
35. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0156*	*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					14
36.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**0.65**	**101.83**	**66**
37.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.255**	**13 015.58**	**3 319**
37. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	30.6306	82.37	2 523
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.94922*	*102.34*	*199*
37. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.54	0.9027	405.71 *94.57*	366 *85*
37. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.104	1.04652	358.62 *109.05*	375 *114*
37. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.306	109.78	34
37. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.8054	4.05	7
37. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.0306	440.77	13
		Накладные расходы				97.76%	2 661
		Сметная прибыль				60%	1 633
		Всего с НР и СП					7 613
38.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.01785**	**10 982.94**	**196**
		Объем: 0.255*0.07					
39.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**3.0345**	**2 141.73**	**6 499**
		Объем: 0.255*11.9					
40.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.74268**	**262.55**	**195**
		Объем: 0.4/1000*1856.7					
40. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.7352532*	*109.00*	*80*
40. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.495	0.3676266	530.41 *218.00*	195 *80*
		Накладные расходы				133.48%	107
		Сметная прибыль				80.75%	65
		Всего с НР и СП					366
41.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.76496**	**10 982.94**	**8 402**
		Объем: 0.74268*1.03					

1	2	3	4	5	6	7	8
42.	**Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка II тип Б)**	**100 т**		**1.188**	**25 037.07**	**29 744**
42. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	35.690609	96.66	3 450
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*38.313*	*129.81*	*4 973*
42. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	7.44876	358.62	2 671
			(1)			*109.05*	*812*
42. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	24.18174	544.80	13 174
			(1)			*135.37*	*3 273*
42. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.64152	504.48	324
			(1)			*109.05*	*70*
42. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	6.04098	1 488.11	8 990
			(1)			*135.37*	*818*
42. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00594	13 583.04	81
42. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.087912	11 997.69	1 055
		Накладные расходы				133.48%	11 243
		Сметная прибыль				80.75%	6 802
		Всего с НР и СП					47 789
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.087912**	**11 997.69**	**-1 055**
		Объем: (1.188)*(-0.074)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.087912**	**10 982.94**	**966**
		Объем: (1.188)*(0.074)					
45.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**119.988**	**2 355.76**	**282 663**
		Объем: 1.188*101					
46.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**1.8567**	**25 095.96**	**46 596**
46. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	98.134022	95.24	9 346
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*53.138754*	*129.36*	*6 874*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.0835515	504.91	42
			(1)			*126.91*	*11*
46. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	3.89907	53.50	209
46. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	11.028798	358.62	3 955
			(1)			*109.05*	*1 203*
46. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	32.055926	544.80	17 464
			(1)			*135.37*	*4 339*
46. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	1.0861695	504.48	548
			(1)			*109.05*	*118*
46. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	8.8843095	1 488.11	13 221
			(1)			*135.37*	*1 203*
46. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.111402	440.77	49
			(1)				

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0115115	20 140.00	232
46. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.278505	4 628.52	1 289
46. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0200524	11 997.69	241
		Накладные расходы				133.48%	21 650
		Сметная прибыль				80.75%	13 098
		Всего с НР и СП					81 344
47.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (1.8567)*(-0.0108)**	**т**		**-0.020052**	**11 997.69**	**- 241**
48.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (1.8567)*(0.0108)**	**т**		**0.020052**	**10 982.94**	**220**
49.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б** **Объем: 1.8567*96.6**	**т**		**179.35722**	**2 355.76**	**422 523**
50.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**1.8567**	**86.14**	**160**
50. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.4612043	95.24	44
50. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	1.002618	53.50	54
50. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0051988	11 997.69	62
		Накладные расходы				133.48%	59
		Сметная прибыль				80.75%	36
		Всего с НР и СП					254
51.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (1.8567)*(-0.0028)**	**т**		**-0.005199**	**11 997.69**	**-62**
52.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (1.8567)*(0.0028)**	**т**		**0.005199**	**10 982.94**	**57**
53.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б** **Объем: 1.8567*12.1*2**	**т**		**44.93214**	**2 355.76**	**105 849**
54.	**Е27-07-001-3 (ТЧ-1.8; ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий толщиной 5 см (мелкие работы у горловин колодцев)**	**100 м2**		**0.1**	**2 508.72**	**251**
54. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	14.0898	1.40898	95.24	134
54. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.03*	*0.003*	*126.91*	
54. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.003	504.91 *126.91*	2
54. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.815	0.1815	230.62	42
54. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.003	440.77	1

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.006	11 997.69	72
		Накладные расходы				133.48%	179
		Сметная прибыль				80.75%	108
		Всего с НР и СП					538
55.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.006**	**11 997.69**	**-72**
		Объем: (0.1)*(-0.06)					
56.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.006**	**10 982.94**	**66**
		Объем: (0.1)*(0.06)					
57.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**1.188889**	**2 355.76**	**2 801**
		Объем: 0.1*10.7/4.5*5					
58.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**4.215**	**2 095.27**	**8 832**
58. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	49.490423	95.24	4 713
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.105375*	*126.91*	*13*
58. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.105375	504.91 *126.91*	53 *13*
58. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	4.2676875	230.62	984
58. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.105375	440.77	46
58. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.2529	11 997.69	3 034
		Накладные расходы				133.48%	6 308
		Сметная прибыль				80.75%	3 816
		Всего с НР и СП					18 957
59.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.2528999**	**11 997.69**	**-3 034**
		Объем: (4.215)*(-0.06)					
60.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.2529**	**10 982.94**	**2 778**
		Объем: (4.215)*(0.06)					
61.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**30.0951**	**2 629.52**	**79 136**
		Объем: 4.215*7.14					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **1 081 252**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **1 081 252**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 33, 40, 42, 46, 50, 54, 58; %=100 - по стр. 35; %=97.76 - по стр. 37) **51 263**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 33, 40, 42, 46, 50, 54, 58; %=60 - по стр. 35, 37) **31 035**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **1 163 550**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **1 163 550**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**51 263**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**31 035**
	Раздел 4. Ремонт длрожной одежды на съездах						
62.	**Е27-03-009-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**0.754**	**3 680.15**	**2 775**
62. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.541	1.161914	84.57	98
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.775*	*1.33835*	*104.26*	*140*
62. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8875	0.669175	504.48	338
			(1)			*109.05*	*73*
62. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.8875	0.669175	2 893.77	1 936
			(1)			*99.46*	*67*
62. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.8875	0.669175	567.13	380
			(1)				
62. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	1.885	12.22	23
		Накладные расходы				133.48%	318
		Сметная прибыль				80.75%	192
		Всего с НР и СП					3 285
63.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1)**	**т**		**2.64**	**82.67**	**218**
64.	**Е27-06-026-1 (К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.03016**	**218.79**	**7**
		Объем: 0.4/1000*75.4					
64. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.825*	*0.024882*	*109.00*	*3*
64. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.4125	0.012441	530.41	7
			(2)			*218.00*	*3*
		Накладные расходы				133.48%	4
		Сметная прибыль				80.75%	2
		Всего с НР и СП					13
65.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.031065**	**10 982.94**	**341**
		Объем: 0.03016*1.03					
66.	**Е27-06-020-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка II тип Б)**	**1000 м2**		**0.0754**	**21 071.42**	**1 589**
66. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	3.320993	95.24	316
66. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*23.85*	*1.79829*	*129.36*	*233*
66. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0375	0.0028275	504.91	1
			(1)			*126.91*	
66. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.75	0.13195	53.50	7
66. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.95	0.37323	358.62	134
			(1)			*109.05*	*41*

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	14.3875	1.0848175	544.80	591
			(1)			*135.37*	*147*
66. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.4875	0.0367575	504.48	19
			(1)			*109.05*	*4*
66. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.9875	0.3006575	1 488.11	447
			(1)			*135.37*	*41*
66. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.05	0.00377	440.77	2
			(1)				
66. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0004675	20 140.00	9
66. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.01131	4 628.52	52
66. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0008143	11 997.69	10
		Накладные расходы				133.48%	733
		Сметная прибыль				80.75%	443
		Всего с НР и СП					2 765
67.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.000814**	**11 997.69**	**-10**
		Объем: (0.0754)*(-0.0108)					
68.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000814**	**10 982.94**	**9**
		Объем: (0.0754)*(0.0108)					
69.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**7.28364**	**2 355.76**	**17 159**
		Объем: 0.0754*96.6					
70.	**Е27-06-021-1 (К-2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**0.0754**	**77.38**	**6**
70. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.207	0.0156078	95.24	1
70. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.45	0.03393	53.50	2
70. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0002111	11 997.69	3
		Накладные расходы				133.48%	1
		Сметная прибыль				80.75%	1
		Всего с НР и СП					8
71.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.000211**	**11 997.69**	**-3**
		Объем: (0.0754)*(-0.0028)					
72.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000211**	**10 982.94**	**2**
		Объем: (0.0754)*(0.0028)					
73.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**1.82468**	**2 355.76**	**4 299**
		Объем: 0.0754*12.1*2					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 **26 392**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **26 392**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 62, 64, 66, 70) **1 056**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 62, 64, 66, 70)					**639**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**28 087**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					**28 087**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**1 056**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**639**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**1 547 101**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 547 101**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 17, 21, 27, 33, 40, 42, 46, 50, 54, 58, 62, 64, 66, 70; %=100 - по стр. 2, 7, 15, 18, 22, 35; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9, 25, 31; %=97.76 - по стр. 14, 37; %=75.2 - по стр. 20, 32)					**195 464**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 17, 21, 27, 33, 40, 42, 46, 50, 54, 58, 62, 64, 66, 70; %=60 - по стр. 2, 7, 14, 15, 18, 22, 35, 37; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9, 25, 31; %=38.25 - по стр. 20, 32)					**117 937**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 860 502**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**1 860 502**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**195 464**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**117 937**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в суммс_____ 8 325,72 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году

ул. Никитская

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет	Восстановление и закрепление трассы				2,86	2,86
2	01-02-01	Организация дорожного движения	260,82				260,82
		(возвратных сумм)					(35,88)
3	01-03-02	Разборка существующих сооружений	1 003,70				1 003,70
		Итого по главе 1:	1 264,52			2,86	1 267,38
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
4	02-04-03	Замена бортового камня	2 060,80				2 060,80
5	02-05-04	Дорожная одежда на основной дороге	3 225,88				3 225,88
6	02-06-05	Дорожная одежда на примыканиях	109,96				109,96
		Итого по главе 2:	5 396,64				5 396,64
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
7	06-07-06	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	134,18				134,18
		Итого по главе 6:	134,180				134,18
		Итого по главам с 1 по 7:	6 795,34			2,86	6 798,20
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
8	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					
		Итого по главам с 1 по 8:	6 795,34			2,86	6 798,20
		(возвратных сумм)					(35,88)

1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
9	расчет 3	Затраты на перевозку рабочих					
10	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	6 795,34			2,86	6 798,20
		(Возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
11	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	6 795,34			2,86	6 798,20
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
12	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
13	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	6 795,34			2,86	6 798,20
14	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	67,95			0,03	67,98
		(Возвратные суммы)					(35,88)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	6 863,290			2,890	6 866,18
		(Возвратные суммы)					(35,88)
15	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	1 235,392			0,520	1 235,91
16		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**8 098,68**			**3,41**	**8 102,09**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					**(42,34)**
		ВСЕГО:					**8 059,75**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**8 325,72**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Никитская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Организация дорожного движения при капитальном ремонте**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **260,822** тыс.руб.

Средства на оплату труда **57,755** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **741,5854** чел.час

В т.ч.возвратных сумм **35,882** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. На основной дороге									
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8*	100 п.м.		**0,08**	**3524,23**	**282**	**24397,22**	**1952**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	203,2464	16,2597	8,45	137,39	73,69	1198,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	20,76	1,6608	12,55	20,84	93,67	155,57
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,6	0,528	111,99	59,13	481,62	254,3
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	14,16	1,1328	75,4	85,41	440,77	499,3
		Накладные расходы от ФОТ				142%	224	142%*0,94	1807
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	128	95%*0,85	1093
		Всего с НР и СП					634		4852
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8*	100 знаков		**0,09**	**78365,21**	**7053**	**465325,57**	**41879**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	4027,392	362,4653	8,53	3091,83	74,03	26833,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	195,48	17,5932	12,55	220,79	93,67	1647,96
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	18,24	1,6416	111,99	183,84	481,62	790,63
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	153,12	13,7808	187,68	2586,38	735,11	10130,4
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	24,12	2,1708	75,4	163,68	440,77	956,82
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,384	0,03456	11460	396,06	53518,2	1849,59
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,1548	0,01393	40000	557,2	68680,19	956,72
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,027	0,002434	5431,5	13,22	32371,69	78,79
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,045	0,004046	14971,99	60,58	69919,19	282,89
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4704	142%*0,94	38016
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2675	95%*0,85	22998
		Всего с НР и СП					14432		102893
4	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8*	100 знаков		**0,09**	**8955,67**	**806**	**64126,85**	**5771**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	761,76	68,5584	8,53	584,8	74,03	5075,38
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,384	0,03456	6400,66	221,21	20140	696,04
		Накладные расходы от ФОТ				142%	831	142%*0,94	6774
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	472	95%*0,85	4098
		Всего с НР и СП					2109		16643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**9**	**262,61**	**2363**	**1226,4**	**11038**
6	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**9**	**284,52**	**2561**	**1328,71**	**11958**
7	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**6**	**334,96**	**2010**	**1564,29**	**9386**
8	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**3**	**334,96**	**1005**	**1564,29**	**4693**
9	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8*	100 знаков		**0,09**	**39166,24**	**3525**	**255387,94**	**22985**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2451,456	220,631	8,53	1881,98	74,03	16333,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	109,4688	9,8522	12,55	123,65	93,67	922,86
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	10,2144	0,9193	111,99	102,95	481,62	442,75
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	85,7472	7,7172	187,68	1448,36	735,11	5672,99
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,5072	1,2156	75,4	91,66	440,77	535,8
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			11460		53518,2	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			40000		68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			5431,5		32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			14971,99		69919,19	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2870	142%*0,94	23033
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1632	95%*0,85	13934
		Всего с НР и СП					8027		59952
10	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8;*	100 знаков		**0,09**	**3955,19**	**356**	**34326,23**	**3089**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чсл.час	463,68	41,7312	8,53	355,97	74,03	3089,36
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			6400,66		20140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	506	142%*0,94	4123
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	287	95%*0,85	2494
		Всего с НР и СП					1149		9706
11	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**18**	**279,14**	**5025**	**1303,58**	**23464**
12	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**9**	**210,08**	**1891**	**981,12**	**8830**
Итого прямые затраты по разделу							**22 357**		**123 941**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							6 433		55 255
материалы							18 499		84 423
эксплуатация машин и мсханизмов							4 722		19 284
Накладные расходы							**9 135**		**73 754**
Сметная прибыль							**5 195**		**44 618**
Итого по разделу 1 На основной дороге							**36 687**		**242 313**
Возвратные материалы							**6 916**		**32 294**
		Раздел 2. На съездах							
13	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 п.м.		**0,04**	**1321,59**	**53**	**9148,96**	**366**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	76,2174	3,0487	8,45	25,76	73,69	224,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,785	0,3114	12,55	3,91	93,67	29,17
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,475	0,099	111,99	11,09	481,62	47,68
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,31	0,2124	75,4	16,02	440,77	93,62
		Накладные расходы от ФОТ				142%	43	142%*0,94	339
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	24	95%*0,85	205
		Всего с НР и СП					120		910
14	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**2**	**599,04**	**1198**	**2797,54**	**5595**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 знаков		**0,01**	**29386,95**	**294**	**174497,09**	**1745**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1510,272	15,1027	8,53	128,83	74,03	1118,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	73,305	0,7331	12,55	9,2	93,67	68,67
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,84	0,0684	111,99	7,66	481,62	32,94
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	57,42	0,5742	187,68	107,77	735,11	422,1
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,045	0,0905	75,4	6,82	440,77	39,89
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,144	0,00144	11460	16,5	53518,2	77,07
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,058	0,0005805	40000	23,22	68680,19	39,87
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0101	0,0001014	5431,5	0,55	32371,69	3,28
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0169	0,0001686	14971,99	2,52	69919,19	11,79
		Накладные расходы от ФОТ				142%	196	142%*0,94	1584
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	111	95%*0,85	959
		Всего с НР и СП					601		4288
16	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 знаков		**0,01**	**3358,37**	**33**	**24047,57**	**240**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	285,66	2,8566	8,53	24,37	74,03	211,47
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,144	0,00144	6400,66	9,22	20140	29
		Накладные расходы от ФОТ				142%	34	142%*0,94	282
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	19	95%*0,85	170
		Всего с НР и СП					86		692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**1**	**262,61**	**263**	**1226,4**	**1226**
18	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**1**	**284,52**	**285**	**1328,71**	**1329**
19	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 знаков		**0,01**	**14687,37**	**146**	**95770,48**	**958**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	919,296	9,193	8,53	78,42	74,03	680,56
		Затраты труда машинистов	чел.час	41,0508	0,4105	12,55	5,15	93,67	38,45
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,8304	0,0383	111,99	4,29	481,62	18,45
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	32,1552	0,3216	187,68	60,36	735,11	236,41
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,0652	0,0507	75,4	3,82	440,77	22,35
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			11460		53518,2	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			40000		68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			5431,5		32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			14971,99		69919,19	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	118	142%*0,94	960
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	67	95%*0,85	581
		Всего с НР и СП					331		2499
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3;*	100 знаков		**0,01**	**1483,2**	**15**	**12872,34**	**129**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	173,88	1,7388	8,53	14,83	74,03	128,72
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			6400,66		20140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	21	142%*0,94	172
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	12	95%*0,85	104
		Всего с НР и СП					48		405
22	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**279,14**	**558**	**1303,58**	**2607**
23	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**210,08**	**210**	**981,12**	**981**
Итого прямые затраты по разделу							**2622**		**13152**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							290		2500
материалы							2901		13463
эксплуатация машин и мсханизмов							217		913
Накладные расходы							**412**		**3337**
Сметная прибыль							**234**		**2019**
Итого по разделу 2 На съездах							**3268**		**18508**
Возвратные материалы							**768**		**3588**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**24 979**		**137 094**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							6723		57755
материалы							21400		97886
эксплуатация машин и механизмов							4939		20197
Накладные расходы							**9547**		**77091**
Сметная прибыль							**5429**		**46637**
ВСЕГО по смете							**39 955**		**260 822**
Возвратные материалы							**7 684**		**35 882**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Никитская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Разборка**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1 003,696** тыс.руб.

Средства на оплату труда **276,471** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **3266,365** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м		**21,1**	**847,83**	**17 889**	**7583,87**	**160 020**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	105,846	2233,3506	8,01	17889,14	71,65	160019,57
		Накладные расходы от ФОТ				142%	25402	142%*0,94	213595
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	14445	95%*0,85	129216
		Всего с НР и СП					57736		502831
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 кладки		**0,5275**	**134490,01**	**70 943**	**406449,71**	**214 402**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,1952	839,3555	9,4	7889,94	76,85	64504,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	413,0325	12,55	5183,56	93,67	38688,75
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	783	413,0325	90	37172,93	354,82	146552,19
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1566	826,065	31,33	25880,62	4,05	3345,56
		Накладные расходы от ФОТ				110%	14381	110%*0,94	106702
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	8890	80%*0,85	70171
		Всего с НР и СП					94214		391275
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**335,05**	**33**	**11 055**	**204,04**	**68 363**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	193,6589	7,3	1413,71	68,46	13257,89
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	97,1645	99,23	9641,63	567,13	55104,9
		Накладные расходы от ФОТ				100%	1414	100%	13258
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	848	60%	7955
		Всего с НР и СП					13319		89576
4	**С310-1001-1**	**Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 16т: расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 1,483 час; класс груза 1**	1 т		**155,81**	**10,04**	**1 564**	**59,11**	**9 210**
5	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**179,24**	**11,75**	**2 106**	**60,28**	**10 805**
Итого прямые затраты по смете							**103 558**		**462 799**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							32 377		276 471
материалы									
эксплуатация машин и механизмов							76 366		225 018
Накладные расходы							**41 197**		**333 555**
Сметная прибыль							**24 183**		**207 342**
ВСЕГО по смете							**168 938**		**1 003 696**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Никитская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Замена бортового камня**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **2 060,795** тыс.руб.

Средства на оплату труда **302,644** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **4096,89** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**3,798**	**2094,6**	**7 955**	**18334,02**	**69 633**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	249,9525	949,3196	8,38	7955,3	73,35	69632,59
		Накладные расходы от ФОТ				80%	6364,24	80%*0,94	52363,71
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	3042,9	45%*0,85	26634,47
		Всего с НР и СП					17362,44		148630,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 подушки		**0,422**	**13618,28**	**5 747**	**149719,46**	**63 183**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	134,432	8,16	1096,97	72,33	9723,47
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	5,102	12,55	64,03	93,67	477,9
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	12,09	5,102	90	459,18	354,82	1810,29
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	24,18	10,204	4,91	50,1	11,85	120,92
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	58,66	70,59	4140,81	878,43	51528,7
		Накладные расходы от ФОТ				110%	1277,1	110%*0,94	10548,22
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	789,48	80%*0,85	6936,93
		Всего с НР и СП					7813,49		80666,76
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 изолируемой поверхности		**4,22**	**1646,51**	**6 949**	**5400,4**	**22 792**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	28,037	118,3161	9,51	1125,54	77,21	9135,19
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2875	1,2133	12,55	15,23	93,67	113,65
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,8031	11,8292	30	354,88	109,78	1298,61
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2875	1,2133	75,4	91,48	440,77	534,79
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,06752	2429,2	164,02	11997,69	810,08
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,1013	1492,15	151,15	13583,04	1375,96
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	1,013	4996	5060,95	9510,69	9634,33
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,422	3	1,27	6,89	2,91
		Накладные расходы от ФОТ				122%	1391,74	122%*0,94	10606,57
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	775,72	80%*0,85	6289,21
		Всего с НР и СП					9115,71		39685,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м бортового камня		**21,1**	**5133,73**	**108 328**	**27473,02**	**579 712**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	2215,2974	8,45	18719,26	73,69	163245,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	22,788	12,55	285,99	93,67	2134,55
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,02	21,522	111,99	2410,25	481,62	10365,43
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	1,266	75,4	95,46	440,77	558,01
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,0211	5160,53	108,89	29077,42	613,53
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	3,587	631,03	2263,5	2575	9236,53
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	124,5	676,11	84175,7	3157,43	393100,04
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	1,266	438,67	555,36	2048,59	2593,51
		Накладные расходы от ФОТ				142%	26987,46	142%*0,94	220748,98
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	15346,74	95%*0,85	133544,2
		Всего с НР и СП					150655,85		933973,92
5	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт		**2110**	**81,55**	**172 071**	**318,21**	**671 423**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**3,798**	**961,53**	**3 652**	**8904,45**	**33 819**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	128,547	488,2215	7,48	3651,9	69,27	33819,1
		Накладные расходы от ФОТ				80%	2921,52	80%*0,94	25431,96
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	1396,85	45%*0,85	12935,81
		Всего с НР и СП					7970,27		72186,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**2,24**	**3076,83**	**6 891**	**22121,19**	**49 542**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	19,9962	44,7915	9,29	416,11	76,5	3426,55
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1006	0,2254	12,55	2,83	93,67	21,11
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0288	0,0644	111,99	7,21	481,62	31,02
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0431	0,0966	89,99	8,69	359,29	34,71
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,2219	2,737	60	164,22	230,62	631,21
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0288	0,0644	75,4	4,86	440,77	28,39
	5. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,06	0,1344	1888,02	253,75	7660,26	1029,54
	7. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	1,12	78,25	87,64	337,98	378,54
	9. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	15,99	372	5948,28	2750,57	43981,61
		Накладные расходы от ФОТ				142%	594,89	142%*0,94	4601,94
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	338,29	95%*0,85	2783,99
		Всего с НР и СП					7825,28		56937,39
8	**ТЕР27-07-001-02**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**2,24**	**1962,79**	**4 396**	**14437,28**	**32 335**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	12,2728	27,4911	9,29	255,39	76,5	2103,07
	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,805	1,8032	60	108,19	230,62	415,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	4,84	10,84	372	4032,48	2750,57	29816,18
		Накладные расходы от ФОТ				142%	362,65	142%*0,94	2807,18
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	206,23	95%*0,85	1698,23
		Всего с НР и СП					4965,54		36844,91
9	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,69765**	**1455,24**	**1 015**	**12629,7**	**8 811**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	170,6025	119,0208	8,53	1015,25	74,03	8811,11
		Накладные расходы от ФОТ				95%	964,49	95%*0,94	7868,32
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	431,48	50%*0,85	3744,72
		Всего с НР и СП					2411,22		20424,15
Итого прямые затраты по смете							**317 005**		**1 531 250**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							34 604		302 644
материалы							279 008		1 215 503
эксплуатация машин и механизмов							3 755		15 829
Накладные расходы							**40 864**		**334 977**
Сметная прибыль							**22 328**		**194 568**
ВСЕГО по смете							**380 196**		**2 060 795**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Никитская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда по основной дороге**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **3 225,880** тыс.руб.

Средства на оплату труда **103,318** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **734,5968** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**3,443**	**4650,35**	**16011,17**	**34492,9**	**118758,99**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	29,7475	7,8	232,03	70,63	2101,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	107,0084	12,55	1342,96	93,67	10023,48
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	14,8738	110	1636,12	484,47	7205,91
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	29,7475	350	10411,63	3038,97	90401,76
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	29,7475	124,92	3716,06	638,77	19001,81
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	2,8921	5,3	15,33	16,75	48,44
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1637,99	104%*0,94	11852,96
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	944,99	60%	7274,73
		Всего с НР и СП					18594,14		137886,74
2	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**344,3**	**11,75**	**4045,53**	**60,28**	**20754,4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**0,078**	**3541,15**	**276,22**	**19589,38**	**1528,01**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	1,1248	7,19	8,09	67,92	76,4
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	1,1248	7,8	8,77	70,63	79,44
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	1,1248	9,62	10,82	77,56	87,24
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	1,1248	12,55	14,12	93,67	105,36
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	1,1248	170	191,22	884	994,32
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	0,7878	72,76	57,32	368,89	290,61
		Накладные расходы от ФОТ				110%	45,98	110%	383,27
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	20,9	50%	174,22
		Всего с НР и СП					343,09		2085,46
4	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,03594**	**2840,4**	**102,09**	**11555,18**	**415,32**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0356	12,55	0,45	93,67	3,33
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0178	120	2,14	490,41	8,73
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,03702	2700	99,95	10982,94	406,59
		Накладные расходы от ФОТ				142%	0,64	142%*0,94	4,44
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,36	95%*0,85	2,69
		Всего с НР и СП					103,08		422,42
5	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,8076**	**9032,1**	**7294,08**	**32067,88**	**25897,27**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	97,0089	8,3	805,17	73,01	7082,62
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	6,2702	12,55	78,69	93,67	587,33
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	2,8589	100,01	285,92	388,35	1110,25
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	3,3144	75	248,58	338,61	1122,29
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,9691	30	29,07	109,78	106,39
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	5,7178	31,33	179,14	4,05	23,16
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0969	75,4	7,31	440,77	42,71
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,05653	41000	2317,73	7660,26	433,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	9,61	356	3421,16	1662,52	15976,82
		Накладные расходы от ФОТ				104%	919,21	104%*0,94	7498,14
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	530,32	60%	4601,97
		Всего с НР и СП					8743,85		37998,13
6	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,0909**	**8655,61**	**786,88**	**28756,15**	**2614,44**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	6,7957	8,3	56,4	73,01	496,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	0,7057	12,55	8,86	93,67	66,1
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,3218	100,01	32,18	388,35	124,97
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	0,3731	75	27,98	338,61	126,34
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,1091	30	3,27	109,78	11,98
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	0,6436	31,33	20,16	4,05	2,61
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0109	75,4	0,82	440,77	4,8
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,006363	41000	260,88	7660,26	48,74
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	1,082	356	385,19	1662,52	1798,85
		Накладные расходы от ФОТ				104%	67,87	104%*0,94	549,67
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	39,16	60%	337,36
		Всего с НР и СП					893,82		3500,96
7	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**4,016**	**471,37**	**1892,89**	**1757,06**	**7056,03**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	35,6621	8,08	288,15	71,99	2567,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	6,7469	12,55	84,67	93,67	631,98
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	3,3734	120	404,81	490,41	1654,35
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,3614	3276,75	1184,22	7654,96	2766,5
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,2008	78,25	15,71	337,98	67,87
		Накладные расходы от ФОТ				104%	387,73	104%*0,94	3127,63
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	223,69	60%	1919,57
		Всего с НР и СП					2504,44		12103,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**1,8372**	**2840,4**	**5217,53**	**11555,18**	**21225,7**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	1,8188	12,55	22,83	93,67	170,37
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,9094	120	109,13	490,41	445,98
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,892	2700	5108,4	10982,94	20779,72
		Накладные расходы от ФОТ				142%	32,42	142%*0,94	227,41
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	18,44	95%*0,85	137,57
		Всего с НР и СП					5269,24		21594,16
9	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**3,1889**	**40385,43**	**128792,64**	**191466,02**	**610601,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	95,8028	9,77	935,99	78,42	7512,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	102,842	12,55	1290,67	93,67	9633,21
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	19,9944	75	1499,58	338,61	6770,3
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	64,9101	121	7854,12	519,96	33750,66
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	1,722	110	189,42	484,47	834,26
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	16,2156	195,2	3165,29	1463,27	23727,8
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,01594	1492,15	23,78	13583,04	216,51
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,236	1935,84	456,86	9708,48	2291,2
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	322,1	356	114667,6	1662,52	535497,69
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3161,86	142%*0,94	22886,57
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1798,03	95%*0,85	13845,45
		Всего с НР и СП					133744,98		647298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**3,3788**	**2840,4**	**9596,7**	**11555,18**	**39040,84**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	3,345	12,55	41,98	93,67	313,33
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	1,6725	120	200,7	490,41	820,21
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	3,48	2700	9396	10982,94	38220,63
		Накладные расходы от ФОТ				142%	59,61	142%*0,94	418,23
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	33,9	95%*0,85	253,01
		Всего с НР и СП					9690,65		39713,89
11	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**8,447**	**42167,82**	**356199,31**	**200297,26**	**1691946,98**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	446,4577	9,62	4294,92	77,56	34627,26
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	242,26	12,55	3040,36	93,67	22692,49
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,3801	111,99	42,57	481,62	183,06
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	17,7387	17,2	305,11	53,5	949,02
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	50,1752	75	3763,14	338,61	16989,82
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	145,8375	121	17646,34	519,96	75829,67
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	4,9415	110	543,57	484,47	2394,01
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	40,4189	195,2	7889,77	1463,27	59143,76
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,5068	75,4	38,21	440,77	223,38
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,05237	6400,66	335,2	20140	1054,73
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,09123	1935,84	176,61	9708,48	885,7
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	1,267	1019,63	1291,87	4628,52	5864,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	816	392	319872	1830,64	1493802,24
		Накладные расходы от ФОТ				142%	10416,1	142%*0,94	76510,4
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	5923,24	95%*0,85	46285,7
		Всего с НР и СП					372530,93		1814707,07
12	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**8,447**	**9503,5**	**80269,22**	**44376,83**	**374819,2**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	2,0982	9,62	20,18	77,56	162,74
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	4,5614	17,2	78,46	53,5	244,03
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,02365	1935,84	45,78	9708,48	229,61
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	204,4	392	80124,8	1830,64	374182,82
		Накладные расходы от ФОТ				142%	28,67	142%*0,94	217,23
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	16,3	95%*0,85	131,41
		Всего с НР и СП					80321,02		375199,7
13	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,623**	**4650,35**	**2897,17**	**34492,9**	**21489,02**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	5,3827	7,8	41,99	70,63	380,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	19,3628	12,55	243	93,67	1813,71
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	2,6914	110	296,05	484,47	1303,9
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	5,3827	350	1883,95	3038,97	16357,86
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	5,3827	124,92	672,41	638,77	3438,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,5233	5,3	2,77	16,75	8,77
		Накладные расходы от ФОТ				104%	296,39	104%*0,94	2144,76
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	170,99	60%	1316,34
		Всего с НР и СП					3364,55		24950,18
14	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,2492**	**2840,4**	**707,9**	**11555,18**	**2879,84**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,2467	12,55	3,1	93,67	23,11
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,1234	120	14,81	490,41	60,52
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,2567	2700	693,09	10982,94	2819,32
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4,4	142%*0,94	30,85
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2,5	95%*0,85	18,66
		Всего с НР и СП					714,73		2929,06
15	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП−1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,3739**	**44021,43**	**16458,08**	**208446,14**	**77930,91**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	11,2329	9,77	109,75	78,42	880,88
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	12,0583	12,55	151,33	93,67	1129,5
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	2,3444	75	175,83	338,61	793,84
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	7,6107	121	920,89	519,96	3957,26
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,2019	110	22,21	484,47	97,81
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	1,9013	195,2	371,13	1463,27	2782,12
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,00187	1492,15	2,79	13583,04	25,4
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,02767	1935,84	53,56	9708,48	268,63
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	37,76	392	14801,92	1830,64	69124,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	370,73	142%*0,94	2683,47
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	210,82	95%*0,85	1623,39
		Всего с НР и СП					17041,16		82244,87
16	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**1,789**	**33**	**59,03**	**204,04**	**365,02**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	1,034	7,3	7,55	68,46	70,79
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,5188	99,23	51,48	567,13	294,23
		Накладные расходы от ФОТ				100%	7,55	100%	70,79
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	4,53	60%	42,47
		Всего с НР и СП					71,11		478,28
17	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**32,949**	**11,75**	**387,15**	**60,28**	**1986,17**
Итого прямые затраты по смете							**630 994**		**3 019 309**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							13 143		103 318
материалы							554 787		2 567 026
эксплуатация машин и механизмов							69 381		396 132
Накладные расходы							**17 437**		**128 606**
Сметная прибыль							**9 938**		**77 965**
ВСЕГО по смете							**658 369**		**3 225 880**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Никитская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда на примыканиях**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **109,960** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **3,587** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **26,5923** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-12**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,305**	**1501,46**	**458**	**11123,91**	**3 393**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,8491	7,8	6,62	70,63	59,97
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	3,2281	12,55	40,51	93,67	302,38
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,4246	110	46,71	484,47	205,71
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,8491	350	297,19	3038,97	2580,39
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,8491	124,92	106,07	638,77	542,38
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,2562	5,3	1,36	16,75	4,29
		Накладные расходы от ФОТ				104%	50	104%*0,94	354
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	29	60%	217
		Всего с НР и СП					537		3964
2	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**30,5**	**11,75**	**358**	**60,28**	**1839**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,0022**	**2840,4**	**6**	**11555,18**	**25**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0022	12,55	0,03	93,67	0,21
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0011	120	0,13	490,41	0,54
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,002266	2700	6,12	10982,94	24,89
		*НР 142%*0,94 от ФОТ*				142%		142%*0,94	
		*СП 95%*0,85 от ФОТ*				95%*0,85		95%*0,85	
		Всего с НР и СП					6		25
4	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,055**	**9032,1**	**497**	**32067,88**	**1 764**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	6,6066	8,3	54,83	73,01	482,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	0,427	12,55	5,36	93,67	40
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,1947	100,01	19,47	388,35	75,61
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	0,2257	75	16,93	338,61	76,42
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,066	30	1,98	109,78	7,25
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	0,3894	31,33	12,2	4,05	1,58
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0066	75,4	0,5	440,77	2,91
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,00385	41000	157,85	7660,26	29,49
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона шебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	0,6545	356	233	1662,52	1088,12
		Накладные расходы от ФОТ				104%	62	104%*0,94	510
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	36	60%	313
		Всего с НР и СП					595		2587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,122**	**2840,4**	**347**	**11555,18**	**1 410**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1208	12,55	1,52	93,67	11,32
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0604	120	7,25	490,41	29,62
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1257	2700	339,39	10982,94	1380,56
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3	142%*0,94	15
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	9
		Всего с НР и СП					352		1434
6	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**0,305**	**42167,82**	**12 860**	**200297,26**	**61 085**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	16,1205	9,62	155,08	77,56	1250,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	8,7474	12,55	109,78	93,67	819,37
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0137	111,99	1,53	481,62	6,6
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	0,6405	17,2	11,02	53,5	34,27
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	1,8117	75	135,88	338,61	613,46
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	5,2658	121	637,16	519,96	2738,01
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,1784	110	19,62	484,47	86,43
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	1,4594	195,2	284,87	1463,27	2135,5
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0183	75,4	1,38	440,77	8,07
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,001891	6400,66	12,1	20140	38,08
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,003294	1935,84	6,38	9708,48	31,98
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,04575	1019,63	46,65	4628,52	211,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	29,46	392	11548,32	1830,64	53930,65
		Накладные расходы от ФОТ				142%	376	142%*0,94	2762
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	214	95%*0,85	1671
		Всего с НР и СП					13451		65524
7	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,305**	**9503,5**	**2 899**	**44376,83**	**13 535**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,0758	9,62	0,73	77,56	5,88
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,1647	17,2	2,83	53,5	8,81
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,000854	1935,84	1,65	9708,48	8,29
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	7,381	392	2893,35	1830,64	13511,95
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	8
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	5
		Всего с НР и СП					2901		13548
8	**ТЕРр68-12-12**	**Поперечное фрезерование асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,137**	**1501,46**	**206**	**11123,91**	**1 524**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,3814	7,8	2,97	70,63	26,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	1,45	12,55	18,2	93,67	135,82
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,1907	110	20,98	484,47	92,39
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,3814	350	133,49	3038,97	1159,06
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,3814	124,92	47,64	638,77	243,63
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,1151	5,3	0,61	16,75	1,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				104%	22	104%*0,94	159
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	13	60%	98
		Всего с НР и СП					241		1781
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,0548**	**2840,4**	**156**	**11555,18**	**633**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0543	12,55	0,68	93,67	5,09
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0271	120	3,25	490,41	13,29
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,05644	2700	152,39	10982,94	619,88
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	7
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	4
		Всего с НР и СП					158		644
10	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,08256**	**44021,43**	**3 635**	**208446,14**	**17 210**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	2,4803	9,77	24,23	78,42	194,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	2,6626	12,55	33,42	93,67	249,41
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	0,5177	75	38,83	338,61	175,3
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	1,6805	121	203,34	519,96	873,79
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,0446	110	4,91	484,47	21,61
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	0,4198	195,2	81,95	1463,27	614,28
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0004128	1492,15	0,62	13583,04	5,61
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,006109	1935,84	11,83	9708,48	59,31
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	8,339	392	3268,89	1830,64	15265,71
		Накладные расходы от ФОТ				142%	81	142%*0,94	593
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	46	95%*0,85	359
		Всего с НР и СП					3761		18161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**0,136**	**33**	**4**	**204,04**	**28**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	0,0786	7,3	0,57	68,46	5,38
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,0394	99,23	3,91	567,13	22,34
		Накладные расходы от ФОТ				100%	1	100%	5
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	3
		Всего с НР и СП					6		36
12	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**7,016**	**11,75**	**82**	**60,28**	**423**
Итого прямые затраты по смете							**21 507**		**102 869**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							456		3 589
материалы							18 681		86 210
эксплуатация машин и механизмов							2 581		14 639
Накладные расходы							**598**		**4 413**
Сметная прибыль							**341**		**2 678**
ВСЕГО по смете							**22 446**		**109 960**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке по ул. Никитская в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **134,181** тыс.руб.

Средства на оплату труда **20,562** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **227,3788** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0303**	**12439,28**	**377**	**43751,6**	**1 326**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	7,5182	8,3	62,4	73,01	548,9
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	2,0739	12,55	26,03	93,67	194,26
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	66,12	2,0034	90	180,31	354,82	710,85
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,325	0,0704	123	8,66	705,29	49,65
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	132,24	4,0069	31,33	125,54	4,05	16,23
		Накладные расходы от ФОТ				142%	125	142%*0,94	992
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	71	95%*0,85	600
		Всего с НР и СП					573		2918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 люк		**28**	**20,49**	**574**	**185,27**	**5 187**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	73,094	7,85	573,79	70,97	5187,48
		Накладные расходы от ФОТ				74%	425	74%*0,94	3608
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	287	50%	2594
		Всего с НР и СП					1286		11389
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП–0,8; ЭМ–0,8; ЗПМ–0,8; МАТ–0; ТЗ–0,8; ТЗМ=0,8;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,07**	**23392,25**	**1 637**	**133648,41**	**9 355**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552	35,2629	8,97	316,31	75,44	2660,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012	13,5311	12,55	169,82	93,67	1267,46
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	3,7133	115,4	428,51	577,67	2145,06
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	7,0904	96,89	686,99	472,18	3347,95
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	2,7273	75,4	205,64	440,77	1202,11
		Накладные расходы от ФОТ				130%	632	130%*0,94	4799
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	351	85%*0,85	2837
		Всего с НР и СП					2620		16991
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,07**	**37223,2**	**2 606**	**209172,48**	**14 642**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,1481	50,6904	8,97	454,69	75,44	3824,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,0331	21,1423	12,55	265,34	93,67	1980,4
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	5,802	115,4	669,55	577,67	3351,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,2688	11,0788	96,89	1073,42	472,18	5231,19
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	4,2615	75,4	321,32	440,77	1878,34
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,0049	6400,66	31,36	20140	98,69
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,126	438,67	55,27	2048,59	258,12
		Накладные расходы от ФОТ				130%	936	130%*0,94	7092
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	520	85%*0,85	4193
		Всего с НР и СП					4062		25927
5	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**7**	**1255,87**	**8791**	**7652,73**	**53569**
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0056**	**37223,2**	**208**	**209172,48**	**1 171**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,1481	4,0552	8,97	36,38	75,44	305,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,0331	1,6914	12,55	21,23	93,67	158,43
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	0,4642	115,4	53,57	577,67	268,15
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,2688	0,8863	96,89	85,87	472,18	418,49
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	0,3409	75,4	25,7	440,77	150,26
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000392	6400,66	2,51	20140	7,89
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,01008	438,67	4,42	2048,59	20,65
		Накладные расходы от ФОТ				130%	74	130%*0,94	567
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	41	85%*0,85	335
		Всего с НР и СП					323		2073
7	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**28**	**31,05**	**869**	**145**	**4060**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**28**	**23,02**	**644**	**175,53**	**4 915**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,7325	48,5093	8,62	418,15	74,38	3608,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1006	2,8175	12,55	35,36	93,67	263,92
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1006	2,8175	75,4	212,44	440,77	1241,87
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0224	619,59	13,88	2893,49	64,81
		Накладные расходы от ФОТ				130%	589	130%*0,94	4732
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	343	89%*0,85	2929
		Всего с НР и СП					1576		12576
9	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**14,27**	**33**	**471**	**204,04**	**2912**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	8,2481	7,3	60,21	68,46	564,66
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	4,1383	99,23	410,64	567,13	2346,95
		Накладные расходы от ФОТ				100%	60	100%	565
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	36	60%	339
		Всего с НР и СП					567		3816
10	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**14,27**	**11,75**	**168**	**60,28**	**860**
Итого прямые затраты по смете							**16 346**		**97 998**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2 438		20 562
материалы							9 768		58 079
эксплуатация машин и механизмов							4 656		23 219
Накладные расходы							**2 841**		**22 355**
Сметная прибыль							**1 650**		**13 828**
ВСЕГО по смете							**20 837**		**134 181**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 3 316,66 тыс.руб.
_____ Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году
ул. Ореховая

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет	Восстановление и закрепление трассы				1,67	1,67
2	01-02-01	Организация дорожного движения	428,46				428,46
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Итого по главе 1:	428,46			1,67	430,13
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-03-02	Дорожная одежда на основной дороге	2 239,29				2 239,29
4	02-04-03	Дорожная одежда на примыканиях	65,93				65,93
		Итого по главе 2:	2 305,22				2 305,22
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
		Затрат нет					
		Итого по главе 6:					
		Итого по главам с 1 по 7:	2 733,68			1,67	2 735,35
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
5	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					
		Итого по главам с 1 по 8:	2 733,68			1,67	2 735,35
		(возвратных сумм)					(41,76)

1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	расчет 3	Затраты на перевозку рабочих					
7	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	2 733,68			1,67	2 735,35
		(Возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
8	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	2 733,68			1,67	2 735,35
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
9	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
10	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	2 733,68			1,67	2 735,35
11	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	27,34			0,02	27,36
		(Возвратные суммы)					(41,76)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	2 761,020			1,690	2 762,71
		(Возвратные суммы)					(41,76)
12	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	496,984			0,304	497,29
13		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**3 258,00**			**1,99**	**3 259,99**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					**(49,28)**
		ВСЕГО:					**3 210,710**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**3 316,66**

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Ореховая.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Организация дорожного движения при капитальном ремонте

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **428,464** тыс.руб.

Средства на оплату труда **101,157** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1 298,509** чел.час

В т.ч. Возвратные суммы **41,755** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. На основной дороге							
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12*	100 п.м.		**0,08**	**5286,35**	**423**	**36595,83**	**2928**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	304,87	24,3896	8,45	206,09	73,69	1797,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,14	2,4912	12,55	31,26	93,67	233,35
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	9,9	0,792	111,99	88,7	481,62	381,44
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	21,24	1,6992	75,4	128,12	440,77	748,96
		Накладные расходы от ФОТ				142%	337	142%*0,94	2710
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	191	95%*0,85	1639
		Всего с НР и СП					951		7276
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**
3	**101-0000-3**	**Направляющие конусы**	шт		**24**	**77,34**	**1856**	**361,18**	**8668**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,11**	**117547,81**	**12930**	**697988,36**	**76779**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12*							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	6041,09	664,5197	8,53	5668,35	74,03	49194,39
		Затраты труда машинистов	чел.час	293,22	32,2542	12,55	404,79	93,67	3021,25
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	27,36	3,0096	111,99	337,05	481,62	1449,48
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	229,68	25,2648	187,68	4741,7	735,11	18572,41
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	36,18	3,9798	75,4	300,08	440,77	1754,18
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,576	0,06336	11460	726,11	53518,2	3390,91
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,2322	0,02554	40000	1021,6	68680,19	1754,09
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0406	0,004462	5431,5	24,24	32371,69	144,44
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0674	0,007418	14971,99	111,06	69919,19	518,66
		Накладные расходы от ФОТ				142%	8624	142%*0,94	69697
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4904	95%*0,85	42164
		Всего с НР и СП					26458		188639
5	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,1**	**13433,5**	**1344**	**96190,28**	**9619**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12*							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1142,64	114,264	8,53	974,67	74,03	8458,96
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,576	0,0576	6400,66	368,68	20140	1160,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1385	142%*0,94	11291
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	787	95%*0,85	6831
		Всего с НР и СП					3516		27741
6	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**11**	**262,61**	**2889**	**1226,4**	**13490**
7	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**6**	**284,52**	**1707**	**1328,71**	**7972**
8	**101-9562**	**Знаки дорожные приоритета диам 600мм**	шт		**2**	**348,93**	**698**	**1629,53**	**3259**
9	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**8**	**334,96**	**2680**	**1564,29**	**12514**
10	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
11	**101-9567**	**Знаки дорожные дополнительной информации 300 х 600мм**	шт		**4**	**207,77**	**831**	**970,32**	**3881**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12*	100 знаков		**0,11**	**58749,36**	**6462**	**383081,91**	**42139**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3677,18	404,4902	8,53	3450,3	74,03	29944,41
		Затраты труда машинистов	чел.час	164,203	18,0624	12,55	226,68	93,67	1691,91
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	15,3216	1,6854	111,99	188,75	481,62	811,72
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	128,621	14,1483	187,68	2655,35	735,11	10400,56
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	20,2608	2,2287	75,4	168,04	440,77	982,34
		Накладные расходы от ФОТ				142%	5263	142%*0,94	42228
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2993	95%*0,85	25546
		Всего с НР и СП					14718		109913
13	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12*	100 знаков		**0,1**	**5932,79**	**593**	**51489,35**	**5149**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	695,52	69,552	8,53	593,28	74,03	5148,93
		Накладные расходы от ФОТ				142%	842	142%*0,94	6873
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	479	95%*0,85	4158
		Всего с НР и СП					1914		16180
14	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**21**	**279,14**	**5862**	**1303,58**	**27375**
15	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**11**	**210,08**	**2311**	**981,12**	**10792**
Итого прямые затраты по разделу							**33 800**		**199 151**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							11 584		99 489
материалы							15 644		69 506
эксплуатация машин и механизмов							8 608		35 101
Накладные расходы							**16 449**		**132 798**
Сметная прибыль							**9 354**		**80 337**
Итого по разделу 1 На основной дороге							**59 603**		**412 286**
Возвратные материалы							**8 173**		**38 167**
		Раздел 2. На съездах							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования**	100 п.м.		**0,04**	**881,06**	**35**	**6099,31**	**244**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	50,8116	2,0325	8,45	17,17	73,69	149,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,19	0,2076	12,55	2,61	93,67	19,45
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,65	0,066	111,99	7,39	481,62	31,79
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,54	0,1416	75,4	10,68	440,77	62,41
		Накладные расходы от ФОТ				142%	28	142%*0,94	226
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	16	95%*0,85	136
		Всего с НР и СП					79		606
17	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**2**	**599,04**	**1198**	**2797,54**	**5595**
18	**101-0000-2**	**Фонари сигнальные**	шт		**3**	**42,89**	**129**	**200,34**	**601**
19	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,01**	**19591,3**	**196**	**116331,39**	**1163**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1006,85	10,0685	8,53	85,88	74,03	745,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	48,87	0,4887	12,55	6,13	93,67	45,78
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,56	0,0456	111,99	5,11	481,62	21,96
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	38,28	0,3828	187,68	71,84	735,11	281,4
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,03	0,0603	75,4	4,55	440,77	26,58
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,096	0,00096	11460	11	53518,2	51,38
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0387	0,000387	40000	15,48	68680,19	26,58
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0068	6,76E-05	5431,5	0,37	32371,69	2,19
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0112	0,000112	14971,99	1,68	69919,19	7,86
		Накладные расходы от ФОТ				142%	131	142%*0,94	1056
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	74	95%*0,85	639
		Всего с НР и СП					401		2858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,01**	**2238,92**	**22**	**16031,71**	**160**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	190,44	1,9044	8,53	16,24	74,03	140,98
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,096	0,00096	6400,66	6,14	20140	19,33
		Накладные расходы от ФОТ				142%	23	142%*0,94	188
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	13	95%*0,85	114
		Всего с НР и СП					58		462
21	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**1**	**262,61**	**263**	**1226,4**	**1226**
22	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**1**	**284,52**	**285**	**1328,71**	**1329**
23	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
24	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,01**	**9791,58**	**98**	**63846,98**	**638**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;							
		Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	612,864	6,1286	8,53	52,28	74,03	453,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	27,3672	0,2737	12,55	3,43	93,67	25,64
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,5536	0,0255	111,99	2,86	481,62	12,28
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	21,4368	0,2144	187,68	40,24	735,11	157,61
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,3768	0,0338	75,4	2,55	440,77	14,9
		Накладные расходы от ФОТ				142%	78	142%*0,94	641
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	44	95%*0,85	388
		Всего с НР и СП					220		1668
25	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,01**	**988,8**	**10**	**8581,56**	**86**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;							
		Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	115,92	1,1592	8,53	9,89	74,03	85,82
		Накладные расходы от ФОТ				142%	14	142%*0,94	115
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	8	95%*0,85	69
		Всего с НР и СП					32		270
26	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**279,14**	**558**	**1303,58**	**2607**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**210,08**	**210**	**981,12**	**981**
Итого прямые затраты по разделу							**2 571**		**12 607**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							193		1 667
материалы							2 245		10 422
эксплуатация машин и механизмов							145		609
Накладные расходы							**274**		**2 225**
Сметная прибыль							**156**		**1 346**
Итого по разделу 2 На съездах							**3 001**		**16 178**
Возвратные материалы							**768**		**3 588**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**36 371**		**211 758**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							11 777		101 156
материалы							17 889		79 928
эксплуатация машин и механизмов							8 753		35 710
Накладные расходы							**16 723**		**135 023**
Сметная прибыль							**9 510**		**81 683**
ВСЕГО по смете							**62 604**		**428 464**
Возвратные материалы							**8 941**		**41 755**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Ореховая.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **2 239,288** тыс.руб.

Средства на оплату труда **68,814** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **551,9366** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм**	1000 м2 покрытий		**2,112**	**4650,35**	**9822**	**34492,9**	**72849**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*							
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	18,2477	7,8	142,33	70,63	1288,84
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	65,641	12,55	823,79	93,67	6148,59
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	9,1238	110	1003,62	484,47	4420,21
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	18,2477	350	6386,7	3038,97	55454,21
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	18,2477	124,92	2279,5	638,77	11656,08
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	1,7741	5,3	9,4	16,75	29,72
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1005	104%*0,94	7271
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	580	60%	4463
		Всего с НР и СП					11406		84583
2	**С310-3014-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 14 км; нормативное время пробега 1,213 час; класс груза 1**	1 т		**176,84**	**14,44**	**2554**	**72,98**	**12906**
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**9,5**	**33**	**313**	**204,04**	**1938**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	5,491	7,3	40,08	68,46	375,91
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	2,755	99,23	273,38	567,13	1562,44
		Накладные расходы от ФОТ				100%	40	100%*0,94	353
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	24	60%	226
		Всего с НР и СП					377		2517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**1**	**4608,66**	**4609**	**19295,47**	**19295**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	14,42	23,45	338,15	67,92	979,41
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	14,42	30,53	440,24	70,63	1018,48
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	14,42	44,66	644	77,56	1118,42
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	14,42	12,55	180,97	93,67	1350,72
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	14,42	170	2451,4	884	12747,28
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	10,1	72,76	734,88	339,79	3431,88
		Накладные расходы от ФОТ				110%	1763	110%*0,94	4619
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	681	50%*0,85	1898
		Всего с НР и СП					7052		25812
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0769**	**2840,4**	**219**	**11555,18**	**889**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0761	12,55	0,96	93,67	7,13
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0381	120	4,57	490,41	18,68
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,07921	2700	213,87	10982,94	869,96
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	9
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	6
		Всего с НР и СП					221		904
6	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,9225**	**6294,26**	**5807**	**32067,88**	**29586**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	110,8107	8,3	919,73	73,01	8090,29
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	7,1623	12,55	89,89	93,67	670,89
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	3,2656	100,01	326,59	388,35	1268,2
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	3,7859	75	283,94	338,61	1281,94
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	1,107	30	33,21	109,78	121,53
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	6,5313	31,33	204,63	4,05	26,45
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,1107	75,4	8,35	440,77	48,79
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,06458	1888,02	121,93	7660,26	494,7
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	10,98	356	3908,88	1662,52	18254,47
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1050	104%*0,94	8565
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	606	60%	5257
		Всего с НР и СП					7463		43404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**1**	**5917,77**	**5918**	**28756,15**	**28756**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	74,76	8,3	620,51	73,01	5458,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	7,764	12,55	97,44	93,67	727,25
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	3,54	100,01	354,04	388,35	1374,76
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	4,104	75	307,8	338,61	1389,66
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	1,2	30	36	109,78	131,74
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	7,08	31,33	221,82	4,05	28,67
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	75,4	9,05	440,77	52,89
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,07	1888,02	132,16	7660,26	536,22
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	11,9	356	4236,4	1662,52	19783,99
		Накладные расходы от ФОТ				104%	747	104%*0,94	6046
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	431	60%	3711
		Всего с НР и СП					7097		38513
8	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**0,94**	**471,37**	**443**	**1757,06**	**1652**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	8,3472	8,08	67,45	71,99	600,91
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	1,5792	12,55	19,82	93,67	147,92
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,84	0,7896	120	94,75	490,41	387,23
	3. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,0846	3276,75	277,21	7654,96	647,61
	5. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,047	78,25	3,68	337,98	15,89
		Накладные расходы от ФОТ				104%	90	104%*0,94	732
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	52	60%	449
		Всего с НР и СП					585		2832
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,8584**	**2840,4**	**2438**	**11555,18**	**9920**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,8498	12,55	10,67	93,67	79,6
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,4249	120	50,99	490,41	208,38
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,8842	2700	2387,34	10982,94	9711,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	16	142%*0,94	107
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	9	95%*0,85	65
		Всего с НР и СП					2463		10091
10	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 т смеси		**2,1606**	**40385,43**	**87249**	**191466,02**	**413647**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	64,91	9,77	634,17	78,42	5090,24
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	69,6794	12,55	874,48	93,67	6526,87
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	13,547	75	1016,03	338,61	4587,15
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	43,979	121	5321,46	519,96	22867,32
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	1,1667	110	128,34	484,47	565,23
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	10,9867	195,2	2144,6	1463,27	16076,51
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0108	1492,15	16,12	13583,04	146,7
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,1599	1935,84	309,54	9708,48	1552,39
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	218,2	356	77679,2	1662,52	362761,86
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2141	142%*0,94	15506
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1218	95%*0,85	9381
		Всего с НР и СП					90615		438568
11	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**1,7032**	**2840,4**	**4837**	**11555,18**	**19678**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	1,6862	12,55	21,16	93,67	157,95
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,8431	120	101,17	490,41	413,46
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,754	2700	4735,8	10982,94	19264,08
		Накладные расходы от ФОТ				142%	30	142%*0,94	211
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	17	95%*0,85	128
		Всего с НР и СП					4885		20019
12	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**4,258**	**42167,82**	**179542**	**285832,7**	**1217014**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	225,0523	9,62	2165	77,56	17455,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	122,1194	12,55	1532,6	93,67	11438,92
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,1916	111,99	21,46	481,62	92,28
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	8,9418	17,2	153,8	53,5	478,39
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	25,2925	75	1896,94	338,61	8564,29
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	73,5144	121	8895,24	519,96	38224,55
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	2,4909	110	274	484,47	1206,77
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	20,3745	195,2	3977,1	1463,27	29813,39
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,2555	75,4	19,26	440,77	112,62
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0264	6400,66	168,98	20140	531,7
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,6387	1019,63	651,24	4628,52	2956,24
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,04599	1935,84	89,03	9708,48	446,49
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	411,3	392	161229,6	2716,1	1117131,93
		Накладные расходы от ФОТ				142%	5251	142%*0,94	38568
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2986	95%*0,85	23332
		Всего с НР и СП					187788		1278975
13	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**4,258**	**9503,5**	**40449**	**65804,96**	**280079**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	1,0577	9,62	10,18	77,56	82,04
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	2,2993	17,2	39,55	53,5	123,01
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	103	392	40376	2716,1	279758,3
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,01192	1935,84	23,08	9708,48	115,73
		Накладные расходы от ФОТ				142%	14	142%*0,94	109
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	8	95%*0,85	66
		Всего с НР и СП					40488		280372
Итого прямые затраты по смете							**344 200**		**2 108 209**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							9 673		68 814
материалы							297 329		1 838 623
эксплуатация машин и механизмов							40 883		228 238
Накладные расходы							**12 149**		**82 098**
Сметная прибыль							**6 613**		**48 981**
ВСЕГО по смете							**362 962**		**2 239 288**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Ореховая.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на примыканиях

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ 65,925 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 1,648 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 9,8171 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,159**	**4650,35**	**740**	**34492,9**	**5484**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	1,3738	7,8	10,72	70,63	97,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	4,9417	12,55	62,02	93,67	462,89
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,6869	110	75,56	484,47	332,78
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	1,3738	350	480,83	3038,97	4174,94
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	1,3738	124,92	171,62	638,77	877,54
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,1336	5,3	0,71	16,75	2,24
		Накладные расходы от ФОТ				104%	76	104%*0,94	547
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	44	60%	336
		Всего с НР и СП					860		6367
2	**С310-3014-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 14 км; нормативное время пробега 1,213 час; класс груза 1**	1 т		**7,98**	**14,44**	**115**	**72,98**	**582**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0636**	**2840,4**	**181**	**11555,18**	**734**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,063	12,55	0,79	93,67	5,9
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0315	120	3,78	490,41	15,45
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,06551	2700	176,88	10982,94	719,49
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	8
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	5
		Всего с НР и СП					183		747
4	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,159**	**42167,82**	**6705**	**285832,7**	**45448**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	8,4038	9,62	80,84	77,56	651,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	4,5601	12,55	57,23	93,67	427,14
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0072	111,99	0,81	481,62	3,47
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	0,3339	17,2	5,74	53,5	17,86
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	0,9445	75	70,84	338,61	319,82
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	2,7451	121	332,16	519,96	1427,34
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,093	110	10,23	484,47	45,06
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	0,7608	195,2	148,51	1463,27	1113,26
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0095	75,4	0,72	440,77	4,19
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0009858	6400,66	6,31	20140	19,85
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,02385	1019,63	24,32	4628,52	110,39
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,001717	1935,84	3,32	9708,48	16,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	15,36	392	6021,12	2716,1	41719,3
		Накладные расходы от ФОТ				142%	196	142%*0,94	1440
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	111	95%*0,85	871
		Всего с НР и СП					7012		47759
5	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,159**	**9503,5**	**1510**	**65804,96**	**10463**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,0395	9,62	0,38	77,56	3,06
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,0859	17,2	1,48	53,5	4,6
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	3,848	392	1508,42	2716,1	10451,55
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,0004452	1935,84	0,86	9708,48	4,32
		Накладные расходы от ФОТ				142%		142%*0,94	4
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85		95%*0,85	2
		Всего с НР и СП					1510		10469
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете							**9251**		**62711**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							212		1648
материалы							7741		53039
эксплуатация машин и механизмов							1418		8920
Накладные расходы							**273**		**1999**
Сметная прибыль							**156**		**1215**
ВСЕГО по смете							**9680**		**65925**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **1701,78 тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Осьмова

Составлен в ценах 2001г./на 4кв.2008г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 4кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж - ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-6	Ремонт автодороги по ул. Осьмова						1382,30				1382,3
		Итого по главе 2:						**1382,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1382,30**
		Итого по главам с 1 по 5						**1382,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1382,30**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**1382,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1382,3**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2		Добровольное страхование 3%										
3	№186-р	Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**1382,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1382,3**
	ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР											

4	№80	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	.№145	Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**1382,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1382,3**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										13,82
		ИТОГО										**1396,12**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										251,3
		ИТОГО по сводному расчету										**1647,42**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**1701,78**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

Объект: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул.Осьмова

Сметная стоимость: **1 382.298 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.315 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **115.178 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия от грязи**	**100 м3**		**0.0214**	**920.40**	**19.70**	**9 098.98**	**194.72**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	2.5252	7.800	19.70	77.110	194.72
		Накладные расходы				80%	15.76	75.2%	146.43
		Сметная прибыль				38.25%	7.54	38.25%	74.48
		Всего с НР и СП					43.00		415.63
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**3.64**	**33.00**	**120.11**	**207.68**	**755.96**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.10392	7.300	15.36	72.280	152.07
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.0556	99.23	104.75	572.08	603.89
		Накладные расходы				100%	15.36	94%	142.95
		Сметная прибыль				60%	9.22	60%	91.24
		Всего с НР и СП					144.69		990.15
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**3.64**	**17.16**	**62.46**	**88.86**	**323.45**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.055**	**4 230.25**	**232.66**	**13 923.09**	**765.77**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	3.81216	8.300	31.64	82.370	314.01
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*1.0362*	*10.060*	*10.42*	*94.570*	*97.99*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	1.0362	100.01 *10.06*	103.63 *10.42*	423.83 *94.57*	439.17 *97.99*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	3.1086	31.33	97.39	4.05	12.59
		Накладные расходы				104%	43.74	97.76%	402.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				60%	25.24	60%	247.20
		Всего с НР и СП					301.64		1 415.74
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**5.5**	**33.00**	**181.48**	**207.68**	**1 142.25**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.179	7.300	23.21	72.280	229.78
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.595	99.23	158.27	572.08	912.47
		Накладные расходы				100%	23.21	94%	215.99
		Сметная прибыль				60%	13.93	60%	137.87
		Всего с НР и СП					218.62		1 496.11
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**5.5**	**17.16**	**94.38**	**88.86**	**488.73**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.06**	**1 264.79**	**1 340.68**	**7 215.98**	**7 648.94**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	4.43928	8.530	37.87	84.570	375.43
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*4.63008*	*11.090*	*51.35*	*104.255*	*482.71*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	2.31504	110.00 *11.60*	254.65 *26.85*	510.28 *109.05*	1 181.32 *252.46*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	2.31504	350.00 *10.58*	810.26 *24.49*	2 042.23 *99.46*	4 727.84 *230.25*
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	2.31504	99.23	229.72	572.08	1 324.39
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	3.392	2.41	8.17	11.78	39.96
		Накладные расходы				142%	126.69	133.48%	1 145.45
		Сметная прибыль				80.75%	72.05	80.75%	692.95
		Всего с НР и СП					1 539.42		9 487.33
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**13.25**	**17.16**	**227.37**	**88.86**	**1 177.40**
9.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см**	**100 м2**		**0.4**	**2 933.50**	**1 173.40**	**16 173.33**	**6 469.33**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	7.2576	9.290	67.42	92.040	667.99
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.024*	*11.436*	*0.27*	*107.506*	*2.58*
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.0096	111.99 *13.50*	1.08 *0.13*	526.77 *126.91*	5.06 *1.22*
9. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.0144	89.99 *10.06*	1.30 *0.14*	379.61 *94.57*	5.47 *1.36*
9. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.408	60.00	24.48	242.30	98.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0096	75.40	0.72	442.77	4.25
			(1)						
9. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.024	1 935.84	46.46	11 216.27	269.19
9. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.2	76.02	15.20	363.73	72.75
9. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	2.856	356.00	1 016.74	1 871.77	5 345.78
		Накладные расходы				142%	96.12	133.48%	895.08
		Сметная прибыль				80.75%	54.66	80.75%	541.49
		Всего с НР и СП					1 324.18		7 905.89
10.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**1.6**	**466.70**	**746.73**	**2 561.79**	**4 098.86**
								Объем: 40*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	4.4544	9.290	41.38	92.040	409.98
10. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.2688	60.00	16.13	242.30	65.13
10. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	1.936	356.00	689.22	1 871.77	3 623.75
		Накладные расходы				142%	58.76	133.48%	547.24
		Сметная прибыль				80.75%	33.41	80.75%	331.06
		Всего с НР и СП					838.90		4 977.16
11.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.02**	**2 041.44**	**40.83**	**11 765.10**	**235.30**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
11. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.01584*	*11.595*	*0.18*	*109.000*	*1.73*
11. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.00792	120.00	0.95	536.21	4.25
			(2)			*23.19*	*0.18*	*218.00*	*1.73*
11. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0206	1 935.84	39.88	11 216.27	231.06
		Накладные расходы				142%	0.26	133.48%	2.31
		Сметная прибыль				80.75%	0.15	80.75%	1.40
		Всего с НР и СП					41.23		239.01
12.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.3265**	**40 827.55**	**13 330.19**	**217 240.54**	**70 929.04**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	33.585096	9.620	323.09	95.240	3 198.64
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*37.464*	*12.231996*	*13.275*	*162.38*	*124.798*	*1 526.53*
12. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	4.599732	75.00	344.98	374.18	1 721.13
			(1)			*11.60*	*53.36*	*109.05*	*501.60*
12. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	7.318824	121.00	885.58	560.54	4 102.49
			(1)			*14.40*	*105.39*	*135.37*	*990.75*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.31344	110.00	34.48	510.28	159.94
			(1)			*11.60*	*3.64*	*109.05*	*34.18*
12. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0016325	1 492.15	2.44	13 724.66	22.41
12. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	32.9765	356.00	11 739.63	1 871.77	61 724.42
		Накладные расходы				104%	504.89	97.76%	4 619.33
		Сметная прибыль				60%	291.28	60%	2 835.10
		Всего с НР и СП					14 126.36		78 383.47
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.3265**	**2 041.44**	**666.53**	**11 765.10**	**3 841.30**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.258588*	*11.595*	*3.00*	*109.000*	*28.19*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.129294	120.00	15.52	536.21	69.33
			(2)			*23.19*	*3.00*	*218.00*	*28.19*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.336295	1 935.84	651.01	11 216.27	3 771.98
		Накладные расходы				142%	4.26	133.48%	37.63
		Сметная прибыль				80.75%	2.42	80.75%	22.76
		Всего с НР и СП					673.21		3 901.69
14.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**1.755**	**37 714.98**	**66 189.78**	**259 470.26**	**455 370.30**
								Объем: 653+1102	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	80.6598	9.620	775.95	95.240	7 682.04
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*40.18248*	*13.760*	*552.92*	*129.356*	*5 197.85*
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.06318	111.99	7.08	526.77	33.28
			(1)			*13.50*	*0.85*	*126.91*	*8.02*
14. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	2.9484	17.20	50.71	53.50	157.74
14. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	8.33976	75.00	625.48	374.18	3 120.57
			(1)			*11.60*	*96.74*	*109.05*	*909.45*
14. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	24.24006	121.00	2 933.05	560.54	13 587.52
			(1)			*14.40*	*349.06*	*135.37*	*3 281.38*
14. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.82134	110.00	90.35	510.28	419.11
			(1)			*11.60*	*9.53*	*109.05*	*89.57*
14. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	6.71814	195.20	1 311.38	748.86	5 030.95
			(1)			*14.40*	*96.74*	*135.37*	*909.43*
14. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.08424	75.40	6.35	442.77	37.30
			(1)						
14. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.010881	6 400.66	69.65	21 199.99	230.68
14. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.26325	1 019.63	268.42	4 747.58	1 249.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.018954	1 935.84	36.69	11 216.27	212.59
14. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	169.533	354.00	60 014.68	2 498.68	423 608.72
		Накладные расходы				142%	1 887.00	133.48%	17 192.08
		Сметная прибыль				80.75%	1 073.06	80.75%	10 400.51
		Всего с НР и СП					69 149.84		482 962.89
15.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**3.51**	**4 290.86**	**15 060.93**	**30 271.57**	**106 253.22**
								Объем: 1755*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.37908	9.620	3.65	95.240	36.10
15. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.75816	17.20	13.04	53.50	40.56
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.004914	1 935.84	9.51	11 216.27	55.12
15. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	42.471	354.00	15 034.73	2 498.68	106 121.44
		Накладные расходы				142%	5.18	133.48%	48.19
		Сметная прибыль				80.75%	2.95	80.75%	29.15
		Всего с НР и СП					15 069.06		106 330.56
16.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.7469**	**2 041.44**	**1 524.75**	**11 765.10**	**8 787.35**
								Объем: 0.1959+0.551	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
16. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.5915448*	*11.595*	*6.86*	*109.000*	*64.48*
16. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.2957724	120.00	35.49	536.21	158.60
			(2)			*23.19*	*6.86*	*218.00*	*64.48*
16. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.769307	1 935.84	1 489.26	11 216.27	8 628.76
		Накладные расходы				142%	9.74	133.48%	86.07
		Сметная прибыль				80.75%	5.54	80.75%	52.07
		Всего с НР и СП					1 540.03		8 925.49
	Переустройство колодцев								
17.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**11**	**17.82**	**196.01**	**176.81**	**1 944.91**
17. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	24.97	7.850	196.01	77.890	1 944.91
		Накладные расходы				74%	145.05	69.56%	1 352.88
		Сметная прибыль				50%	98.01	50%	972.46
		Всего с НР и СП					439.06		4 270.24
18.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.0275**	**20 341.08**	**559.38**	**127 667.21**	**3 510.85**
								Объем: 0.25*11	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
18. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	12.04632	8.970	108.06	88.840	1 070.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*3.69072*	*13.500*	*49.82*	*126.910*	*468.39*
18. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	1.26852	115.40 *13.50*	146.39 *17.13*	627.98 *126.91*	796.61 *160.99*
18. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	2.4222	96.89 *13.50*	234.69 *32.70*	508.43 *126.91*	1 231.52 *307.40*
18. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.9317	75.40	70.25	442.77	412.53
		Накладные расходы				130%	205.24	122.2%	1 880.16
		Сметная прибыль				72.25%	114.07	72.25%	1 111.63
		Всего с НР и СП					878.69		6 502.64
19.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.875**	**33.00**	**226.85**	**207.68**	**1 427.81**
							Объем: 0.25*2.5*11		
19. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.97375	7.300	29.01	72.280	287.22
19. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.99375	99.23	197.84	572.08	1 140.58
		Накладные расходы				100%	29.01	94%	269.99
		Сметная прибыль				60%	17.41	60%	172.33
		Всего с НР и СП					273.27		1 870.13
20.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.875**	**17.16**	**117.98**	**88.86**	**610.91**
21.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0044**	**169 718.79**	**746.76**	**1 025 071.80**	**4 510.32**
21. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	7.914368	9.400	74.40	93.100	736.83
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.583968*	*13.493*	*7.88*	*126.844*	*74.07*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.009636	111.99 *13.50*	1.08 *0.13*	526.77 *126.91*	5.08 *1.22*
21. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.573144	96.89 *13.50*	55.53 *7.74*	508.43 *126.91*	291.40 *72.74*
21. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.001188	89.99 *10.06*	0.11 *0.01*	379.61 *94.57*	0.45 *0.11*
21. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.041404	8.10	0.34	31.05	1.29
21. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.395736	1.90	0.75	7.57	3.00
21. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.012144	3.27	0.04	12.20	0.15
21. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.028996	75.40	2.19	442.77	12.84
21. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0006952	2 791.33	1.94	11 326.15	7.87
21. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00044	6 066.49	2.67	30 576.80	13.45
21. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000528	9 600.99	0.51	31 198.22	1.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000836	5 160.53	4.31	29 021.56	24.26
21. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.007392	524.95	3.88	2 432.55	17.98
21. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01496	1 078.11	16.13	4 256.39	63.68
21. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.01782	1 166.12	20.78	5 090.88	90.72
21. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0020768	2.41	0.01	11.78	0.02
21. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса A-I, A-II, A-III	т	10.8	0.04752	5 740.35	272.78	22 668.28	1 077.20
21. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.4466	647.85	289.33	4 842.04	2 162.46
		Накладные расходы				105%	86.39	98.7%	800.36
		Сметная прибыль				55.25%	45.46	55.25%	448.02
		Всего с НР и СП					878.61		5 758.70
22.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.0275**	**26 664.13**	**733.26**	**168 968.95**	**4 646.65**
								Объем: 0.25*11	
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	15.0579	8.970	135.07	88.840	1 337.74
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*4.6134*	*13.500*	*62.28*	*126.910*	*585.49*
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	1.58565	115.40 *13.50*	182.98 *21.41*	627.98 *126.91*	995.76 *201.23*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	3.02775	96.89 *13.50*	293.36 *40.87*	508.43 *126.91*	1 539.40 *384.25*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	1.164625	75.40	87.81	442.77	515.66
22. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.001925	6 400.66	12.32	21 199.99	40.81
22. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0495	438.74	21.72	4 389.41	217.28
		Накладные расходы				130%	256.56	122.2%	2 350.19
		Сметная прибыль				72.25%	142.59	72.25%	1 389.53
		Всего с НР и СП					1 132.40		8 386.37
23.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**2.75**	**1 282.29**	**3 526.30**	**17 749.47**	**48 811.04**
								Объем: 0.25*11	
24.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**11**	**17.07**	**187.72**	**147.20**	**1 619.21**
24. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	14.41	8.620	124.21	85.640	1 234.07
24. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.77	75.40	58.06	442.77	340.93
24. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0088	619.59	5.45	5 023.44	44.21
		Накладные расходы				130%	161.47	122.2%	1 508.03
		Сметная прибыль				75.65%	93.96	75.65%	933.57
		Всего с НР и СП					443.16		4 060.82

Поднятие и установка вновь бортового камня

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.06**	**920.40**	**55.22**	**9 098.98**	**545.94**
25. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	7.08	7.800	55.22	77.110	545.94
		Накладные расходы				80%	44.18	75.2%	410.55
		Сметная прибыль				38.25%	21.12	38.25%	208.82
		Всего с НР и СП					120.52		1 165.31
26.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании (в т.ч. 120 шт. для использования)**	**100 м**		**4**	**2 894.40**	**11 577.61**	**11 932.80**	**47 731.19**
								Объем: 280+120	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
26. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	327.648	8.620	2 824.33	85.640	28 059.77
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*45.12*	*10.060*	*453.91*	*94.570*	*4 267.00*
26. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	11.28	45.12	100.01	4 512.45	423.83	19 123.21
			(1)			*10.06*	*453.91*	*94.57*	*4 267.00*
26. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	135.36	31.33	4 240.83	4.05	548.21
		Накладные расходы				104%	3 409.37	97.76%	31 602.65
		Сметная прибыль				60%	1 966.94	60%	19 396.06
		Всего с НР и СП					16 953.92		98 729.90
27.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**30.58**	**33.00**	**1 009.02**	**207.68**	**6 350.89**
27. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	17.67524	7.300	129.03	72.280	1 277.57
27. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	8.8682	99.23	879.99	572.08	5 073.32
			(1)						
		Накладные расходы				100%	129.03	94%	1 200.92
		Сметная прибыль				60%	77.42	60%	766.54
		Всего с НР и СП					1 215.47		8 318.35
28.	**Х310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (класс груза 1)**	**т**		**30.58**	**10.73**	**328.12**	**56.75**	**1 735.42**
29.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.06**	**11 889.41**	**713.36**	**46 624.24**	**2 797.45**
								Объем: 120*0.05	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
29. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	17.5212	8.300	145.43	82.370	1 443.22
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*2.98008*	*10.238*	*30.51*	*96.242*	*286.81*
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	47.1	2.826	100.01	282.63	423.83	1 197.74
			(1)			*10.06*	*28.43*	*94.57*	*267.25*
29. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.09288	8.00	0.74	26.80	2.49
29. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.568	0.15408	123.00	18.95	776.64	119.66
			(1)			*13.50*	*2.08*	*126.91*	*19.55*
29. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	8.478	31.33	265.62	4.05	34.34
		Накладные расходы				104%	182.98	97.76%	1 691.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				60%	105.56	60%	1 038.02
		Всего с НР и СП					1 001.90		5 526.75
30.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на тротуаре у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0622**	**3 525.21**	**219.27**	**11 602.58**	**721.68**
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.592672	8.300	29.82	82.370	295.93
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.97654*	*10.060*	*9.82*	*94.570*	*92.35*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.97654	100.01 *10.06*	97.66 *9.82*	423.83 *94.57*	413.89 *92.35*
30. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.92962	31.33	91.78	4.05	11.86
		Накладные расходы				104%	41.23	97.76%	379.58
		Сметная прибыль				60%	23.78	60%	232.97
		Всего с НР и СП					284.28		1 334.23
31.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**21.22**	**33.00**	**700.18**	**207.68**	**4 406.99**
								Объем: 15+6.22	
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	12.26516	7.300	89.54	72.280	886.53
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	6.1538	99.23	610.64	572.08	3 520.47
		Накладные расходы				100%	89.54	94%	833.34
		Сметная прибыль				60%	53.72	60%	531.92
		Всего с НР и СП					843.44		5 772.25
32.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**21.22**	**17.16**	**364.14**	**88.86**	**1 885.61**
33.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)**	**100 м3**		**0.3022**	**1 201.20**	**363.00**	**11 874.94**	**3 588.61**
							Объем: 120*0.2+62.2*0.1		
33. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	46.5388	7.800	363.00	77.110	3 588.61
		Накладные расходы				80%	290.40	75.2%	2 698.63
		Сметная прибыль				38.25%	138.85	38.25%	1 372.64
		Всего с НР и СП					792.25		7 659.89
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**48.35**	**33.00**	**1 595.36**	**207.68**	**10 041.38**
								Объем: 38.4+9.95	
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	27.9463	7.300	204.01	72.280	2 019.96
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	14.0215	99.23	1 391.35	572.08	8 021.42
		Накладные расходы				100%	204.01	94%	1 898.76
		Сметная прибыль				60%	122.41	60%	1 211.98
		Всего с НР и СП					1 921.78		13 152.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**48.35**	**17.16**	**829.69**	**88.86**	**4 296.38**
36.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**9.8**	**178.69**	**1 751.13**	**1 700.15**	**16 661.47**
36. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*5.292*	*10.288*	*54.44*	*96.715*	*511.82*
36. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	4.508	100.01 *10.06*	450.85 *45.35*	423.83 *94.57*	1 910.63 *426.32*
36. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	9.016	4.91	44.27	11.85	106.84
36. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	1.47	2.41	3.54	11.78	17.32
36. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.784	205.65 *11.60*	161.23 *9.09*	870.92 *109.05*	682.80 *85.50*
36. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	23.52	8.160	191.92	80.880	1 902.30
36. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	12.74	70.59	899.32	945.18	12 041.59
		Накладные расходы				122%	300.56	114.68%	2 768.51
		Сметная прибыль				68%	167.52	68%	1 641.60
		Всего с НР и СП					2 219.21		21 071.58
37.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м**		**2.8**	**13 149.26**	**36 817.94**	**69 620.26**	**194 936.73**
37. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	255.6288	8.450	2 160.06	83.860	21 437.03
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*2.2848*	*13.500*	*30.84*	*126.910*	*289.96*
37. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	2.2848	111.99 *13.50*	255.87 *30.84*	526.77 *126.91*	1 203.56 *289.96*
37. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.1344	75.40	10.13	442.77	59.51
37. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0028	5 160.53	14.45	29 021.56	81.26
37. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.476	631.03	300.37	2 596.82	1 236.09
37. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	16.52	676.11	11 169.34	4 633.26	76 541.46
37. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.168	438.74	73.71	4 389.41	737.42
37. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	280	81.55	22 834.00	334.43	93 640.40
		Накладные расходы				142%	3 111.08	133.48%	29 001.19
		Сметная прибыль				80.75%	1 769.15	80.75%	17 544.54
		Всего с НР и СП					41 698.17		241 482.46
38.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированного)** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м**		**1.2**	**4 994.26**	**5 993.12**	**36 177.26**	**43 412.71**
38. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	109.5552	8.450	925.74	83.860	9 187.30
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*0.9792*	*13.500*	*13.22*	*126.910*	*124.27*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	0.9792	111.99 *13.50*	109.66 *13.22*	526.77 *126.91*	515.81 *124.27*
38. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.0576	75.40	4.34	442.77	25.50
38. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0012	5 160.53	6.19	29 021.56	34.83
38. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.204	631.03	128.73	2 596.82	529.75
38. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	7.08	676.11	4 786.86	4 633.26	32 803.48
38. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.072	438.74	31.59	4 389.41	316.04
		Накладные расходы				142%	1 333.32	133.48%	12 429.08
		Сметная прибыль				80.75%	758.21	80.75%	7 519.09
		Всего с НР и СП					8 084.65		63 360.89
39.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части Н=12см** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м2**		**1.2**	**1 733.34**	**2 080.01**	**18 469.83**	**22 163.79**
39. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	37.7856	8.450	319.29	83.860	3 168.70
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*4.5648*	*11.041*	*50.40*	*103.797*	*473.81*
39. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.38	1.656	89.99 *10.06*	149.02 *16.66*	379.61 *94.57*	628.63 *156.61*
39. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.776	2.1312	75.00 *11.60*	159.84 *24.72*	374.18 *109.05*	797.45 *232.41*
39. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.648	0.7776	110.00 *11.60*	85.54 *9.02*	510.28 *109.05*	396.79 *84.80*
39. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	2.4	2.41	5.78	11.78	28.27
39. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	20.88	65.16	1 360.54	821.07	17 143.94
		Накладные расходы				142%	524.96	133.48%	4 862.02
		Сметная прибыль				80.75%	298.52	80.75%	2 941.33
		Всего с НР и СП					2 903.49		29 967.14
40.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (добавляется на 8 см)** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м2**		**9.6**	**114.01**	**1 094.54**	**1 331.50** **Объем: 120*8**	**12 782.40**
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	6.2208	8.450	52.57	83.860	521.68
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*1.152*	*10.060*	*11.59*	*94.570*	*108.94*
40. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.152	89.99 *10.06*	103.67 *11.59*	379.61 *94.57*	437.31 *108.94*
40. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	14.4	65.16	938.30	821.07	11 823.41
		Накладные расходы				142%	91.11	133.48%	841.75
		Сметная прибыль				80.75%	51.81	80.75%	509.23
		Всего с НР и СП					1 237.46		14 133.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре Н=10см**	**100 м2**		**0.622**	**1 634.22**	**1 016.49**	**17 776.55**	**11 057.02**
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	16.32128	8.450	137.91	83.860	1 368.70
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*1.97174*	*11.041*	*21.77*	*103.797*	*204.66*
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.7153	89.99	64.37	379.61	271.54
			(1)			*10.06*	*7.20*	*94.57*	*67.65*
41. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.92056	75.00	69.04	374.18	344.46
			(1)			*11.60*	*10.68*	*109.05*	*100.39*
41. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.33588	110.00	36.95	510.28	171.39
			(1)			*11.60*	*3.90*	*109.05*	*36.63*
41. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.244	2.41	3.00	11.78	14.65
41. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	10.8228	65.16	705.21	821.07	8 886.28
		Накладные расходы				142%	226.75	133.48%	2 100.12
		Сметная прибыль				80.75%	128.94	80.75%	1 270.49
		Всего с НР и СП					1 372.18		14 427.63
42.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключается на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-1.244**	**111.30**	**- 138.46**	**1 314.85**	**-1 635.67**
								Объем: -62.2*2	
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.67176	8.450	-5.68	83.860	-56.33
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.1244*	*10.060*	*-1.25*	*94.570*	*-11.76*
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.1244	89.99	-11.19	379.61	-47.22
			(1)			*10.06*	*-1.25*	*94.57*	*-11.76*
42. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-1.866	65.16	- 121.59	821.07	-1 532.12
		Накладные расходы				142%	-9.84	133.48%	-90.89
		Сметная прибыль				80.75%	-5.60	80.75%	-54.98
		Всего с НР и СП					- 153.90		-1 781.54
43.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.5 см)**	**100 м2**		**1.2**	**2 933.50**	**3 520.19**	**16 173.33**	**19 408.00**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	21.7728	9.290	202.27	92.040	2 003.97
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.072*	*11.436*	*0.82*	*107.506*	*7.74*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0288	111.99	3.23	526.77	15.17
			(1)			*13.50*	*0.39*	*126.91*	*3.66*
43. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0432	89.99	3.89	379.61	16.40
			(1)			*10.06*	*0.43*	*94.57*	*4.09*
43. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.224	60.00	73.44	242.30	296.58
43. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0288	75.40	2.17	442.77	12.75
			(1)						
43. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.072	1 935.84	139.38	11 216.27	807.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.6	76.02	45.61	363.73	218.24
43. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	8.568	356.00	3 050.21	1 871.77	16 037.33
		Накладные расходы				142%	288.39	133.48%	2 685.23
		Сметная прибыль				80.75%	164.00	80.75%	1 624.46
		Всего с НР и СП					3 972.57		23 717.69
44.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**4.8**	**466.70**	**2 240.18**	**2 561.79**	**12 296.58**
								Объем: 120*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
44. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	13.3632	9.290	124.14	92.040	1 229.95
44. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.8064	60.00	48.38	242.30	195.39
44. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	5.808	356.00	2 067.65	1 871.77	10 871.24
		Накладные расходы				142%	176.28	133.48%	1 641.74
		Сметная прибыль				80.75%	100.24	80.75%	993.18
		Всего с НР и СП					2 516.70		14 931.50
45.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.096**	**2 041.44**	**195.98**	**11 765.10**	**1 129.45**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
45. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.076032*	*11.595*	*0.88*	*109.000*	*8.29*
45. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.038016	120.00	4.56	536.21	20.38
			(2)			*23.19*	*0.88*	*218.00*	*8.29*
45. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.09888	1 935.84	191.42	11 216.27	1 109.06
		Накладные расходы				142%	1.25	133.48%	11.07
		Сметная прибыль				80.75%	0.71	80.75%	6.69
		Всего с НР и СП					197.94		1 147.21
46.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на тротуаре (толщ.4 см)**	**100 м2**		**0.622**	**2 879.63**	**1 791.13**	**20 323.80**	**12 641.40**
46. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	9.40464	9.290	87.37	92.040	865.60
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0311*	*11.436*	*0.36*	*107.506*	*3.34*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.01244	111.99	1.39	526.77	6.55
			(1)			*13.50*	*0.17*	*126.91*	*1.58*
46. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.01866	89.99	1.68	379.61	7.08
			(1)			*10.06*	*0.19*	*94.57*	*1.76*
46. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.5287	60.00	31.72	242.30	128.10
46. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.01244	75.40	0.94	442.77	5.51
			(1)						
46. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.03732	1 935.84	72.25	11 216.27	418.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.311	76.02	23.64	363.73	113.12
46. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	4.44108	354.00	1 572.14	2 498.68	11 096.84
		Накладные расходы				142%	124.58	133.48%	1 159.86
		Сметная прибыль				80.75%	70.84	80.75%	701.67
		Всего с НР и СП					1 986.55		14 502.93
47.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**1.244**	**458.29**	**570.12**	**3 270.86**	**4 068.95**
								Объем: 62.2*2	
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.88608	9.290	26.81	92.040	265.63
47. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.17416	60.00	10.45	242.30	42.20
47. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	1.50524	354.00	532.85	2 498.68	3 761.11
		Накладные расходы				142%	38.07	133.48%	354.56
		Сметная прибыль				80.75%	21.65	80.75%	214.50
		Всего с НР и СП					629.84		4 638.01
48.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.04976**	**2 033.52**	**101.19**	**11 729.71**	**583.67**
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.0328416*	*11.595*	*0.38*	*109.000*	*3.58*
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.0164208	120.00	1.97	536.21	8.80
			(2)			*23.19*	*0.38*	*218.00*	*3.58*
48. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0512528	1 935.84	99.22	11 216.27	574.87
		Накладные расходы				142%	0.54	133.48%	4.78
		Сметная прибыль				80.75%	0.31	80.75%	2.89
		Всего с НР и СП					102.04		591.34
49.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.06**	**661.98**	**39.72**	**6 560.51**	**393.63**
49. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	5.31	7.480	39.72	74.130	393.63
		Накладные расходы				80%	31.78	75.2%	296.01
		Сметная прибыль				38.25%	15.19	38.25%	150.56
		Всего с НР и СП					86.69		840.20

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**182 134.49**	**1 169 565.29**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**182 134.49**	**1 169 565.29**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 25, 33, 49; %=94 - по стр. 2, 5, 19, 27, 31, 34; %=97.76 - по стр. 4, 12, 26, 29, 30; %=133.48 - по стр. 7, 9-11, 13-16, 37-48; %=69.56 - по стр. 17; %=122.2 - по стр. 18, 22, 24; %=98.7 - по стр. 21; %=114.68 - по стр. 36)	**14 304.23**	**132 423.84**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 25, 33, 49; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 12, 19, 26, 27, 29-31, 34; %=80.75 - по стр. 7, 9-11, 13-16, 37-48; %=50 - по стр. 17; %=72.25 - по стр. 18, 22; %=55.25 - по стр. 21; %=75.65 - по стр. 24; %=68 - по стр. 36)					**8 154.24**		**80 309.02**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**204 592.96**		**1 382 298.15**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**204 592.96**		**1 382 298.15**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**14 304.23**		**132 423.84**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**8 154.24**		**80 309.02**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 1 099,53 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году
Почтовый переулок

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет	Восстановление и закрепление трассы				0,95	0,95
2	01-02-01	Организация дорожного движения	142,47				142,47
		(возвратных сумм)					(35,88)
3	01-03-02	Разборка существующих сооружений	26,12				26,12
		Итого по главе 1:	168,59			0,95	169,54
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
4	02-04-03	Замена бортового камня	38,75				38,75
5	02-05-04	Дорожная одежда на основной дороге	557,51				557,51
6	02-06-05	Дорожная одежда на примыканиях	118,36				118,36
		Итого по главе 2:	714,62				714,62
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
7	06-07-06	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	44,47				44,47
		Итого по главе 6:	44,470				44,47
		Итого по главам с 1 по 7:	927,68			0,95	928,63
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
8	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					
		Итого по главам с 1 по 8:	927,68			0,95	928,63
		(возвратных сумм)					(35,88)

1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
9	расчет 3	Затраты на перевозку рабочих					
10	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	927,68			0,95	928,63
		(Возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
11	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	927,68			0,95	928,63
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
12	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
13	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	927,68			0,95	928,63
14	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 3%	9,28			0,01	9,29
		(Возвратные суммы)					(35,88)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	936,960			0,960	937,92
		(Возвратные суммы)					(35,88)
15	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	168,653			0,173	168,83
16		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**1 105,61**			**1,13**	**1 106,74**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					**(42,34)**
		ВСЕГО:					**1 064,40**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**1 099,53**

Сводный ССР(Октябрьский район) 20.05.2010

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке Почтового переулка в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Организация дорожного движения при капитальном ремонте**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **142,473** тыс.руб.

Средства на оплату труда **24,054** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **308,7035** чел.час

В т.ч.возвратных сумм **35,882** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 п.м.		**0,08**	**1321,59**	**106**	**9148,96**	**732**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	76,2174	6,0974	8,45	51,52	73,69	449,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,785	0,6228	12,55	7,82	93,67	58,34
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,475	0,198	111,99	22,17	481,62	95,36
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,31	0,4248	75,4	32,03	440,77	187,24
		Накладные расходы от ФОТ				142%	85	142%*0,94	677
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	48	95%*0,85	409
		Всего с НР и СП					239		1818
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 знаков		**0,09**	**29386,95**	**2 645**	**174497,09**	**15 705**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1510,272	135,9245	8,53	1159,44	74,03	10062,49
		Затраты труда машинистов	чел.час	73,305	6,5975	12,55	82,8	93,67	617,99
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,84	0,6156	111,99	68,94	481,62	296,49
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	57,42	5,1678	187,68	969,89	735,11	3798,9
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,045	0,814	75,4	61,38	440,77	358,79
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,144	0,01296	11460	148,52	53518,2	693,6
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,058	0,005224	40000	208,96	68680,19	358,79
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0101	0,0009126	5431,5	4,96	32371,69	29,54
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0169	0,001517	14971,99	22,71	69919,19	106,07
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1764	142%*0,94	14256
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1003	95%*0,85	8624
		Всего с НР и СП					5411		38584
4	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 знаков		**0,09**	**3358,37**	**302**	**24047,57**	**2 164**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	285,66	25,7094	8,53	219,3	74,03	1903,27
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,144	0,01296	6400,66	82,95	20140	261,01
		Накладные расходы от ФОТ				142%	311	142%*0,94	2540
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	177	95%*0,85	1537
		Всего с НР и СП					790		6241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**9**	**262,61**	**2363**	**1226,4**	**11038**
6	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**9**	**284,52**	**2561**	**1328,71**	**11958**
7	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**6**	**334,96**	**2010**	**1564,29**	**9386**
8	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**3**	**334,96**	**1005**	**1564,29**	**4693**
9	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3*	100 знаков		**0,09**	**14687,34**	**1 322**	**95770,48**	**8 619**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	919,296	82,7366	8,53	705,74	74,03	6124,99
		Затраты труда машинистов	чел.час	41,0508	3,6946	12,55	46,37	93,67	346,07
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,8304	0,3447	111,99	38,6	481,62	166,01
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	32,1552	2,894	187,68	543,15	735,11	2127,41
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,0652	0,4559	75,4	34,37	440,77	200,95
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1076	142%*0,94	8637
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	612	95%*0,85	5225
		Всего с НР и СП					3010		22481
10	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3;*	100 знаков		**0,09**	**1483,2**	**133**	**12872,34**	**1 159**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	173,88	15,6492	8,53	133,49	74,03	1158,51
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			6400,66		20140	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	189	142%*0,94	1547
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	107	95%*0,85	936
		Всего с НР и СП					429		3642
11	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**18**	**279,14**	**5 025**	**1303,58**	**23 464**
12	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**9**	**210,08**	**1 891**	**981,12**	**8 830**
Итого прямые затраты по разделу							**14 843**		**76 644**
В том числе (справочно):									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		фонд оплаты труда (ФОТ)					2 412		20 720
		материалы					17 719		82 008
		эксплуатация машин и механизмов					1 770		7 231
Накладные расходы							**3 425**		**27 657**
Сметная прибыль							**1 948**		**16 731**
Итого по разделу 1 На основной дороге							**20 216**		**121 032**
Возвратные материалы							**6 916**		**32 294**
		Раздел 2. На съездах							
13	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4*	100 п.м.		**0,04**	**1762,12**	**70**	**12198,61**	**488**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	101,6232	4,0649	8,45	34,35	73,69	299,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,38	0,4152	12,55	5,21	93,67	38,89
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строитсльства (кромс магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,3	0,132	111,99	14,78	481,62	63,57
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,08	0,2832	75,4	21,35	440,77	124,83
		Накладные расходы от ФОТ				142%	55	142%*0,94	452
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	31	95%*0,85	274
		Всего с НР и СП					156		1214
14	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**2**	**599,04**	**1198**	**2797,54**	**5595**
15	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4*	100 знаков		**0,01**	**39182,6**	**392**	**232662,79**	**2 327**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2013,696	20,137	8,53	171,77	74,03	1490,74
		Затраты труда машинистов	чел.час	97,74	0,9774	12,55	12,27	93,67	91,55
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	9,12	0,0912	111,99	10,21	481,62	43,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	76,56	0,7656	187,68	143,69	735,11	562,8
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,06	0,1206	75,4	9,09	440,77	53,16
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,192	0,00192	11460	22	53518,2	102,75
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0774	0,000774	40000	30,96	68680,19	53,16
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0135	0,0001352	5431,5	0,73	32371,69	4,38
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0225	0,0002248	14971,99	3,37	69919,19	15,72
		Накладные расходы от ФОТ				142%	261	142%*0,94	2113
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	149	95%*0,85	1278
		Всего с НР и СП					802		5718
16	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4*	100 знаков		**0,01**	**4477,83**	**45**	**32063,43**	**321**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	380,88	3,8088	8,53	32,49	74,03	281,97
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,192	0,00192	6400,66	12,29	20140	38,67
		Накладные расходы от ФОТ				142%	45	142%*0,94	376
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	26	95%*0,85	228
		Всего с НР и СП					115		925
17	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**1**	**262,61**	**263**	**1226,4**	**1226**
18	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**1**	**284,52**	**285**	**1328,71**	**1329**
19	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП−1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4*	100 знаков		**0,01**	**19583,15**	**196**	**127693,97**	**1 277**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1225,728	12,2573	8,53	104,55	74,03	907,41
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,7344	0,5473	12,55	6,87	93,67	51,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	5,1072	0,0511	111,99	5,72	481,62	24,61
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	42,8736	0,4287	187,68	80,46	735,11	315,14
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,7536	0,0675	75,4	5,09	440,77	29,75
		Накладные расходы от ФОТ				142%	159	142%*0,94	1279
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	90	95%*0,85	774
		Всего с НР и СП					445		3330
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4;*	100 знаков		**0,01**	**1977,6**	**20**	**17163,12**	**172**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	231,84	2,3184	8,53	19,78	74,03	171,63
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			6400,66		20140	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	28	142%*0,94	230
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	16	95%*0,85	139
		Всего с НР и СП					64		541
22	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**279,14**	**558**	**1303,58**	**2607**
23	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**210,08**	**210**	**981,12**	**981**
Итого прямые затраты по разделу							**2 804**		**14 298**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							387		3 334
материалы							2 918		13 517
эксплуатация машин и механизмов							290		1 218
Накладные расходы							**550**		**4 450**
Сметная прибыль							**313**		**2 692**
Итого по разделу 2 На съездах							**3 667**		**21 440**
Возвратные материалы							**768**		**3 588**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**17 647**		**90 942**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2 799		24 054
материалы							20 637		95 525
эксплуатация машин и механизмов							2 060		8 449
Накладные расходы							**3 975**		**32 107**
Сметная прибыль							**2 260**		**19 424**
ВСЕГО по смете							**23 882**		**142 473**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Возвратные материалы							**7 684**		**35 882**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке Почтового переулка в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Разборка**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **26,121** тыс.руб.

Средства на оплату труда **7,161** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **78,6096** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м		**0,42**	**847,83**	**356**	**7583,87**	**3 185**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	105,846	44,4553	8,01	356,09	71,65	3185,22
		Накладные расходы от ФОТ				142%	506	142%*0,94	4251
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	287	95%*0,85	2572
		Всего с НР и СП					1149		10008
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 кладки		**0,0189**	**134490,01**	**2 542**	**406449,71**	**7 682**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,1952	30,0736	9,4	282,69	76,85	2311,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	14,7987	12,55	185,72	93,67	1386,19
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	783	14,7987	90	1331,88	354,82	5250,87
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1566	29,5974	31,33	927,29	4,05	119,87
		Накладные расходы от ФОТ				110%	516	110%*0,94	3823
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	319	80%*0,85	2514
		Всего с НР и СП					3377		14019
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**7,06**	**33**	**233**	**204,04**	**1441**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	4,0807	7,3	29,79	68,46	279,36
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	2,0474	99,23	203,16	567,13	1161,14
		Накладные расходы от ФОТ				100%	30	100%	279
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	18	60%	167
		Всего с НР и СП					281		1887
4	**С310-3001-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,300 час; класс груза 1**	1 т		**4,54**	**2,77**	**13**	**14,96**	**68**
5	**С310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 9 км; нормативное время пробега 0,967 час; класс груза 1**	1 т		**2,52**	**10,73**	**27**	**55,17**	**139**
Итого прямые затраты по смете							**3 171**		**12 515**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							855		7 161
материалы									
эксплуатация машин и механизмов							2 502		6 740
Накладные расходы							**1 052**		**8 353**
Сметная прибыль							**624**		**5 253**
ВСЕГО по смете							**4 847**		**26 121**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке Почтового переулка в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Замена бортового камня**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **38,747** тыс.руб.

Средства на оплату труда **5,738** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **77,7416** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,0756**	**2094,6**	**158**	**18334,02**	**1 386**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	249,9525	18,8964	8,38	158,35	73,35	1386,05
		Накладные расходы от ФОТ				80%	126,68	80%*0,94	1042,31
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	60,57	45%*0,85	530,16
		Всего с НР и СП					345,6		2958,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 подушки		**0,0084**	**13618,28**	**114**	**149719,46**	**1 258**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	2,6759	8,16	21,84	72,33	193,55
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	0,1016	12,55	1,28	93,67	9,52
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	12,09	0,1016	90	9,14	354,82	36,05
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	24,18	0,2031	4,91	1	11,85	2,41
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	1,168	70,59	82,45	878,43	1026,01
		Накладные расходы от ФОТ				110%	25,42	110%*0,94	209,96
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	15,71	80%*0,85	138,08
		Всего с НР и СП					155,52		1605,68
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 изолируемой поверхности		**0,084**	**1646,51**	**138**	**5400,4**	**454**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	28,037	2,3551	9,51	22,4	77,21	181,84
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2875	0,0242	12,55	0,3	93,67	2,27
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,8031	0,2355	30	7,07	109,78	25,85
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,0242	75,4	1,82	440,77	10,67
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,001344	2429,2	3,26	11997,69	16,12
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,002016	1492,15	3,01	13583,04	27,38
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,02016	4996	100,72	9510,69	191,74
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,0084	3	0,03	6,89	0,06
		Накладные расходы от ФОТ				122%	27,69	122%*0,94	211,13
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	15,44	80%*0,85	125,19
		Всего с НР и СП					181,44		789,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м бортового камня		**0,42**	**5133,73**	**2 156**	**27473,02**	**11 539**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	44,096	8,45	372,61	73,69	3249,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	0,4536	12,55	5,69	93,67	42,49
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,02	0,4284	111,99	47,98	481,62	206,33
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0252	75,4	1,9	440,77	11,11
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00042	5160,53	2,17	29077,42	12,21
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0714	631,03	45,06	2575	183,86
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	2,478	676,11	1675,4	3157,43	7824,11
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,0252	438,67	11,05	2048,59	51,62
		Накладные расходы от ФОТ				142%	537,19	142%*0,94	4394,05
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	305,48	95%*0,85	2658,23
		Всего с НР и СП					2998,84		18590,95
5	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт		**42**	**81,55**	**3 425**	**318,21**	**13 365**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,0756**	**961,53**	**73**	**8904,45**	**673**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	128,547	9,7182	7,48	72,69	69,27	673,18
		Накладные расходы от ФОТ				80%	58,15	80%*0,94	506,23
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	27,8	45%*0,85	257,49
		Всего с НР и СП					158,64		1436,9
Итого прямые затраты по смете							**6 065**		**28 674**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							655		5 738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
материалы							5 348		22 698
эксплуатация машин и механизмов							69		292
Накладные расходы							**775**		**6 364**
Сметная прибыль							**425**		**3 709**
ВСЕГО по смете							**7 265**		**38 747**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке Почтового переулка в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда по основной дороге**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **557,513** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **18,592** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **116,8003** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**1,52**	**4650,35**	**7 069**	**34492,9**	**52 429**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	13,1328	7,8	102,44	70,63	927,57
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	47,2416	12,55	592,88	93,67	4425,12
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	6,5664	110	722,3	484,47	3181,22
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	13,1328	350	4596,48	3038,97	39910,19
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	13,1328	124,92	1640,55	638,77	8388,84
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	1,2768	5,3	6,77	16,75	21,39
		Накладные расходы от ФОТ				104%	723,13	104%*0,94	5232,79
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	417,19	60%	3211,61
		Всего с НР и СП					8208,86		60873,6
2	**С310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 8 км; нормативное время пробега 0,883 час; класс груза 1**	1 т		**152**	**9,78**	**1 487**	**55,17**	**8 386**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,004**	**2840,4**	**11**	**11555,18**	**46**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,004	12,55	0,05	93,67	0,37
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,002	120	0,24	490,41	0,98
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,00412	2700	11,12	10982,94	45,25
		Накладные расходы от ФОТ				142%	0,07	142%*0,94	0,49
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,04	95%*0,85	0,3
		Всего с НР и СП					11,47		47,01
4	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,1**	**8655,61**	**866**	**28756,15**	**2 876**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	7,476	8,3	62,05	73,01	545,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	0,7764	12,55	9,74	93,67	72,73
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,354	100,01	35,4	388,35	137,48
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	0,4104	75	30,78	338,61	138,97
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,12	30	3,6	109,78	13,17
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	0,708	31,33	22,18	4,05	2,87
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,012	75,4	0,9	440,77	5,29
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,007	41000	287	7660,26	53,62
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	1,19	356	423,64	1662,52	1978,4
		Накладные расходы от ФОТ				104%	74,66	104%*0,94	604,69
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	43,07	60%	371,13
		Всего с НР и СП					983,29		3851,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**0,077**	**471,37**	**36**	**1757,06**	**135**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	0,6838	8,08	5,53	71,99	49,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	0,1294	12,55	1,62	93,67	12,12
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	0,0647	120	7,76	490,41	31,73
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,00693	3276,75	22,71	7654,96	53,05
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,00385	78,25	0,3	337,98	1,3
		Накладные расходы от ФОТ				104%	7,43	104%*0,94	59,97
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	4,28	60%	36,8
		Всего с НР и СП					48,01		232,06
6	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,0728**	**2840,4**	**207**	**11555,18**	**841**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0721	12,55	0,9	93,67	6,75
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,036	120	4,32	490,41	17,65
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,07498	2700	202,45	10982,94	823,5
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1,28	142%*0,94	9,01
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,73	95%*0,85	5,45
		Всего с НР и СП					208,79		855,68
7	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,1674**	**40385,43**	**6 761**	**191466,02**	**32 056**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	5,0291	9,77	49,13	78,42	394,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	5,3987	12,55	67,75	93,67	505,7
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	1,0496	75	78,72	338,61	355,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	3,4074	121	412,3	519,96	1771,71
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,0904	110	9,94	484,47	43,8
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	0,8512	195,2	166,15	1463,27	1245,54
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000837	1492,15	1,25	13583,04	11,37
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,01239	1935,84	23,99	9708,48	120,29
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	16,91	356	6019,96	1662,52	28113,21
		Накладные расходы от ФОТ				142%	165,97	142%*0,94	1201,41
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	94,38	95%*0,85	726,81
		Всего с НР и СП					7020,87		33979,63
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,6808**	**2840,4**	**1 934**	**11555,18**	**7 867**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,674	12,55	8,46	93,67	63,13
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,337	120	40,44	490,41	165,27
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,7012	2700	1893,24	10982,94	7701,24
		Накладные расходы от ФОТ				142%	12,01	142%*0,94	84,27
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	6,83	95%*0,85	50,98
		Всего с НР и СП					1952,58		8002,02
9	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**1,702**	**42167,82**	**71 764**	**200297,26**	**340 882**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	89,9575	9,62	865,39	77,56	6977,1
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	48,8134	12,55	612,61	93,67	4572,35
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0766	111,99	8,58	481,62	36,89
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	3,5742	17,2	61,48	53,5	191,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	10,1099	75	758,24	338,61	3423,31
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	29,385	121	3555,59	519,96	15279,02
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,9957	110	109,53	484,47	482,39
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	8,1441	195,2	1589,73	1463,27	11917,02
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,1021	75,4	7,7	440,77	45
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,01055	6400,66	67,53	20140	212,48
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,01838	1935,84	35,58	9708,48	178,44
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,2553	1019,63	260,31	4628,52	1181,66
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	164,4	392	64444,8	1830,64	300957,22
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2098,76	142%*0,94	15416,21
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1193,49	95%*0,85	9326,18
		Всего с НР и СП					75061,88		365648,33
10	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**1,702**	**9503,5**	**16 176**	**44376,83**	**75 532**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,4228	9,62	4,07	77,56	32,79
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,9191	17,2	15,81	53,5	49,17
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,004766	1935,84	9,23	9708,48	46,27
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	41,19	392	16146,48	1830,64	75404,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%	5,78	142%*0,94	43,77
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3,29	95%*0,85	26,48
		Всего с НР и СП					16184,02		75599,61
11	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**0,17**	**33**	**6**	**204,04**	**35**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	0,0983	7,3	0,72	68,46	6,73
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,0493	99,23	4,89	567,13	27,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				100%	0,72	100%	6,73
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	0,43	60%	4,04
		Всего с НР и СП					6,76		45,46
12	**С310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 8 км; нормативное время пробега 0,883 час; класс груза 1**	1 т		**0,17**	**9,78**	**2**	**55**	**9**
Итого прямые затраты по смете							**106 318**		**521 094**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2 383		18 592
материалы							89 853		416 899
эксплуатация машин и механизмов							15 379		95 279
Накладные расходы							**3 090**		**22 659**
Сметная прибыль							**1 764**		**13 760**
ВСЕГО по смете							**111 171**		**557 513**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке Почтового переулка в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда на примыканиях**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **118,363** тыс.руб.

Средства на оплату труда **3,365** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **23,4164** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-12**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,419**	**1501,46**	**629**	**11123,91**	**4 661**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	1,1665	7,8	9,1	70,63	82,39
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	4,4347	12,55	55,66	93,67	415,4
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,5832	110	64,15	484,47	282,54
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	1,1665	350	408,28	3038,97	3544,96
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	1,1665	124,92	145,72	638,77	745,13
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,352	5,3	1,87	16,75	5,9
		Накладные расходы от ФОТ				104%	67,35	104%*0,94	486,64
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	38,86	60%	298,67
		Всего с НР и СП					735,32		5446,23
2	**С310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 8 км; нормативное время пробега 0,883 час; класс груза 1**	1 т		**41,9**	**9,78**	**410**	**55,17**	**2 312**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,1676**	**2840,4**	**476**	**11555,18**	**1 936**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1659	12,55	2,08	93,67	15,54
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,083	120	9,96	490,41	40,7
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1726	2700	466,02	10982,94	1895,66
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2,95	142%*0,94	20,74
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1,68	95%*0,85	12,55
		Всего с НР и СП					480,68		1969,94
4	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**0,419**	**42167,82**	**17 670**	**200297,26**	**83 933**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	22,1458	9,62	213,04	77,56	1717,63
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	12,0169	12,55	150,81	93,67	1125,62
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0189	111,99	2,12	481,62	9,1
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	0,8799	17,2	15,13	53,5	47,07
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	2,4889	75	186,67	338,61	842,77
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	7,234	121	875,31	519,96	3761,39
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,2451	110	26,96	484,47	118,74
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	2,0049	195,2	391,36	1463,27	2933,71
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0251	75,4	1,89	440,77	11,06
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,002598	6400,66	16,63	20140	52,32
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,004525	1935,84	8,76	9708,48	43,93
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,06285	1019,63	64,08	4628,52	290,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	40,48	392	15868,16	1830,64	74104,31
		Накладные расходы от ФОТ				142%	516,67	142%*0,94	3795,17
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	293,81	95%*0,85	2295,92
		Всего с НР и СП					18478,8		90015,64
5	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,419**	**9503,5**	**3 982**	**44376,83**	**18 594**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,1041	9,62	1	77,56	8,07
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,2263	17,2	3,89	53,5	12,11
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,001173	1935,84	2,27	9708,48	11,39
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	10,14	392	3974,88	1830,64	18562,69
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1,42	142%*0,94	10,77
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,81	95%*0,85	6,52
		Всего с НР и СП					3984,2		18611,18
Итого прямые затраты по смете							**23 167**		**111 436**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							432		3 365
материалы							20 399		94 953
эксплуатация машин и механизмов							2 543		14 667
Накладные расходы							**588**		**4 313**
Сметная прибыль							**335**		**2 614**
ВСЕГО по смете							**24 091**		**118 363**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке Почтового переулка в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **44,465** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **8,764** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **105,174** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0173**	**12439,28**	**215,2**	**43751,6**	**756,9**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	4,2925	8,3	35,63	73,01	313,4
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	1,1841	12,55	14,86	93,67	110,91
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	66,12	1,1439	90	102,95	354,82	405,88
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,325	0,0402	123	4,94	705,29	28,35
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	132,24	2,2878	31,33	71,68	4,05	9,27
		Накладные расходы от ФОТ				142%	72	142%*0,94	566
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	41	95%*0,85	342
		Всего с НР и СП					328		1665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 люк		**16**	**20,49**	**328**	**185,27**	**2964**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	41,768	7,85	327,88	70,97	2964,28
		Накладные расходы от ФОТ				74%	243	74%*0,94	2062
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	164	50%	1482
		Всего с НР и СП					735		6508
3	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж решетки ливневой канализации** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт		**1**	**20,49**	**20**	**185,27**	**185**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	2,6105	7,85	20,49	70,97	185,27
		Накладные расходы от ФОТ				74%	15	74%*0,94	129
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	10	50%	93
		Всего с НР и СП					45		407
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,016**	**23392,25**	**374,28**	**133648,41**	**2138,42**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552	8,0601	8,97	72,3	75,44	608,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012	3,0928	12,55	38,81	93,67	289,7
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	0,8488	115,4	97,95	577,67	490,33
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	1,6207	96,89	157,03	472,18	765,26
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	0,6234	75,4	47	440,77	274,78
		Накладные расходы от ФОТ				130%	144	130%*0,94	1097
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	80	85%*0,85	649
		Всего с НР и СП					598		3884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,016**	**37223,2**	**595,57**	**209172,48**	**3346,8**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,1481	11,5864	8,97	103,93	75,44	874,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,0331	4,8325	12,55	60,65	93,67	452,66
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	1,3262	115,4	153,04	577,67	766,11
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,2688	2,5323	96,89	245,35	472,18	1195,7
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	0,9741	75,4	73,45	440,77	429,35
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00112	6400,66	7,17	20140	22,56
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0288	438,67	12,63	2048,59	59
		Накладные расходы от ФОТ				130%	215	130%*0,94	1622
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	119	85%*0,85	959
		Всего с НР и СП					930		5928
6	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**1,6**	**1255,87**	**2009**	**7652,73**	**12244**
7	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0032**	**37223,2**	**119,11**	**209172,48**	**669,35**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,1481	2,3173	8,97	20,79	75,44	174,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,0331	0,9665	12,55	12,13	93,67	90,53
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	0,2652	115,4	30,6	577,67	153,2
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,2688	0,5065	96,89	49,07	472,18	239,16
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	0,1948	75,4	14,69	440,77	85,86
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000224	6400,66	1,43	20140	4,51
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00576	438,67	2,53	2048,59	11,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				130%	43	130%*0,94	325
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	24	85%*0,85	192
		Всего с НР и СП					186		1186
8	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**16**	**31,05**	**497**	**145**	**2320**
9	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**16**	**23,02**	**368,26**	**175,53**	**2808,46**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,7325	27,7196	8,62	238,94	74,38	2061,78
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1006	1,61	12,55	20,21	93,67	150,81
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1006	1,61	75,4	121,39	440,77	709,64
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0128	619,59	7,93	2893,49	37,04
		Накладные расходы от ФОТ				130%	337	130%*0,94	2704
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	196	89%*0,85	1674
		Всего с НР и СП					901		7186
10	**ТЕРр66-10-06**	**Очистка дождеприемного колодца от ила и грязи** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 м3 ила, грязи		**0,06**	**50,98**	**3**	**446,56**	**27**
		Затраты труда рабочих (ср 1,9)	чел.час	6,2675	0,3761	7,73	2,91	70,36	26,46
	1. 030304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) КН (т)	маш.-ч	2,8175	0,169	0,9	0,15	1,98	0,33
		Накладные расходы от ФОТ				74%	2	74%*0,94	19
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	2	50%	14
		Всего с НР и СП					7		60
11	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка чугунной решетки дождеприемного колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**1**	**23,02**	**23**	**175,53**	**176**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,7325	1,7325	8,62	14,93	74,38	128,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1006	0,1006	12,55	1,26	93,67	9,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1006	0,1006	75,4	7,59	440,77	44,34
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	619,59	0,5	2893,49	2,31
		Накладные расходы от ФОТ				130%	21	130%*0,94	169
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	12	89%*0,85	104
		Всего с НР и СП					56		449
12	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**8,15**	**33**	**269**	**204,04**	**1663**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	4,7107	7,3	34,39	68,46	322,49
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	2,3635	99,23	234,53	567,13	1340,41
		Накладные расходы от ФОТ				100%	34	100%	322
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	20	60%	193
		Всего с НР и СП					323		2178
13	**С310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 9 км; нормативное время пробега 0,967 час; класс груза 1**	1 т		**8,15**	**10,73**	**87**	**55,17**	**450**
Итого прямые затраты по смете							**4 908**		**29 749**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1 020		8 764
материалы							2 538		14 701
эксплуатация машин и механизмов							1 498		7 388
Накладные расходы							**1 126**		**9 014**
Сметная прибыль							**668**		**5 702**
ВСЕГО по смете							**6 702**		**44 465**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **4 292,55** тыс.руб.
в том числе возвратных сумм **-** тыс.руб.
Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ
_____ Ю.А.Дударев
"_____" "_____" 2009 г.

_____
(ссылка на документ об утверждении)
"_____"_____200__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Улицы проезд 16-й - 25-й

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровне цен I квартала 2009 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	Улица 17-й проезд дорожная одежда	131,40				131,40
			885,72				885,72
2	02-02-02	Улица 18-й проезд дорожная одежда	92,59				92,59
			634,14				634,14
3	02-03-03	Улица 19-й проезд дорожная одежда	74,28				74,28
			469,10				469,10
4	02-04-04	Улица 22-й проезд дорожная одежда	52,08				52,08
			326,59				326,59
5	02-05-05	Улица 24-й проезд дорожная одежда	82,04				82,04
			516,53				516,53
6	02-06-06	Улица 25-й проезд дорожная одежда	96,33				96,33
			654,61				654,61
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**528,72**				**528,72**
			3 486,68				**3 486,68**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**528,72**				**528,72**
			3 486,68				**3 486,68**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**528,72**				**528,72**
			3 486,68				**3 486,68**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
7	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				0,00	0,00
						0,00	0,00
8	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**528,72**			**0,00**	**528,72**
			3 486,68			**0,00**	**3 486,68**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
9	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)				0,00	0,00
						0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
10	Муниципальный контракт от 12.12.2008г. №340	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
11	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
12	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**528,72**			**0,00**	**528,72**
			3 486,68			**0,00**	**3 486,68**
13	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	5,29			0,00	5,29
			34,87			0,00	34,87
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**534,00**			**0,00**	**534,01**
			3 521,55			**0,00**	**3 521,55**
14	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 18% в ценах 2001**	**96,12**			**0,00**	**96,12**
		НДС 18% в ценах I кв. 2009г	**633,88**			**0,00**	**633,87**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**630,12**			**0,00**	**630,13**
			4 155,42			**0,00**	**4 155,43**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	**Коэффициент дефлятор 2010/2009 год**	103,30				
		ИТОГО по сводному расчету на торги:					**4 292,55**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Улицы проезд 16-й - 25-й

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду. Улица 17-й проезд

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **885.717** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.328** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **33.695** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у колодцев)**	**100 м3**		**0.0087**	**47 276.04**	**411**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	2.1586788	82.37	178
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.5954715*	*95.67*	*57*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	0.575244	372.18	214
			(1)			*94.57*	*54*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.0202275	728.58	15
			(1)			*126.91*	*3*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	1.150488	4.05	5
		Накладные расходы				133.48%	314
		Сметная прибыль				80.75%	190
		Всего с НР и СП					914
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.1**	**17.21**	**36**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0504*	*126.91*	*6*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0504	717.17	36
			(1)			*126.91*	*6*
		Накладные расходы				100%	6
		Сметная прибыль				60%	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					46
3.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) свыше 20 за каждый 1 километр добавлять (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.1**	**95.62**	**201**
4.	**Е66-23-1 (к-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**7**	**471.55**	**3 301**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	30.66	84.57	2 593
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.84	440.77	370
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.14	2 412.08	338
		Накладные расходы				69.56%	1 804
		Сметная прибыль				50%	1 297
		Всего с НР и СП					6 401
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 7*0.35**	**м3**		**2.45**	**3 835.28**	**9 396**
6.	**Е07-02-002-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0014**	**236 342.75**	**331**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	1.0578859	88.84	94
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.352296*	*126.91*	*45*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.121086	600.96 *126.91*	73 *15*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.23121	495.47 *126.91*	115 *29*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.088935	440.77	39
6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000098	20 140.00	2
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00252	3 332.62	8
		Накладные расходы				122.2%	170
		Сметная прибыль				72.25%	100
		Всего с НР и СП					601
7.	**С445-3120-100**	**Плиты покрытия круглые КЦО-1**	**м3**		**0.14**	**7 652.73**	**1 071**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **14 747**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **14 747**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6) **2 293**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6) **1 590**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **18 630**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **18 630**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **2 293**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **1 590**

Раздел 2. Ремонт дорожной одежды

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	**Е27-03-009-3 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см (с использованием на месте)**	**100 м2**		**10.91**	**4 410.07**	**48 114**
8. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	20.174772	84.57	1 706
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*23.2383*	*104.26*	*2 423*
8. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	11.61915	504.48	5 862
			(1)			*109.05*	*1 267*
8. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	11.61915	2 893.77	33 623
			(1)			*99.46*	*1 156*
8. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	11.61915	567.13	6 590
			(1)				
8. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	27.275	12.22	333
		Накладные расходы				133.48%	5 511
		Сметная прибыль				80.75%	3 334
		Всего с НР и СП					56 960
9.	**Е68-9-1 (к-1,2)**	**Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (щебнем М400 фр.20-40мм толщиной 8 см)**	**1000 м2**		**0.374**	**44 101.89**	**16 494**
9. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	39.175752	80.10	3 138
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*25.1328*	*126.78*	*3 186*
9. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	0.713592	426.01	304
			(1)			*135.37*	*97*
9. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	2.607528	728.58	1 900
			(1)			*126.91*	*331*
9. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	5.053488	358.62	1 812
			(1)			*109.05*	*551*
9. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	14.446872	544.80	7 871
			(1)			*135.37*	*1 956*
9. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	2.31132	504.48	1 166
			(1)			*109.05*	*252*
9. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	0.713592	18.32	13
9. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.399432	440.77	176
			(1)				
9. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	9.35	12.22	114
9. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	20.57		
9. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	4.301		
		Накладные расходы				97.76%	6 182
		Сметная прибыль				60%	3 794
		Всего с НР и СП					26 471
10.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-20.57**		
		Объем: (0.374)*(-55.0)					
11.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-4.301**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (0.374)*(-11.5)					
12.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**37.8**	**744.60**	**28 146**
		Объем: 30*1.26					
13.	**Е27-04-001-4 (примен.; к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (ремонт кромки щебеночного основания толщиной 5 см)**	**100 м3**		**0.085**	**25 893.46**	**2 201**
13. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	33.3822	2.837487	80.10	227
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*30.9*	*2.6265*	*128.22*	*337*
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.69	0.31365	376.65	118
			(1)			*94.57*	*30*
13. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.885	0.330225	455.59	150
			(1)			*135.37*	*45*
13. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	3.45	0.29325	728.58	214
			(1)			*126.91*	*37*
13. 6.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	18.315	1.556775	910.38	1 417
			(1)			*135.37*	*211*
13. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.56	0.1326	504.48	67
			(1)			*109.05*	*14*
13. 8.	с411-0001	Вода	м3	7	0.595	12.22	7
		Накладные расходы				133.48%	753
		Сметная прибыль				80.75%	455
		Всего с НР и СП					3 409
14.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**10.71**	**878.43**	**9 408**
		Объем: 8.5*1.26					
15.	**Е27-06-026-1 (к-1,2; к-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.9484**	**262.55**	**249**
		Объем: 1.147*0.4+0.544*0.9					
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.938916*	*109.00*	*102*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.469458	530.41	249
			(2)			*218.00*	*102*
		Накладные расходы				133.48%	136
		Сметная прибыль				80.75%	82
		Всего с НР и СП					468
16.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.976852**	**10 982.94**	**10 729**
		Объем: 0.9484*1.03					
17.	**Е27-03-004-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**0.61**	**24 149.24**	**14 731**
17. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	18.325986	96.66	1 771
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*19.6725*	*129.81*	*2 554*
17. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	3.8247	358.62	1 372
			(1)			*109.05*	*417*

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	12.41655	544.80	6 765
			(1)			*135.37*	*1 681*
17. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.3294	504.48	166
			(1)			*109.05*	*36*
17. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	3.10185	1 488.11	4 616
			(1)			*135.37*	*420*
17. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00305	13 583.04	41
17. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.04514		
		Накладные расходы				133.48%	5 773
		Сметная прибыль				80.75%	3 492
		Всего с НР и СП					23 996
18.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.04514**		
		Объем: (0.61)*(-0.074)					
19.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.04514**	**10 982.94**	**496**
20.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**61.61**	**2 366.20**	**145 782**
		Объем: 0.61*101					
21.	**Е27-06-020-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип В марка III)**	**1000 м2**		**1.691**	**24 966.38**	**42 218**
21. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	89.376114	95.24	8 512
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*48.39642*	*129.36*	*6 260*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.076095	504.91	38
			(1)			*126.91*	*10*
21. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	3.5511	53.50	190
21. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	10.04454	358.62	3 602
			(1)			*109.05*	*1 095*
21. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	29.195115	544.80	15 905
			(1)			*135.37*	*3 952*
21. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	0.989235	504.48	499
			(1)			*109.05*	*108*
21. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	8.091435	1 488.11	12 041
			(1)			*135.37*	*1 095*
21. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.10146	440.77	45
			(1)				
21. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0104842	20 140.00	211
21. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.25365	4 628.52	1 174
21. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0182628		
		Накладные расходы				133.48%	19 718
		Сметная прибыль				80.75%	11 928
		Всего с НР и СП					73 864
22.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.018263**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (1.691)*(-0.0108)					
23.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.018263**	**10 982.94**	**201**
24.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**163.3506**	**2 366.20**	**386 520**
		Объем: 1.691*96.6					
25.	**Е27-06-021-1 (к-2; к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**1.691**	**52.55**	**89**
25. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.4200444	95.24	40
25. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.91314	53.50	49
25. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0047348		
		Накладные расходы				133.48%	53
		Сметная прибыль				80.75%	32
		Всего с НР и СП					175
26.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0047349**		
		Объем: (1.691)*(-0.0028)					
27.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.004735**	**10 982.94**	**52**
28.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**40.9222**	**2 366.20**	**96 830**
		Объем: 1.691*12.1*2					
29.	**Е27-08-001-14 (примен.; к-1,2; к-1,25)**	**Укрепление обочин гранулятом**	**1000 м2**		**0.3125**	**8 272.52**	**2 585**
29. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.415*	*3.5671875*	*130.36*	*465*
29. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.765	2.1140625	728.58	1 540
			(1)			*126.91*	*268*
29. 3.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	4.65	1.453125	719.07	1 045
			(1)			*135.37*	*197*
		Накладные расходы				133.48%	621
		Сметная прибыль				80.75%	375
		Всего с НР и СП					3 581

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**804 845**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**804 845**
. МАТЕРИАЛОВ -	**11 478**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 8, 13, 15, 17, 21, 25, 29; %=97.76 - по стр. 9)	**38 747**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 8, 13, 15, 17, 21, 25, 29; %=60 - по стр. 9)	**23 495**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**867 087**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**867 087**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**38 747**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**23 495**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**819 592**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**819 592**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**11 478**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8, 13, 15, 17, 21, 25, 29; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6; %=97.76 - по стр. 9)					**41 040**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8, 13, 15, 17, 21, 25, 29; %=60 - по стр. 2, 9; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6)					**25 085**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**885 717**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**885 717**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**41 040**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**25 085**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Улицы проезд 16-й - 25-й

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду. Улица 18-й проезд

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **634.139** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.301** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **30.426** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой					
		В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
		Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций					
1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у колодцев)**	**100 м3**		**0.01**	**47 276.04**	**473**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	2.48124	82.37	204
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.68445*	*95.67*	*65*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	0.6612	372.18	246
			(1)			*94.57*	*63*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.02325	728.58	17
			(1)			*126.91*	*3*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	1.3224	4.05	5
		Накладные расходы				133.48%	359
		Сметная прибыль				80.75%	217
		Всего с НР и СП					1 049
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.4**	**17.21**	**41**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0576*	*126.91*	*7*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0576	717.17	41
			(1)			*126.91*	*7*
		Накладные расходы				100%	7
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					52

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.4**	**95.62**	**229**
4.	**Е66-23-1 (к-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**8**	**471.55**	**3 772**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	35.04	84.57	2 963
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.96	440.77	423
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.16	2 412.08	386
		Накладные расходы				69.56%	2 061
		Сметная прибыль				50%	1 482
		Всего с НР и СП					7 315
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 8*0.35**	**м3**		**2.8**	**3 835.28**	**10 739**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8; к-1,2)**	**Демонтаж опорной плиты перекрытия**	**100 м3**		**0.0016**	**150 253.86**	**240**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	0.8410522	88.84	75
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*0.2576794*	*126.91*	*33*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.0885658	600.96 *126.91*	53 *11*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.1691136	495.47 *126.91*	84 *21*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.0650496	440.77	29
		Накладные расходы				122.2%	132
		Сметная прибыль				72.25%	78
		Всего с НР и СП					450
7.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.4**	**17.21**	**7**
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0096*	*126.91*	*1*
7. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0096	717.17 *126.91*	7 *1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					9
8.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.4**	**95.62**	**38**
9.	**Е08-02-001-9 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.32**	**1 109.62**	**355**
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	9.7704	3.126528	82.37	258
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.1728*	*126.91*	*22*

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.54	0.1728	468.31 *126.91*	81 *22*
9. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000736	20 140.00	15
9. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.1472	12.22	2
		Накладные расходы				114.68%	321
		Сметная прибыль				68%	190
		Всего с НР и СП					867
10.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** **Объем: 0.32*400**	**1000 шт.**		**0.128**	**5 934.90**	**760**
11.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50** **Объем: 0.32*0.221**	**м3**		**0.07072**	**2 412.08**	**171**
12.	**Е07-02-002-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0016**	**236 342.75**	**378**
12. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	1.2090125	88.84	107
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.402624*	*126.91*	*51*
12. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.138384	600.96 *126.91*	83 *18*
12. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.26424	495.47 *126.91*	131 *34*
12. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.10164	440.77	45
12. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000112	20 140.00	2
12. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00288	3 332.62	10
		Накладные расходы				122.2%	193
		Сметная прибыль				72.25%	114
		Всего с НР и СП					685
13.	**С445-3120-100**	**Плиты покрытия круглые КЦО-1**	**м3**		**0.16**	**7 652.73**	**1 224**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **18 427**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **18 427**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 7; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9) **3 074**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2, 7; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9) **2 086**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **23 587**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **23 587**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **3 074**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **2 086**

Раздел 2. Демонтаж ж/бетонных плит

1	2	3	4	5	6	7	8
14.	**Е27-12-010-4 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2**	**100 м3**		**0.09**	**16 296.03**	**1 467**
14. 1.	з000-1002-6	Рабочие-строители (средний разряд 2.6)	чел.ч	52.7988	4.751892	81.59	388
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*16.65*	*1.4985*	*126.27*	*189*
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	15.585	1.40265	504.91 *126.91*	708 *178*
14. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.465	0.04185	728.58 *126.91*	30 *5*
14. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.6	0.054	504.48 *109.05*	27 *6*
14. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	7.89	0.7101	440.77	313
		Накладные расходы				133.48%	770
		Сметная прибыль				80.75%	466
		Всего с НР и СП					2 703
15.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**22.5**	**95.62**	**2 151**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **3 618**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **3 618**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 14) **770**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 14) **466**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **4 854**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **4 854**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **770**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **466**

Раздел 3. Ремонт дорожной одежды

16.	**Е27-03-009-3 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см (с использованием на месте)**	**100 м2**		**3.04**	**4 410.07**	**13 407**
16. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	5.621568	84.57	475
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*6.4752*	*104.26*	*675*
16. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.065	3.2376	504.48 *109.05*	1 633 *353*
16. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч (1)	1.065	3.2376	2 893.77 *99.46*	9 369 *322*
16. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.065	3.2376	567.13	1 836
16. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	7.6	12.22	93
		Накладные расходы				133.48%	1 535
		Сметная прибыль				80.75%	929

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					15 871
17.	**Е68-9-1 (к-1,2)**	**Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (щебнем М400 фр.10-20мм толщиной 5 см)**	**1000 м2**		**0.646**	**44 101.89**	**28 490**
17. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	67.667208	80.10	5 420
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*43.4112*	*126.78*	*5 504*
17. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	1.232568	426.01	525
			(1)			*135.37*	*167*
17. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	4.503912	728.58	3 281
			(1)			*126.91*	*572*
17. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	8.728752	358.62	3 130
			(1)			*109.05*	*952*
17. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	24.953688	544.80	13 595
			(1)			*135.37*	*3 378*
17. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	3.99228	504.48	2 014
			(1)			*109.05*	*435*
17. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	1.232568	18.32	23
17. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.689928	440.77	304
			(1)				
17. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	16.15	12.22	197
17. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	35.53		
17. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	7.429		
		Накладные расходы				97.76%	10 679
		Сметная прибыль				60%	6 554
		Всего с НР и СП					45 724
18.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-35.53**		
		Объем: (0.646)*(-55.0)					
19.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-7.429**		
		Объем: (0.646)*(-11.5)					
20.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**40.698**	**878.43**	**35 750**
		Объем: 32.3*1.26					
21.	**Е27-04-007-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных**	**1000 м2**		**0.09**	**30 621.32**	**2 756**
21. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	51.0048	4.590432	80.88	371
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.36*	*4.8924*	*122.78*	*601*
21. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.97	0.5373	376.65	202
			(1)			*94.57*	*51*
21. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.885	0.34965	455.59	159
			(1)			*135.37*	*47*
21. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.615	0.05535	728.58	40
			(1)			*126.91*	*7*

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.805	1.06245	358.62	381
			(1)			*109.05*	*116*
21. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	26.67	2.4003	544.80	1 308
			(1)			*135.37*	*325*
21. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.44	0.3996	504.48	202
			(1)			*109.05*	*44*
21. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.975	0.08775	676.50	59
			(1)			*126.91*	*11*
21. 10.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1.35		
21. 11.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	17.01		
21. 12.	с411-0001	Вода	м3	30	2.7	12.22	33
		Накладные расходы				133.48%	1 297
		Сметная прибыль				80.75%	785
		Всего с НР и СП					4 838
22.	**С408-0018**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-1.35**		
		Объем: (0.09)*(-15.0)					
23.	**С408-0020**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм**	**м3**		**-17.01**		
		Объем: (0.09)*(-189.0)					
24.	**С408-0024**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм**	**м3**		**17.01**	**780.90**	**13 283**
		Объем: 0.09*189					
25.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.35**	**878.43**	**1 186**
		Объем: 0.09*15					
26.	**Е27-06-026-1 (к-1,2; к-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.8104**	**262.55**	**213**
		Объем: 0.37*0.4+0.736*0.9					
26. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.802296*	*109.00*	*87*
26. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.401148	530.41	213
			(2)			*218.00*	*87*
		Накладные расходы				133.48%	116
		Сметная прибыль				80.75%	70
		Всего с НР и СП					399
27.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.834712**	**10 982.94**	**9 168**
		Объем: 0.8104*1.03					
28.	**Е27-03-004-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**0.4**	**24 149.24**	**9 660**
28. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	12.01704	96.66	1 162
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*12.9*	*129.81*	*1 675*
28. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	2.508	358.62	899
			(1)			*109.05*	*273*

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	8.142	544.80	4 436
			(1)			*135.37*	*1 102*
28. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.216	504.48	109
			(1)			*109.05*	*24*
28. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	2.034	1 488.11	3 027
			(1)			*135.37*	*275*
28. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.002	13 583.04	27
28. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0296		
		Накладные расходы				133.48%	3 787
		Сметная прибыль				80.75%	2 291
		Всего с НР и СП					15 738
29.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0296**		
		Объем: (0.4)*(-0.074)					
30.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0296**	**10 982.94**	**325**
31.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**40.4**	**2 366.20**	**95 594**
		Объем: 0.4*101					
32.	**Е27-06-020-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип В марка III)**	**1000 м2**		**1.106**	**24 966.38**	**27 613**
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	58.456524	95.24	5 567
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*31.65372*	*129.36*	*4 095*
32. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.04977	504.91	25
			(1)			*126.91*	*6*
32. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	2.3226	53.50	124
32. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	6.56964	358.62	2 356
			(1)			*109.05*	*716*
32. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	19.09509	544.80	10 403
			(1)			*135.37*	*2 585*
32. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	0.64701	504.48	326
			(1)			*109.05*	*71*
32. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	5.29221	1 488.11	7 875
			(1)			*135.37*	*716*
32. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.06636	440.77	29
			(1)				
32. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0068572	20 140.00	138
32. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.1659	4 628.52	768
32. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0119448		
		Накладные расходы				133.48%	12 897
		Сметная прибыль				80.75%	7 802
		Всего с НР и СП					48 312
33.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.011945**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (1.106)*(-0.0108)					
34.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.011945**	**10 982.94**	**131**
35.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**106.8396**	**2 366.20**	**252 804**
		Объем: 1.106*96.6					
36.	**Е27-06-021-1 (к-2; к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**1.106**	**52.55**	**58**
36. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.2747304	95.24	26
36. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.59724	53.50	32
36. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0030968		
		Накладные расходы				133.48%	35
		Сметная прибыль				80.75%	21
		Всего с НР и СП					114
37.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.003097**		
		Объем: (1.106)*(-0.0028)					
38.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.003097**	**10 982.94**	**34**
39.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**26.7652**	**2 366.20**	**63 332**
		Объем: 1.106*12.1*2					
40.	**Е27-08-001-14 (примен.; к-1,2; к-1,25)**	**Укрепление обочин гранулятом**	**1000 м2**		**0.27**	**8 272.52**	**2 234**
40. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.415*	*3.08205*	*130.36*	*402*
40. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.765	1.82655	728.58	1 331
			(1)			*126.91*	*232*
40. 3.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	4.65	1.2555	719.07	903
			(1)			*135.37*	*170*
		Накладные расходы				133.48%	537
		Сметная прибыль				80.75%	325
		Всего с НР и СП					3 095
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**556 038**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**556 038**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**9 658**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 16, 21, 26, 28, 32, 36, 40; %=97.76 - по стр. 17)						**30 883**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 16, 21, 26, 28, 32, 36, 40; %=60 - по стр. 17)						**18 777**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**605 698**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**605 698**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**30 883**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**18 777**
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						**578 083**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**578 083**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. МАТЕРИАЛОВ -					**9 658**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 14, 16, 21, 26, 28, 32, 36, 40; %=100 - по стр. 2, 7; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9; %=97.76 - по стр. 17)					**34 727**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 14, 16, 21, 26, 28, 32, 36, 40; %=60 - по стр. 2, 7, 17; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9)					**21 329**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**634 139**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**634 139**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**34 727**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**21 329**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Улицы проезд 16-й - 25-й

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду. Улица 19-й проезд

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **469.096** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.188** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **19.358** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой					
		В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
		Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций					
1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у колодцев)**	**100 м3**		**0.0025**	**47 276.04**	**118**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	0.62031	82.37	51
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.1711125*	*95.67*	*16*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	0.1653	372.18	62
			(1)			*94.57*	*16*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.0058125	728.58	4
			(1)			*126.91*	*1*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	0.3306	4.05	1
		Накладные расходы				133.48%	89
		Сметная прибыль				80.75%	54
		Всего с НР и СП					262
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.6**	**17.21**	**10**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0144*	*126.91*	*2*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0144	717.17	10
			(1)			*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					13

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.6**	**95.62**	**57**
4.	**Е66-23-1 (к-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**2**	**471.55**	**943**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	8.76	84.57	741
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.24	440.77	106
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.04	2 412.08	96
		Накладные расходы				69.56%	515
		Сметная прибыль				50%	371
		Всего с НР и СП					1 829
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 2*0.35**	**м3**		**0.7**	**3 835.28**	**2 685**
6.	**Е07-02-002-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0004**	**236 342.75**	**95**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	0.3022531	88.84	27
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.100656*	*126.91*	*13*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.034596	600.96 *126.91*	21 *4*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.06606	495.47 *126.91*	33 *8*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.02541	440.77	11
6. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000028	20 140.00	1
6. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00072	3 332.62	2
		Накладные расходы				122.2%	49
		Сметная прибыль				72.25%	29
		Всего с НР и СП					173
7.	**С445-3120-100**	**Плиты покрытия круглые КЦО-1**	**м3**		**0.04**	**7 652.73**	**306**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **4 214**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **4 214**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6) **656**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6) **455**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **5 325**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **5 325**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **656**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **455**

Раздел 2. Демонтаж ж/бетонных плит

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	**Е27-12-010-4 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2**	**100 м3**		**0.024**	**16 296.03**	**391**
8. 1.	з000-1002-6	Рабочие-строители (средний разряд 2.6)	чел.ч	52.7988	1.2671712	81.59	103
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*16.65*	*0.3996*	*126.27*	*50*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	15.585	0.37404	504.91 *126.91*	189 *47*
8. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	0.465	0.01116	728.58 *126.91*	8 *1*
8. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.6	0.0144	504.48 *109.05*	7 *2*
8. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	7.89	0.18936	440.77	83
		Накладные расходы				133.48%	204
		Сметная прибыль				80.75%	124
		Всего с НР и СП					719
9.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**6**	**95.62**	**574**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **965**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **965**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 8) **204**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 8) **124**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **1 293**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **1 293**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **204**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **124**

Раздел 3. Ремонт дорожной одежды

10.	**Е27-03-009-3 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см (с использованием на месте)**	**100 м2**		**3**	**4 410.07**	**13 230**
10. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	5.5476	84.57	469
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*6.39*	*104.26*	*666*
10. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.065	3.195	504.48 *109.05*	1 612 *348*
10. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч (1)	1.065	3.195	2 893.77 *99.46*	9 246 *318*
10. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.065	3.195	567.13	1 812
10. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	7.5	12.22	92
		Накладные расходы				133.48%	1 515
		Сметная прибыль				80.75%	917

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					15 662
11.	**Е68-9-1 (к-1,2)**	**Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (щебнем М400 фр.10-20мм толщиной 5 см)**	**1000 м2**		**0.382**	**44 101.89**	**16 847**
11. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	40.013736	80.10	3 205
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*25.6704*	*126.78*	*3 254*
11. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	0.728856	426.01	310
			(1)			*135.37*	*99*
11. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	2.663304	728.58	1 940
			(1)			*126.91*	*338*
11. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	5.161584	358.62	1 851
			(1)			*109.05*	*563*
11. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	14.755896	544.80	8 039
			(1)			*135.37*	*1 998*
11. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	2.36076	504.48	1 191
			(1)			*109.05*	*257*
11. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	0.728856	18.32	13
11. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.407976	440.77	180
			(1)				
11. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	9.55	12.22	117
11. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	21.01		
11. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	4.393		
		Накладные расходы				97.76%	6 314
		Сметная прибыль				60%	3 875
		Всего с НР и СП					27 037
12.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-21.01**		
		Объем: (0.382)*(-55.0)					
13.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-4.393**		
		Объем: (0.382)*(-11.5)					
14.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**24.066**	**878.43**	**21 140**
		Объем: 19.1*1.26					
15.	**Е27-04-007-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных**	**1000 м2**		**0.024**	**30 621.32**	**735**
15. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	51.0048	1.2241152	80.88	99
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*54.36*	*1.30464*	*122.78*	*160*
15. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.97	0.14328	376.65	54
			(1)			*94.57*	*14*
15. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.885	0.09324	455.59	42
			(1)			*135.37*	*13*
15. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.615	0.01476	728.58	11
			(1)			*126.91*	*2*

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.805	0.28332	358.62	102
			(1)			*109.05*	*31*
15. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	26.67	0.64008	544.80	349
			(1)			*135.37*	*87*
15. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	4.44	0.10656	504.48	54
			(1)			*109.05*	*12*
15. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.975	0.0234	676.50	16
			(1)			*126.91*	*3*
15. 10.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0.36		
15. 11.	с408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	4.536		
15. 12.	с411-0001	Вода	м3	30	0.72	12.22	9
		Накладные расходы				133.48%	346
		Сметная прибыль				80.75%	209
		Всего с НР и СП					1 290
16.	**С408-0018**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-0.36**		
		Объем: (0.024)*(-15.0)					
17.	**С408-0020**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм**	**м3**		**-4.536**		
		Объем: (0.024)*(-189.0)					
18.	**С408-0024**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм**	**м3**		**4.536**	**780.90**	**3 542**
		Объем: 0.024*189					
19.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.36**	**878.43**	**316**
		Объем: 0.024*15					
20.	**Е27-06-026-1 (к-1,2; к-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.563**	**262.55**	**148**
		Объем: 0.494*0.4+0.406*0.9					
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.55737*	*109.00*	*61*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.278685	530.41	148
			(2)			*218.00*	*61*
		Накладные расходы				133.48%	81
		Сметная прибыль				80.75%	49
		Всего с НР и СП					279
21.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.57989**	**10 982.94**	**6 369**
		Объем: 0.563*1.03					
22.	**Е27-03-004-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**0.32**	**24 149.24**	**7 728**
22. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	9.613632	96.66	929
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*10.32*	*129.81*	*1 340*
22. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	2.0064	358.62	720
			(1)			*109.05*	*219*

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	6.5136	544.80	3 549
			(1)			*135.37*	*882*
22. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.1728	504.48	87
			(1)			*109.05*	*19*
22. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	1.6272	1 488.11	2 421
			(1)			*135.37*	*220*
22. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0016	13 583.04	22
22. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.02368		
		Накладные расходы				133.48%	3 029
		Сметная прибыль				80.75%	1 832
		Всего с НР и СП					12 589
23.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.02368**		
		Объем: (0.32)*(-0.074)					
24.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.02368**	**10 982.94**	**260**
25.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**32.32**	**2 355.76**	**76 138**
		Объем: 0.32*101					
26.	**Е27-06-020-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка II)**	**1000 м2**		**0.9**	**24 966.38**	**22 470**
26. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	47.5686	95.24	4 530
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*25.758*	*129.36*	*3 332*
26. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.0405	504.91	20
			(1)			*126.91*	*5*
26. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	1.89	53.50	101
26. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	5.346	358.62	1 917
			(1)			*109.05*	*583*
26. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	15.5385	544.80	8 465
			(1)			*135.37*	*2 103*
26. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	0.5265	504.48	266
			(1)			*109.05*	*57*
26. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	4.3065	1 488.11	6 409
			(1)			*135.37*	*583*
26. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.054	440.77	24
			(1)				
26. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.00558	20 140.00	112
26. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.135	4 628.52	625
26. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.00972		
		Накладные расходы				133.48%	10 494
		Сметная прибыль				80.75%	6 349
		Всего с НР и СП					39 313
27.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00972**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (0.9)*(-0.0108)					
28.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00972**	**10 982.94**	**107**
29.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**86.94**	**2 355.76**	**204 810**
		Объем: 0.9*96.6					
30.	**Е27-06-021-1 (к-2; к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.9**	**52.55**	**47**
30. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.22356	95.24	21
30. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.486	53.50	26
30. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.00252		
		Накладные расходы				133.48%	28
		Сметная прибыль				80.75%	17
		Всего с НР и СП					92
31.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00252**		
		Объем: (0.9)*(-0.0028)					
32.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00252**	**10 982.94**	**28**
33.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**21.78**	**2 355.76**	**51 308**
		Объем: 0.9*12.1*2					
34.	**Е27-08-001-14 (примен.; к-1,2; к-1,25)**	**Укрепление обочин гранулятом**	**1000 м2**		**0.1919**	**8 272.52**	**1 587**
34. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.415*	*2.1905385*	*130.36*	*286*
34. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.765	1.2982035	728.58	946
			(1)			*126.91*	*165*
34. 3.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	4.65	0.892335	719.07	642
			(1)			*135.37*	*121*
		Накладные расходы				133.48%	382
		Сметная прибыль				80.75%	231
		Всего с НР и СП					2 200
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**426 810**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**426 810**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**6 764**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 10, 15, 20, 22, 26, 30, 34; %=97.76 - по стр. 11)						**22 189**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 10, 15, 20, 22, 26, 30, 34; %=60 - по стр. 11)						**13 479**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**462 478**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**462 478**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**22 189**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**13 479**
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						**431 989**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**431 989**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**6 764**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8, 10, 15, 20, 22, 26, 30, 34; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6; %=97.76 - по стр. 11)					**23 049**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8, 10, 15, 20, 22, 26, 30, 34; %=60 - по стр. 2, 11; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6)					**14 058**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**469 096**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**469 096**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**23 049**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**14 058**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Улицы проезд 16-й - 25-й

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду. Улица 22-й проезд

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **326.586** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.144** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **14.469** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у колодцев)**	**100 м3**		**0.0025**	**47 276.04**	**118**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	0.62031	82.37	51
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.1711125*	*95.67*	*16*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	0.1653	372.18	62
			(1)			*94.57*	*16*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.0058125	728.58	4
			(1)			*126.91*	*1*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	0.3306	4.05	1
		Накладные расходы				133.48%	89
		Сметная прибыль				80.75%	54
		Всего с НР и СП					262
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.6**	**17.21**	**10**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0144*	*126.91*	*2*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0144	717.17	10
			(1)			*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					13

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.6**	**95.62**	**57**
4.	**Е66-23-1 (к-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**2**	**471.55**	**943**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	8.76	84.57	741
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.24	440.77	106
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.04	2 412.08	96
		Накладные расходы				69.56%	515
		Сметная прибыль				50%	371
		Всего с НР и СП					1 829
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 2*0.35**	**м3**		**0.7**	**3 835.28**	**2 685**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8; к-1,2)**	**Демонтаж опорной плиты перекрытия**	**100 м3**		**0.0004**	**150 253.86**	**60**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	0.210263	88.84	19
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*0.0644198*	*126.91*	*8*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.0221414	600.96 *126.91*	13 *3*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.0422784	495.47 *126.91*	21 *5*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.0162624	440.77	7
		Накладные расходы				122.2%	33
		Сметная прибыль				72.25%	20
		Всего с НР и СП					113
7.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.1**	**17.21**	**2**
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0024*	*126.91*	
7. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0024	717.17 *126.91*	2
		Накладные расходы				100%	
		Сметная прибыль				60%	
		Всего с НР и СП					2
8.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.1**	**95.62**	**10**
9.	**Е08-02-001-9 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.08**	**1 109.62**	**89**
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	9.7704	0.781632	82.37	64
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.0432*	*126.91*	*5*

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.54	0.0432	468.31 *126.91*	20 *5*
9. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000184	20 140.00	4
9. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0368	12.22	
		Накладные расходы				114.68%	79
		Сметная прибыль				68%	47
		Всего с НР и СП					215
10.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** **Объем: 0.08*400**	**1000 шт.**		**0.032**	**5 934.90**	**190**
11.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50** **Объем: 0.08*0.221**	**м3**		**0.01768**	**2 412.08**	**43**
12.	**Е07-02-002-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0004**	**236 342.75**	**95**
12. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	0.3022531	88.84	27
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.100656*	*126.91*	*13*
12. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.034596	600.96 *126.91*	21 *4*
12. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.06606	495.47 *126.91*	33 *8*
12. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.02541	440.77	11
12. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000028	20 140.00	1
12. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00072	3 332.62	2
		Накладные расходы				122.2%	49
		Сметная прибыль				72.25%	29
		Всего с НР и СП					173
13.	**С445-3120-100**	**Плиты покрытия круглые КЦО-1**	**м3**		**0.04**	**7 652.73**	**306**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **4 608**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **4 608**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9) **768**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9) **521**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **5 897**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **5 897**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **768**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **521**

Раздел 2. Ремонт дорожной одежды

1	2	3	4	5	6	7	8
14.	**Е27-03-009-3 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см (с использованием на месте)**	**100 м2**		**4.715**	**4 410.07**	**20 793**
14. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	8.718978	84.57	737
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*10.04295*	*104.26*	*1 047*
14. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	5.021475	504.48	2 533
			(1)			*109.05*	*548*
14. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	5.021475	2 893.77	14 531
			(1)			*99.46*	*499*
14. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	5.021475	567.13	2 848
			(1)				
14. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	11.7875	12.22	144
		Накладные расходы				133.48%	2 381
		Сметная прибыль				80.75%	1 441
		Всего с НР и СП					24 615
15.	**Е68-9-1 (к-1,2; примен.)**	**Ямочный ремонт щебнем М400 фр.10-20мм толщиной 5 см**	**1000 м2**		**0.0185**	**44 101.89**	**816**
15. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	1.937838	80.10	155
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*1.2432*	*126.78*	*158*
15. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	0.035298	426.01	15
			(1)			*135.37*	*5*
15. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	0.128982	728.58	94
			(1)			*126.91*	*16*
15. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	0.249972	358.62	90
			(1)			*109.05*	*27*
15. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	0.714618	544.80	389
			(1)			*135.37*	*97*
15. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	0.11433	504.48	58
			(1)			*109.05*	*12*
15. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	0.035298	18.32	1
15. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.019758	440.77	9
			(1)				
15. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	0.4625	12.22	6
15. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	1.0175		
15. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	0.21275		
		Накладные расходы				97.76%	306
		Сметная прибыль				60%	188
		Всего с НР и СП					1 310
16.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-1.0175**		
		Объем: (0.0185)*(-55.0)					
17.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-0.21275**		
		Объем: (0.0185)*(-11.5)					

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.1718**	**878.43**	**1 029**
		Объем: 0.93*1.26					
19.	**Е68-15-1 (к-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/бетонной смеси марка II)**	**100 м2**		**0.185**	**13 015.58**	**2 408**
19. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	22.2222	82.37	1 830
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.41414*	*102.34*	*145*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.6549	405.71	266
			(1)			*94.57*	*62*
19. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.75924	358.62	272
			(1)			*109.05*	*83*
19. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.222	109.78	24
19. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.3098	4.05	5
19. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0222	440.77	10
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	1 931
		Сметная прибыль				60%	1 185
		Всего с НР и СП					5 524
20.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.01295**	**10 982.94**	**142**
		Объем: 0.07*0.185					
21.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**2.2015**	**2 141.73**	**4 715**
		Объем: 0.185*11.9					
22.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.46**	**17.21**	**8**
22. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01104*	*126.91*	*1*
22. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.01104	717.17	8
			(1)			*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					10
23.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.46**	**95.62**	**44**
24.	**Е68-9-1 (к-1,2)**	**Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (щебнем М400 фр.10-20мм толщиной 5 см)**	**1000 м2**		**0.135**	**44 101.89**	**5 954**
24. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	14.14098	80.10	1 133
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*9.072*	*126.78*	*1 150*
24. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	0.25758	426.01	110
			(1)			*135.37*	*35*
24. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	0.94122	728.58	686
			(1)			*126.91*	*119*
24. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	1.82412	358.62	654
			(1)			*109.05*	*199*

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	5.21478	544.80	2 841
			(1)			*135.37*	*706*
24. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	0.8343	504.48	421
			(1)			*109.05*	*91*
24. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	0.25758	18.32	5
24. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.14418	440.77	64
			(1)				
24. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	3.375	12.22	41
24. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	7.425		
24. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	1.5525		
		Накладные расходы				97.76%	2 232
		Сметная прибыль				60%	1 370
		Всего с НР и СП					9 556
25.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-7.425**		
		Объем: (0.135)*(-55.0)					
26.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-1.5525**		
		Объем: (0.135)*(-11.5)					
27.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**8.505**	**878.43**	**7 471**
		Объем: 6.75*1.26					
28.	**Е27-06-026-1 (к-1,2; к-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.3175**	**262.55**	**83**
		Объем: 0.49*0.4+0.135*0.9					
28. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.314325*	*109.00*	*34*
28. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.1571625	530.41	83
			(2)			*218.00*	*34*
		Накладные расходы				133.48%	45
		Сметная прибыль				80.75%	27
		Всего с НР и СП					156
29.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.327025**	**10 982.94**	**3 592**
		Объем: 0.3175*1.03					
30.	**Е27-03-004-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**0.199**	**24 149.24**	**4 806**
30. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	5.9784774	96.66	578
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*6.41775*	*129.81*	*833*
30. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	1.24773	358.62	447
			(1)			*109.05*	*136*
30. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	4.050645	544.80	2 207
			(1)			*135.37*	*548*
30. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.10746	504.48	54
			(1)			*109.05*	*12*

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	1.011915	1 488.11	1 506
			(1)			*135.37*	*137*
30. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.000995	13 583.04	14
30. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.014726		
		Накладные расходы				133.48%	1 883
		Сметная прибыль				80.75%	1 139
		Всего с НР и СП					7 829
31.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.014726**		
		Объем: (0.199)*(-0.074)					
32.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.014726**	**10 982.94**	**162**
33.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**20.099**	**2 355.76**	**47 348**
		Объем: 0.199*101					
34.	**Е27-06-020-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка II)**	**1000 м2**		**0.625**	**24 966.38**	**15 604**
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	33.03375	95.24	3 146
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*17.8875*	*129.36*	*2 314*
34. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.028125	504.91	14
			(1)			*126.91*	*4*
34. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	1.3125	53.50	70
34. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	3.7125	358.62	1 331
			(1)			*109.05*	*405*
34. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	10.790625	544.80	5 879
			(1)			*135.37*	*1 461*
34. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	0.365625	504.48	184
			(1)			*109.05*	*40*
34. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	2.990625	1 488.11	4 450
			(1)			*135.37*	*405*
34. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0375	440.77	17
			(1)				
34. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.003875	20 140.00	78
34. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.09375	4 628.52	434
34. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.00675		
		Накладные расходы				133.48%	7 288
		Сметная прибыль				80.75%	4 409
		Всего с НР и СП					27 301
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00675**		
		Объем: (0.625)*(-0.0108)					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00675**	**10 982.94**	**74**

1	2	3	4	5	6	7	8
37.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**60.375**	**2 355.76**	**142 229**
		Объем: 0.625*96.6					
38.	**Е27-06-021-1 (к-2; к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.625**	**52.55**	**33**
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.15525	95.24	15
38. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.3375	53.50	18
38. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.00175		
		Накладные расходы				133.48%	20
		Сметная прибыль				80.75%	12
		Всего с НР и СП					65
39.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00175**		
		Объем: (0.625)*(-0.0028)					
40.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00175**	**10 982.94**	**19**
41.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**15.125**	**2 355.76**	**35 631**
		Объем: 0.625*12.1*2					
42.	**Е27-08-001-14 (примен.; к-1,2; к-1,25)**	**Укрепление обочин гранулятом**	**1000 м2**		**0.163**	**8 272.52**	**1 348**
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.415*	*1.860645*	*130.36*	*243*
42. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.765	1.102695	728.58	803
			(1)			*126.91*	*140*
42. 3.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	4.65	0.75795	719.07	545
			(1)			*135.37*	*103*
		Накладные расходы				133.48%	324
		Сметная прибыль				80.75%	196
		Всего с НР и СП					1 869
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						**294 309**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**294 309**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**3 989**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=97.76 - по стр. 15, 19, 24; %=100 - по стр. 22)						**16 412**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=60 - по стр. 15, 19, 22, 24)						**9 968**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**320 689**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						**320 689**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**16 412**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**9 968**
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						**298 917**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**298 917**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**3 989**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=100 - по стр. 2, 22; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9; %=97.76 - по стр. 15, 19, 24)					**17 180**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=60 - по стр. 2, 15, 19, 22, 24; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9)					**10 489**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**326 586**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**326 586**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**17 180**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**10 489**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Улицы проезд 16-й - 25-й

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-05

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду. Улица 24-й проезд

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **516.532** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.217** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **22.027** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой					
		В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
		Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций					
1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у колодцев)**	**100 м3**		**0.00375**	**47 276.04**	**177**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	0.930465	82.37	77
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.2566688*	*95.67*	*25*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	0.24795	372.18	92
			(1)			*94.57*	*23*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.0087188	728.58	6
			(1)			*126.91*	*1*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	0.4959	4.05	2
		Накладные расходы				133.48%	136
		Сметная прибыль				80.75%	82
		Всего с НР и СП					396
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.9**	**17.21**	**15**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0216*	*126.91*	*3*

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0216	717.17 *126.91*	15 *3*
		Накладные расходы				100%	3
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					20
3.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.9**	**95.62**	**86**
4.	**Е66-23-1 (к-1,2)**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**3**	**471.55**	**1 415**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	13.14	84.57	1 111
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.36	440.77	159
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.06	2 412.08	145
		Накладные расходы				69.56%	773
		Сметная прибыль				50%	556
		Всего с НР и СП					2 743
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 3*0.35**	**м3**		**1.05**	**3 835.28**	**4 027**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8; к-1,2)**	**Демонтаж опорной плиты перекрытия**	**100 м3**		**0.0006**	**150 253.86**	**90**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	0.3153946	88.84	28
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*0.0966298*	*126.91*	*12*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.0332122	600.96 *126.91*	20 *4*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.0634176	495.47 *126.91*	31 *8*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.0243936	440.77	11
		Накладные расходы				122.2%	49
		Сметная прибыль				72.25%	29
		Всего с НР и СП					168
7.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.15**	**17.21**	**3**
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0036*	*126.91*	
7. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0036	717.17 *126.91*	3
		Накладные расходы				100%	
		Сметная прибыль				60%	
		Всего с НР и СП					3
8.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.15**	**95.62**	**14**

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	**Е08-02-001-9 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.12**	**1 109.62**	**133**
9. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	9.7704	1.172448	82.37	97
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.0648*	*126.91*	*8*
9. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.54	0.0648	468.31 *126.91*	30 *8*
9. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000276	20 140.00	6
9. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0552	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	120
		Сметная прибыль				68%	71
		Всего с НР и СП					325
10.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.048**	**5 934.90**	**285**
		Объем: 0.12*400					
11.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.02652**	**2 412.08**	**64**
		Объем: 0.12*0.221					
12.	**Е07-02-002-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой КЦО-1и 2 плиты со встроенной решеткой от разборки**	**100 м3**		**0.0006**	**236 342.75**	**142**
12. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	0.4533797	88.84	40
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.150984*	*126.91*	*19*
12. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.051894	600.96 *126.91*	31 *7*
12. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.09909	495.47 *126.91*	49 *13*
12. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.038115	440.77	17
12. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000042	20 140.00	1
12. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00108	3 332.62	4
		Накладные расходы				122.2%	72
		Сметная прибыль				72.25%	43
		Всего с НР и СП					257
13.	**С445-3120-100**	**Плиты покрытия круглые КЦО-1**	**м3**		**0.06**	**7 652.73**	**459**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **6 910**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **6 910**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9) **1 153**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9) **783**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **8 846**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **8 846**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **1 153**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**783**
	Раздел 2. Ремонт дорожной одежды						
14.	**Е27-03-009-3 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см (с использованием на месте)**	**100 м2**		**6.59**	**4 410.07**	**29 062**
14. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	12.186228	84.57	1 031
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*14.0367*	*104.26*	*1 463*
14. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	7.01835	504.48	3 541
			(1)			*109.05*	*765*
14. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	7.01835	2 893.77	20 309
			(1)			*99.46*	*698*
14. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	7.01835	567.13	3 980
			(1)				
14. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	16.475	12.22	201
		Накладные расходы				133.48%	3 329
		Сметная прибыль				80.75%	2 014
		Всего с НР и СП					34 405
15.	**Е68-9-1 (к-1,2; примен.)**	**Ямочный ремонт щебнем М400 фр.10-20мм толщиной 5 см**	**1000 м2**		**0.015**	**44 101.89**	**662**
15. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	1.57122	80.10	126
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*1.008*	*126.78*	*128*
15. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	0.02862	426.01	12
			(1)			*135.37*	*4*
15. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	0.10458	728.58	76
			(1)			*126.91*	*13*
15. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	0.20268	358.62	73
			(1)			*109.05*	*22*
15. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	0.57942	544.80	316
			(1)			*135.37*	*78*
15. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	0.0927	504.48	47
			(1)			*109.05*	*10*
15. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	0.02862	18.32	1
15. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.01602	440.77	7
			(1)				
15. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	0.375	12.22	5
15. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	0.825		
15. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	0.1725		
		Накладные расходы				97.76%	248
		Сметная прибыль				60%	152
		Всего с НР и СП					1 063
16.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-0.825**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (0.015)*(-55.0)					
17.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-0.1725**		
		Объем: (0.015)*(-11.5)					
18.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.945**	**878.43**	**830**
		Объем: 0.75*1.26					
19.	**Е68-15-1 (к-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2 (ямочный ремонт из а/бетонной смеси марка II)**	**100 м2**		**0.15**	**13 015.58**	**1 952**
19. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	18.018	82.37	1 484
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*1.1466*	*102.34*	*117*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.531	405.71	215
			(1)			*94.57*	*50*
19. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.6156	358.62	221
			(1)			*109.05*	*67*
19. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.18	109.78	20
19. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	1.062	4.05	4
19. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.018	440.77	8
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	1 565
		Сметная прибыль				60%	961
		Всего с НР и СП					4 478
20.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0105**	**10 982.94**	**115**
		Объем: 0.07*0.15					
21.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**1.785**	**2 141.73**	**3 823**
		Объем: 0.15*11.9					
22.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.4**	**17.21**	**7**
22. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0096*	*126.91*	*1*
22. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0096	717.17	7
			(1)			*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					9
23.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.4**	**95.62**	**38**
24.	**Е68-9-1 (к-1,2)**	**Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (щебнем М400 фр.10-20мм толщиной 5 см)**	**1000 м2**		**0.29**	**44 101.89**	**12 790**
24. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	30.37692	80.10	2 433
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*19.488*	*126.78*	*2 471*
24. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	0.55332	426.01	236
			(1)			*135.37*	*75*

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	2.02188	728.58	1 473
			(1)			*126.91*	*257*
24. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	3.91848	358.62	1 405
			(1)			*109.05*	*427*
24. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	11.20212	544.80	6 103
			(1)			*135.37*	*1 516*
24. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	1.7922	504.48	904
			(1)			*109.05*	*195*
24. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	0.55332	18.32	10
24. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.30972	440.77	137
			(1)				
24. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	7.25	12.22	89
24. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	15.95		
24. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	3.335		
		Накладные расходы				97.76%	4 794
		Сметная прибыль				60%	2 942
		Всего с НР и СП					20 527
25.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-15.95**		
		Объем: (0.29)*(-55.0)					
26.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-3.335**		
		Объем: (0.29)*(-11.5)					
27.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**21.924**	**878.43**	**19 259**
		Объем: 17.4*1.26					
28.	**Е27-06-026-1 (к-1,2; к-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.5306**	**262.55**	**139**
		Объем: 0.674*0.4+0.29*0.9					
28. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.525294*	*109.00*	*57*
28. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.262647	530.41	139
			(2)			*218.00*	*57*
		Накладные расходы				133.48%	76
		Сметная прибыль				80.75%	46
		Всего с НР и СП					261
29.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.546518**	**10 982.94**	**6 002**
		Объем: 0.5306*1.03					
30.	**Е27-03-004-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**0.35**	**24 149.24**	**8 452**
30. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	10.51491	96.66	1 016
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*11.2875*	*129.81*	*1 465*
30. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	2.1945	358.62	787
			(1)			*109.05*	*239*

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	7.12425	544.80	3 881
			(1)			*135.37*	*964*
30. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.189	504.48	95
			(1)			*109.05*	*21*
30. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	1.77975	1 488.11	2 648
			(1)			*135.37*	*241*
30. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00175	13 583.04	24
30. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.0259		
		Накладные расходы				133.48%	3 312
		Сметная прибыль				80.75%	2 003
		Всего с НР и СП					13 767
31.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0259**		
		Объем: (0.35)*(-0.074)					
32.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0259**	**10 982.94**	**284**
33.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**35.35**	**2 355.76**	**83 276**
		Объем: 0.35*101					
34.	**Е27-06-020-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип Б марка II)**	**1000 м2**		**0.964**	**24 966.38**	**24 068**
34. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	50.951256	95.24	4 853
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*27.58968*	*129.36*	*3 569*
34. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.04338	504.91	22
			(1)			*126.91*	*6*
34. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	2.0244	53.50	108
34. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	5.72616	358.62	2 054
			(1)			*109.05*	*624*
34. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	16.64346	544.80	9 067
			(1)			*135.37*	*2 253*
34. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	0.56394	504.48	284
			(1)			*109.05*	*61*
34. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	4.61274	1 488.11	6 864
			(1)			*135.37*	*624*
34. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.05784	440.77	25
			(1)				
34. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0059768	20 140.00	120
34. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.1446	4 628.52	669
34. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0104112		
		Накладные расходы				133.48%	11 242
		Сметная прибыль				80.75%	6 801
		Всего с НР и СП					42 110
35.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.010411**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (0.964)*(-0.0108)					
36.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.010411**	**10 982.94**	**114**
37.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**93.1224**	**2 355.76**	**219 374**
		Объем: 0.964*96.6					
38.	**Е27-06-021-1 (к-2; к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.964**	**52.55**	**51**
38. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.2394576	95.24	23
38. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.52056	53.50	28
38. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0026992		
		Накладные расходы				133.48%	31
		Сметная прибыль				80.75%	19
		Всего с НР и СП					100
39.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.002699**		
		Объем: (0.964)*(-0.0028)					
40.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002699**	**10 982.94**	**30**
41.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**23.3288**	**2 355.76**	**54 957**
		Объем: 0.964*12.1*2					
42.	**Е27-08-001-14 (примен.; к-1,2; к-1,25)**	**Укрепление обочин гранулятом**	**1000 м2**		**0.25**	**8 272.52**	**2 068**
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.415*	*2.85375*	*130.36*	*372*
42. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.765	1.69125	728.58	1 232
			(1)			*126.91*	*215*
42. 3.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	4.65	1.1625	719.07	836
			(1)			*135.37*	*157*
		Накладные расходы				133.48%	497
		Сметная прибыль				80.75%	300
		Всего с НР и СП					2 865
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						**467 353**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**467 353**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**6 545**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=97.76 - по стр. 15, 19, 24; %=100 - по стр. 22)						**25 094**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=60 - по стр. 15, 19, 22, 24)						**15 239**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**507 686**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						**507 686**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**25 094**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**15 239**
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						**474 263**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**474 263**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**6 545**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=100 - по стр. 2, 22; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 12; %=114.68 - по стр. 9; %=97.76 - по стр. 15, 19, 24)					**26 247**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 14, 28, 30, 34, 38, 42; %=60 - по стр. 2, 15, 19, 22, 24; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 12; %=68 - по стр. 9)					**16 022**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**516 532**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**516 532**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**26 247**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**16 022**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Улицы проезд 16-й - 25-й

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-06

(Локальный сметный расчет)

на Дорожную одежду. Улица 25-й проезд

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **654.610** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.255** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **26.470** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой					
		В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
1.	**Е27-03-009-3 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см (с использованием на месте)**	**100 м2**		**4.77**	**4 410.07**	**21 036**
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	8.820684	84.57	746
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*10.1601*	*104.26*	*1 059*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	5.08005	504.48	2 563
			(1)			*109.05*	*554*
1. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	5.08005	2 893.77	14 700
			(1)			*99.46*	*505*
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	5.08005	567.13	2 881
			(1)				
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	11.925	12.22	146
		Накладные расходы				133.48%	2 409
		Сметная прибыль				80.75%	1 458
		Всего с НР и СП					24 903
2.	**Е68-9-1 (к-1,2)**	**Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала (щебнем М400 фр.20-40мм толщиной 8 см)**	**1000 м2**		**0.612**	**44 101.89**	**26 990**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 532+80					
2. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	104.748	64.105776	80.10	5 135
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*67.2*	*41.1264*	*126.78*	*5 214*
2. 3.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	1.908	1.167696	426.01	497
			(1)			*135.37*	*158*
2. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.972	4.266864	728.58	3 109
			(1)			*126.91*	*542*
2. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	13.512	8.269344	358.62	2 966
			(1)			*109.05*	*902*
2. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	38.628	23.640336	544.80	12 879
			(1)			*135.37*	*3 200*
2. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	6.18	3.78216	504.48	1 908
			(1)			*109.05*	*412*
2. 8.	х12-2501	Кирковщики	маш.ч	1.908	1.167696	18.32	21
2. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.068	0.653616	440.77	288
			(1)				
2. 10.	с411-0001	Вода	м3	25	15.3	12.22	187
2. 11.	с408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	55	33.66		
2. 12.	с408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м3	11.5	7.038		
		Накладные расходы				97.76%	10 117
		Сметная прибыль				60%	6 209
		Всего с НР и СП					43 317
3.	**С408-0014**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-33.66**		
		Объем: (0.612)*(-55.0)					
4.	**С408-0013**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм**	**м3**		**-7.038**		
		Объем: (0.612)*(-11.5)					
5.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**61.7**	**744.60**	**45 942**
6.	**Е27-06-026-1 (к-1,2; к-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.798**	**262.55**	**210**
		Объем: 0.618*0.4+0.612*0.9					
6. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.79002*	*109.00*	*86*
6. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.39501	530.41	210
			(2)			*218.00*	*86*
		Накладные расходы				133.48%	115
		Сметная прибыль				80.75%	69
		Всего с НР и СП					394
7.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.82194**	**10 982.94**	**9 027**
		Объем: 0.798*1.03					
8.	**Е27-03-004-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (совместно с покрытием)**	**100 т**		**0.44**	**24 149.24**	**10 626**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	13.218744	96.66	1 278
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*14.19*	*129.81*	*1 842*
8. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	2.7588	358.62	989
			(1)			*109.05*	*301*
8. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	8.9562	544.80	4 879
			(1)			*135.37*	*1 212*
8. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.2376	504.48	120
			(1)			*109.05*	*26*
8. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	2.2374	1 488.11	3 329
			(1)			*135.37*	*303*
8. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0022	13 583.04	30
8. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.03256		
		Накладные расходы				133.48%	4 165
		Сметная прибыль				80.75%	2 519
		Всего с НР и СП					17 310
9.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.44)*(-0.074)**	**т**		**-0.03256**		
10.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.03256**	**10 982.94**	**358**
11.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В** **Объем: 0.44*101**	**т**		**44.44**	**2 366.20**	**105 154**
12.	**Е27-06-020-1 (к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (тип В марка III)**	**1000 м2**		**1.23**	**24 966.38**	**30 709**
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	65.01042	95.24	6 192
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*35.2026*	*129.36*	*4 554*
12. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.05535	504.91	28
			(1)			*126.91*	*7*
12. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	2.583	53.50	138
12. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	7.3062	358.62	2 620
			(1)			*109.05*	*797*
12. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	21.23595	544.80	11 569
			(1)			*135.37*	*2 875*
12. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	0.71955	504.48	363
			(1)			*109.05*	*78*
12. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	5.88555	1 488.11	8 758
			(1)			*135.37*	*797*
12. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.06	0.0738	440.77	33
			(1)				
12. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.007626	20 140.00	154
12. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.1845	4 628.52	854
12. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.013284		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				133.48%	14 344
		Сметная прибыль				80.75%	8 677
		Всего с НР и СП					53 730
13.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (1.23)*(-0.0108)**	**т**		**-0.013284**		
14.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.013284**	**10 982.94**	**146**
15.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В** **Объем: 1.23*96.6**	**т**		**118.818**	**2 366.20**	**281 147**
16.	**Е27-06-021-1 (к-2; к-1,2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**1.23**	**52.55**	**65**
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.305532	95.24	29
16. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	0.6642	53.50	36
16. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.003444		
		Накладные расходы				133.48%	39
		Сметная прибыль				80.75%	23
		Всего с НР и СП					127
17.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (1.23)*(-0.0028)**	**т**		**-0.003444**		
18.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.003444**	**10 982.94**	**38**
19.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В** **Объем: 1.23*12.1*2**	**т**		**29.766**	**2 366.20**	**70 432**
20.	**Е27-08-001-14 (примен.; к-1,2; к-1,25)**	**Укрепление обочин гранулятом**	**1000 м2**		**0.2255**	**8 272.52**	**1 865**
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.415*	*2.5740825*	*130.36*	*336*
20. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	6.765	1.5255075	728.58	1 111
			(1)			*126.91*	*194*
20. 3.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	4.65	1.048575	719.07	754
			(1)			*135.37*	*142*
		Накладные расходы				133.48%	448
		Сметная прибыль				80.75%	271
		Всего с НР и СП					2 585

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **603 745**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **603 745**

. МАТЕРИАЛОВ - **9 569**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 6, 8, 12, 16, 20; %=97.76 - по стр. 2) **31 637**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 6, 8, 12, 16, 20; %=60 - по стр. 2) **19 228**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **654 610**

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**654 610**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**31 637**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**19 228**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 993,13 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году
Проезд к школе №46

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет	Восстановление и закрепление трассы				0,96	0,96
2	01-02-01	Организация дорожного движения	187,63				187,63
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Итого по главе 1:	187,63			0,96	188,59
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-03-02	Устройство тротуара	24,57				24,57
4	02-04-03	Дорожная одежда на основной дороге	511,04				511,04
5	02-05-04	Дорожная одежда на примыканиях	118,01				118,01
		Итого по главе 2:	653,62				653,62
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
		Затрат нет					
		Итого по главе 6:					
		Итого по главам с 1 по 7:	841,25			0,96	842,21
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
6	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам с 1 по 8:	841,25			0,96	842,21
		(возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
7	расчет 3	Затраты на перевозку рабочих					
8	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	841,25			0,96	842,21
		(Возвратных сумм)					(35,88)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
9	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	841,25			0,96	842,21
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
10	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
11	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	841,25			0,96	842,21
12	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	8,41			0,01	8,42
		(Возвратные суммы)					(35,88)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	849,660			0,970	850,63
		(Возвратные суммы)					(35,88)
13	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	152,94			0,17	153,11
14		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**1 002,60**			**1,14**	**1 003,74**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					**(42,34)**
		ВСЕГО:					**961,40**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
		ИТОГО по сводному расчету на торги:					**993,13**

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке в по ул.Зеленая (Проезд к школе №46) в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Организация дорожного движения при капитальном ремонте

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **187,633** тыс.руб.

Средства на оплату труда **34,549** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **443,0691** чел.час

В т.ч. Возвратные суммы **35,882** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. На основной дороге							
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования**	100 п.м.		**0,08**	**1762,12**	**141**	**12198,61**	**976**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4							
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	101,623	8,1299	8,45	68,7	73,69	599,09
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,38	0,8304	12,55	10,42	93,67	77,78
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,3	0,264	111,99	29,57	481,62	127,15
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,08	0,5664	75,4	42,71	440,77	249,65
		Накладные расходы от ФОТ				142%	112	142%*0,94	904
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	64	95%*0,85	547
		Всего с НР и СП					317		2427
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,09**	**39182,6**	**3527**	**232662,79**	**20940**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2013,7	181,2326	8,53	1545,91	74,03	13416,65
		Затраты труда машинистов	чел.час	97,74	8,7966	12,55	110,4	93,67	823,98
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	9,12	0,8208	111,99	91,92	481,62	395,31
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	76,56	6,8904	187,68	1293,19	735,11	5065,2
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,06	1,0854	75,4	81,84	440,77	478,41
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,192	0,01728	11460	198,03	53518,2	924,79
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0774	0,006966	40000	278,64	68680,19	478,43
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0135	0,001217	5431,5	6,61	32371,69	39,4
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0225	0,002023	14971,99	30,29	69919,19	141,45
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2352	142%*0,94	19009
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1337	95%*0,85	11500
		Всего с НР и СП					7216		51449
4	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,09**	**4477,83**	**403**	**32063,43**	**2886**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	380,88	34,2792	8,53	292,4	74,03	2537,69
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,192	0,01728	6400,66	110,6	20140	348,02
		Накладные расходы от ФОТ				142%	415	142%*0,94	3388
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	236	95%*0,85	2049
		Всего с НР и СП					1054		8323
5	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**9**	**262,61**	**2363**	**1226,4**	**11038**
6	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**9**	**284,52**	**2561**	**1328,71**	**11958**
7	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**6**	**334,96**	**2010**	**1564,29**	**9386**
8	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**2**	**334,96**	**670**	**1564,29**	**3129**
9	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,09**	**19583,15**	**1762**	**127693,97**	**11492**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;							
		Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1225,73	110,3155	8,53	940,99	74,03	8166,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	54,7344	4,9261	12,55	61,82	93,67	461,43
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	5,1072	0,4596	111,99	51,47	481,62	221,35
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	42,8736	3,8586	187,68	724,18	735,11	2836,5
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,7536	0,6078	75,4	45,83	440,77	267,9
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1424	142%*0,94	11517
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	810	95%*0,85	6967
		Всего с НР и СП					3996		29977
10	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4*	100 знаков		**0,09**	**1977,6**	**178**	**17163,12**	**1545**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	231,84	20,8656	8,53	177,98	74,03	1544,68
		Накладные расходы от ФОТ				142%	253	142%*0,94	2062
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	144	95%*0,85	1248
		Всего с НР и СП					575		4855
11	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**18**	**279,14**	**5025**	**1303,58**	**23464**
12	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**9**	**210,08**	**1891**	**981,12**	**8830**
Итого прямые затраты по разделу							**16 011**		**84 540**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							3 208		27 629
материалы							10 625		48 633
эксплуатация машин и механизмов							2 360		9 642
Накладные расходы							**4 555**		**36 879**
Сметная прибыль							**2 590**		**22 310**
Итого по разделу 1 На основной дороге							**23 156**		**143 729**
Возвратные материалы							**6 916**		**32 294**
		Раздел 2. На съездах							
13	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5*	100 п.м.		**0,08**	**2202,64**	**176**	**15248,26**	**1220**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	127,029	10,1623	8,45	85,87	73,69	748,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,975	1,038	12,55	13,03	93,67	97,23
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,125	0,33	111,99	36,96	481,62	158,93
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,85	0,708	75,4	53,38	440,77	312,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	141	142%*0,94	1129
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	80	95%*0,85	683
		Всего с НР и СП					397		3032
14	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**
15	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,02**	**48978,26**	**979**	**290828,48**	**5817**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2517,12	50,3424	8,53	429,42	74,03	3726,85
		Затраты труда машинистов	чел.час	122,175	2,4435	12,55	30,67	93,67	228,88
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	11,4	0,228	111,99	25,53	481,62	109,81
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	95,7	1,914	187,68	359,22	735,11	1407
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,075	0,3015	75,4	22,73	440,77	132,89
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,24	0,0048	11460	55,01	53518,2	256,89
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0968	0,001935	40000	77,4	68680,19	132,9
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0169	0,000338	5431,5	1,84	32371,69	10,94
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0281	0,000562	14971,99	8,41	69919,19	39,29
		Накладные расходы от ФОТ				142%	653	142%*0,94	5280
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	371	95%*0,85	3194
		Всего с НР и СП					2003		14291
16	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,02**	**5597,29**	**112**	**40079,28**	**802**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	476,1	9,522	8,53	81,22	74,03	704,91
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,24	0,0048	6400,66	30,72	20140	96,67
		Накладные расходы от ФОТ				142%	115	142%*0,94	941
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	65	95%*0,85	569
		Всего с НР и СП					292		2312
17	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**2**	**262,61**	**525**	**1226,4**	**2453**
18	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**2**	**284,52**	**569**	**1328,71**	**2657**
19	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**2**	**334,96**	**670**	**1564,29**	**3129**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,01**	**24478,94**	**245**	**159617,46**	**1596**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;							
		Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1532,16	15,3216	8,53	130,69	74,03	1134,26
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,418	0,6842	12,55	8,59	93,67	64,09
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,384	0,0638	111,99	7,15	481,62	30,73
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	53,592	0,5359	187,68	100,58	735,11	393,95
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,442	0,0844	75,4	6,36	440,77	37,2
		Накладные расходы от ФОТ				142%	199	142%*0,94	1599
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	113	95%*0,85	967
		Всего с НР и СП					557		4162
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,01**	**2471,99**	**25**	**21453,89**	**215**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;							
		Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	289,8	2,898	8,53	24,72	74,03	214,54
		Накладные расходы от ФОТ				142%	36	142%*0,94	287
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	20	95%*0,85	174
		Всего с НР и СП					81		676
22	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**279,14**	**558**	**1303,58**	**2607**
23	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**210,08**	**210**	**981,12**	**981**
Итого прямые затраты по разделу							**5 697**		**29 079**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							805		6 920
материалы							4 334		19 966
эксплуатация машин и механизмов							611		2 583
Накладные расходы							**1 143**		**9 237**
Сметная прибыль							**650**		**5 588**
Итого по разделу 2 На съездах							**7 490**		**43 904**
Возвратные материалы							**768**		**3 588**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**21 708**		**113 619**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							4 013		34 549
материалы							14 959		68 599
эксплуатация машин и механизмов							2 971		12 225
Накладные расходы							**5 698**		**46 116**
Сметная прибыль							**3 240**		**27 898**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО по смете							**30 646**		**187 633**
Возвратные материалы							**7 684**		**35 882**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке в по ул.Зеленая (Проезд к школе №46) в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Устройство тротуара**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **24,568** тыс.руб.

Средства на оплату труда **0,819** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **4,8777** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,079**	**4650,35**	**367**	**34492,9**	**2 725**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	0,6826	7,8	5,32	70,63	48,21
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	2,4553	12,55	30,81	93,67	229,99
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,3413	110	37,54	484,47	165,35
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	0,6826	350	238,91	3038,97	2074,4
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	0,6826	124,92	85,27	638,77	436,02
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0664	5,3	0,35	16,75	1,11
		Накладные расходы от ФОТ				104%	37,58	104%*0,94	271,97
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	21,68	60%	166,92
		Всего с НР и СП					426,64		3163,83
2	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**7,9**	**13,79**	**109**	**69,87**	**552**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,0316**	**2840,4**	**90**	**11555,18**	**365**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0313	12,55	0,39	93,67	2,93
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0156	120	1,87	490,41	7,65
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,03255	2700	87,89	10982,94	357,49
		Накладные расходы от ФОТ				142%	0,55	142%*0,94	3,91
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,31	95%*0,85	2,37
		Всего с НР и СП					90,62		371,42
4	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия тротуара толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**0,079**	**42167,82**	**3 331**	**200297,26**	**15 823**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	4,1755	9,62	40,17	77,56	323,85
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	2,2657	12,55	28,43	93,67	212,23
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0036	111,99	0,4	481,62	1,73
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	0,1659	17,2	2,85	53,5	8,88
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	0,4693	75	35,2	338,61	158,91
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	1,3639	121	165,03	519,96	709,17
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,0462	110	5,08	484,47	22,38
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	0,378	195,2	73,79	1463,27	553,12
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0047	75,4	0,35	440,77	2,07
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0004898	6400,66	3,14	20140	9,86
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,0008532	1935,84	1,65	9708,48	8,28
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,01185	1019,63	12,08	4628,52	54,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	7,631	392	2991,35	1830,64	13969,61
		Накладные расходы от ФОТ				142%	97,41	142%*0,94	715,56
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	55,39	95%*0,85	432,88
		Всего с НР и СП					3484,06		16971,92
5	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,079**	**9503,5**	**751**	**44376,83**	**3 506**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,0196	9,62	0,19	77,56	1,52
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,0427	17,2	0,73	53,5	2,28
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,0002212	1935,84	0,43	9708,48	2,15
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	1,912	392	749,5	1830,64	3500,18
		Накладные расходы от ФОТ				142%	0,27	142%*0,94	2,03
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,15	95%*0,85	1,23
		Всего с НР и СП					751,2		3509,03
Итого прямые затраты по смете							**4 648**		**22 971**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							105		819
материалы							3 846		17 903
эксплуатация машин и механизмов							756		4 695
Накладные расходы							**136**		**993**
Сметная прибыль							**78**		**603**
ВСЕГО по смете							**4 861**		**24 568**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке в по ул.Зеленая (Проезд к школе №46) в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда по основной дороге**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **511,035** тыс.руб.

Средства на оплату труда **27,112** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **241,0586** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,7**	**4650,35**	**3 255**	**34492,9**	**24 145**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	6,048	7,8	47,17	70,63	427,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	21,756	12,55	273,04	93,67	2037,88
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	3,024	110	332,64	484,47	1465,04
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	6,048	350	2116,8	3038,97	18379,69
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	6,048	124,92	755,52	638,77	3863,28
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,588	5,3	3,12	16,75	9,85
		Накладные расходы от ФОТ				104%	333,02	104%*0,94	2409,83
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	192,13	60%	1479,03
		Всего с НР и СП					3780,4		28033,89
2	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**70**	**13,79**	**965**	**69,87**	**4 891**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**1,3079**	**3541,15**	**4 631**	**19589,38**	**25 621**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	18,8599	7,19	135,6	67,92	1280,96
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	18,8599	7,8	147,11	70,63	1332,07
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	18,8599	9,62	181,43	77,56	1462,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	18,8599	12,55	236,69	93,67	1766,61
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	18,8599	170	3206,18	884	16672,15
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	13,21	72,76	961,16	368,89	4873,04
		Накладные расходы от ФОТ				110%	770,91	110%	6426,67
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	350,42	50%	2921,22
		Всего с НР и СП					5752,8		34968,83
4	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,052316**	**2840,4**	**149**	**11555,18**	**605**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0518	12,55	0,65	93,67	4,85
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0259	120	3,11	490,41	12,7
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,05389	2700	145,5	10982,94	591,87
		Накладные расходы от ФОТ				142%	0,92	142%*0,94	6,47
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,52	95%*0,85	3,92
		Всего с НР и СП					150,04		614,91
5	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**1,3079**	**8655,61**	**11 319**	**28756,15**	**37 603**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	97,7786	8,3	811,56	73,01	7138,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	10,1545	12,55	127,44	93,67	951,17
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	4,63	100,01	463,05	388,35	1798,06
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	5,3676	75	402,57	338,61	1817,52
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	1,5695	30	47,09	109,78	172,3
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	9,2599	31,33	290,11	4,05	37,5
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,1569	75,4	11,83	440,77	69,16
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,09155	41000	3753,55	7660,26	701,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	15,56	356	5539,36	1662,52	25868,81
		Накладные расходы от ФОТ				104%	976,56	104%*0,94	7908,78
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	563,4	60%	4854
		Всего с НР и СП					12860,63		50372,95
6	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**0,72**	**471,37**	**339**	**1757,06**	**1 265**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	6,3936	8,08	51,66	71,99	460,28
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	1,2096	12,55	15,18	93,67	113,3
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	0,6048	120	72,58	490,41	296,6
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,0648	3276,75	212,33	7654,96	496,04
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,036	78,25	2,82	337,98	12,17
		Накладные расходы от ФОТ				104%	69,51	104%*0,94	560,73
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	40,1	60%	344,15
		Всего с НР и СП					449		2169,96
7	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,1916**	**2840,4**	**544**	**11555,18**	**2 213**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1897	12,55	2,38	93,67	17,77
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0948	120	11,38	490,41	46,49
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1973	2700	532,71	10982,94	2166,93
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3,38	142%*0,94	23,72
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1,92	95%*0,85	14,35
		Всего с НР и СП					549,52		2252,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,3505**	**40385,43**	**14 155**	**191466,02**	**67 108**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	10,5299	9,77	102,88	78,42	825,75
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	11,3036	12,55	141,86	93,67	1058,81
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	2,1976	75	164,82	338,61	744,13
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	7,1344	121	863,26	519,96	3709,6
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,1893	110	20,82	484,47	91,71
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	1,7823	195,2	347,91	1463,27	2607,99
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,001753	1492,15	2,62	13583,04	23,81
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,02594	1935,84	50,22	9708,48	251,84
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобстон (горячис и тсплыс для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	35,4	356	12602,4	1662,52	58853,21
		Накладные расходы от ФОТ				142%	347,53	142%*0,94	2515,52
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	197,63	95%*0,85	1521,79
		Всего с НР и СП					14700,25		71146,15
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,4716**	**2840,4**	**1 339**	**11555,18**	**5 449**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,4669	12,55	5,86	93,67	43,73
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,2334	120	28,01	490,41	114,46
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,4857	2700	1311,39	10982,94	5334,41
		Накладные расходы от ФОТ				142%	8,32	142%*0,94	58,37
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4,73	95%*0,85	35,31
		Всего с НР и СП					1352,58		5543,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**1,179**	**42167,82**	**49 719**	**200297,26**	**236 166**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	62,3149	9,62	599,47	77,56	4833,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	33,8137	12,55	424,36	93,67	3167,33
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0531	111,99	5,95	481,62	25,57
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	2,4759	17,2	42,59	53,5	132,46
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	7,0033	75	525,25	338,61	2371,39
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	20,3554	121	2463	519,96	10583,99
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,6897	110	75,87	484,47	334,14
	6. 122000	Укладчики асфальтобстона	маш.-ч	4,785	5,6415	195,2	1101,22	1463,27	8255,04
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0707	75,4	5,33	440,77	31,16
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,00731	6400,66	46,79	20140	147,22
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,01273	1935,84	24,64	9708,48	123,59
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,1769	1019,63	180,37	4628,52	818,79
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	113,9	392	44648,8	1830,64	208509,9
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1453,84	142%*0,94	10679,03
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	826,74	95%*0,85	6460,38
		Всего с НР и СП					51996,44		253289,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**1,179**	**9503,5**	**11 204**	**44376,83**	**52 317**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,2929	9,62	2,82	77,56	22,72
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,6367	17,2	10,95	53,5	34,06
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,003301	1935,84	6,39	9708,48	32,05
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	28,53	392	11183,76	1830,64	52228,16
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4	142%*0,94	30,31
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2,28	95%*0,85	18,34
		Всего с НР и СП					11210,9		52368,93
12	**ТЕРр68-12-12**	**Поперечное фрезерование асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,018**	**1501,46**	**27**	**11123,91**	**200**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,0501	7,8	0,39	70,63	3,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	0,1905	12,55	2,39	93,67	17,84
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,0251	110	2,76	484,47	12,16
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,0501	350	17,54	3038,97	152,25
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,0501	124,92	6,26	638,77	32
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0151	5,3	0,08	16,75	0,25
		Накладные расходы от ФОТ				104%	2,89	104%*0,94	20,91
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1,67	60%	12,83
		Всего с НР и СП					31,59		233,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,0072**	**2840,4**	**20**	**11555,18**	**83**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0071	12,55	0,09	93,67	0,67
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0036	120	0,43	490,41	1,77
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,007416	2700	20,02	10982,94	81,45
		Накладные расходы от ФОТ				142%	0,13	142%*0,94	0,89
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	0,07	95%*0,85	0,54
		Всего с НР и СП					20,65		84,63
14	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,0216**	**44021,43**	**951**	**208446,14**	**4 503**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	0,6489	9,77	6,34	78,42	50,89
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	0,6966	12,55	8,74	93,67	65,25
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	0,1354	75	10,16	338,61	45,85
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	0,4397	121	53,2	519,96	228,63
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,0117	110	1,29	484,47	5,67
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	0,1098	195,2	21,43	1463,27	160,67
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000108	1492,15	0,16	13583,04	1,47
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,001598	1935,84	3,09	9708,48	15,51
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	2,182	392	855,34	1830,64	3994,46
		Накладные расходы от ФОТ				142%	21,41	142%*0,94	155,02
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	12,18	95%*0,85	93,78
		Всего с НР и СП					984,45		4751,24
15	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**0,73**	**33**	**24**	**204,04**	**149**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	0,4219	7,3	3,08	68,46	28,88
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,2117	99,23	21,01	567,13	120,06
		Накладные расходы от ФОТ				100%	3,08	100%	28,89
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1,85	60%	17,33
		Всего с НР и СП					29,02		195,17
16	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**1,63**	**13,79**	**22**	**69,87**	**114**
Итого прямые затраты по смете							**98 666**		**462 433**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							3 328		27 112
материалы							82 082		365 121
эксплуатация машин и механизмов							14 493		79 440
Накладные расходы							**3 996**		**30 825**
Сметная прибыль							**2 196**		**17 777**
ВСЕГО по смете							**104 857**		**511 035**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения в жилой застройке в по ул.Зеленая (Проезд к школе №46) в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда на примыканиях**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **118,009** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **6,211** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **61,1375** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-12**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,338**	**1501,46**	**508**	**11123,91**	**3 760**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,941	7,8	7,34	70,63	66,46
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	3,5774	12,55	44,9	93,67	335,1
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,4705	110	51,76	484,47	227,94
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,941	350	329,35	3038,97	2859,67
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,941	124,92	117,55	638,77	601,08
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,2839	5,3	1,5	16,75	4,76
		Накладные расходы от ФОТ				104%	54	104%*0,94	392
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	31	60%	241
		Всего с НР и СП					592		4393
2	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**33,8**	**13,79**	**466**	**69,87**	**2362**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,02256**	**2840,4**	**64**	**11555,18**	**261**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0223	12,55	0,28	93,67	2,09
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0112	120	1,34	490,41	5,49
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,02324	2700	62,75	10982,94	255,24
		Накладные расходы от ФОТ				142%		142%*0,94	3
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85		95%*0,85	2
		Всего с НР и СП					64		266
4	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,564**	**8655,61**	**4 882**	**28756,15**	**16 219**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	42,1646	8,3	349,97	73,01	3078,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	4,3789	12,55	54,96	93,67	410,17
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	1,9966	100,01	199,68	388,35	775,38
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	2,3147	75	173,6	338,61	783,78
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,6768	30	20,3	109,78	74,3
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	3,9931	31,33	125,1	4,05	16,17
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0677	75,4	5,1	440,77	29,84
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,03948	41000	1618,68	7660,26	302,43
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	6,712	356	2389,47	1662,52	11158,83
		Накладные расходы от ФОТ				104%	421	104%*0,94	3410
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	243	60%	2093
		Всего с НР и СП					5546		21721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,1352**	**2840,4**	**384**	**11555,18**	**1 563**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1338	12,55	1,68	93,67	12,53
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0669	120	8,03	490,41	32,81
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1393	2700	376,11	10982,94	1529,92
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3	142%*0,94	17
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	10
		Всего с НР и СП					389		1589
6	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**0,338**	**42167,82**	**14 252**	**200297,26**	**67 699**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	17,8647	9,62	171,86	77,56	1385,59
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	9,6938	12,55	121,66	93,67	908,02
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0152	111,99	1,7	481,62	7,32
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	0,7098	17,2	12,21	53,5	37,97
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	2,0077	75	150,58	338,61	679,83
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	5,8356	121	706,11	519,96	3034,28
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,1977	110	21,75	484,47	95,78
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	1,6173	195,2	315,7	1463,27	2366,55
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0203	75,4	1,53	440,77	8,95
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,002096	6400,66	13,42	20140	42,21
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,00365	1935,84	7,07	9708,48	35,44
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,0507	1019,63	51,7	4628,52	234,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	32,65	392	12798,8	1830,64	59770,4
		Накладные расходы от ФОТ				142%	417	142%*0,94	3062
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	237	95%*0,85	1852
		Всего с НР и СП					14907		72614
7	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,338**	**9503,5**	**3 212**	**44376,83**	**15 000**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,084	9,62	0,81	77,56	6,52
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,1825	17,2	3,14	53,5	9,76
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,0009464	1935,84	1,83	9708,48	9,19
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	8,18	392	3206,56	1830,64	14974,64
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	9
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	6
		Всего с НР и СП					3214		15014
8	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**0,144**	**33**	**5**	**204,04**	**29**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	0,0832	7,3	0,61	68,46	5,7
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,0418	99,23	4,15	567,13	23,71
		Накладные расходы от ФОТ				100%	1	100%	6
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	4
		Всего с НР и СП					7		39
9	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**0,144**	**13,79**	**2**	**69,87**	**10**
Итого прямые затраты по смете							**23 775**		**106 903**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							755		6 211
материалы							20 526		88 311
эксплуатация машин и механизмов							2 718		14 047

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме 1568,69 тыс.руб.

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Столетовых

Составлен в ценах 2001г./на 4кв.2008г.

№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 4кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудов ания,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж-ных работ	оборудова ния,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-4	Ремонт автодороги по ул. Столетовых						1274,19				1274,19
		Итого по главе 2:						**1274,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1274,19**
		Итого по главам с 1 по 5						**1274,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1274,19**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6										
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**1274,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1274,19**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2		Добровольное страхование 3%										
3	.№186-р от11.4.06	Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**1274,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1274,19**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	№80	Технический надзор 1.1%										

		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	.№145	Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**1274,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1274,19**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										12,74
		ИТОГО										**1286,93**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС-20%,18%)										
		ИТОГО по сводному расчету										**1518,58**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**1568,69**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

Объект: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул.Столетовых

Сметная стоимость: **1 274.192 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.862 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **78.099 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.075**	**4 230.25**	**317.27**	**13 923.09**	**1 044.23**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	5.1984	8.300	43.15	82.370	428.19
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*1.413*	*10.060*	*14.21*	*94.570*	*133.63*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	1.413	100.01 *10.06*	141.31 *14.21*	423.83 *94.57*	598.87 *133.63*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	4.239	31.33	132.81	4.05	17.17
		Накладные расходы				104%	59.65	97.76%	549.24
		Сметная прибыль				60%	34.42	60%	337.09
		Всего с НР и СП					411.34		1 930.56
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**7.5**	**33.00**	**247.47**	**207.68**	**1 557.61**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	4.335	7.300	31.65	72.280	313.33
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.175	99.23	215.83	572.08	1 244.27
		Накладные расходы				100%	31.65	94%	294.53
		Сметная прибыль				60%	18.99	60%	188.00
		Всего с НР и СП					298.11		2 040.14
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**7.5**	**17.16**	**128.70**	**88.86**	**666.45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.24**	**1 264.79**	**1 568.34**	**7 215.98**	**8 947.81**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	5.19312	8.530	44.30	84.570	439.18
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*5.41632*	*11.090*	*60.07*	*104.255*	*564.68*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	2.70816	110.00	297.90	510.28	1 381.92
			(1)			*11.60*	*31.41*	*109.05*	*295.32*
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	2.70816	350.00	947.86	2 042.23	5 530.69
			(1)			*10.58*	*28.65*	*99.46*	*269.35*
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	2.70816	99.23	268.73	572.08	1 549.28
			(1)						
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	3.968	2.41	9.56	11.78	46.74
		Накладные расходы				142%	148.21	133.48%	1 339.95
		Сметная прибыль				80.75%	84.28	80.75%	810.62
		Всего с НР и СП					1 800.82		11 098.38
5.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**15.5**	**17.16**	**265.98**	**88.86**	**1 377.33**
6.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня (заполнение ям толщ.ср.=10см)**	**100 м2**		**0.1**	**1 733.34**	**173.33**	**18 469.83**	**1 846.98**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	3.1488	8.450	26.61	83.860	264.06
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*0.3804*	*11.041*	*4.20*	*103.797*	*39.48*
6. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.38	0.138	89.99	12.42	379.61	52.39
			(1)			*10.06*	*1.39*	*94.57*	*13.05*
6. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.776	0.1776	75.00	13.32	374.18	66.45
			(1)			*11.60*	*2.06*	*109.05*	*19.37*
6. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.648	0.0648	110.00	7.13	510.28	33.07
			(1)			*11.60*	*0.75*	*109.05*	*7.07*
6. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.2	2.41	0.48	11.78	2.36
6. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	1.74	65.16	113.38	821.07	1 428.66
		Накладные расходы				142%	43.75	133.48%	405.17
		Сметная прибыль				80.75%	24.88	80.75%	245.11
		Всего с НР и СП					241.96		2 497.25
7.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1**	**100 м2**		**-0.2**	**114.01**	**-22.80**	**1 331.50**	**- 266.30**
								Объем: -10*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	-0.1296	8.450	-1.10	83.860	-10.87
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*-0.024*	*10.060*	*-0.24*	*94.570*	*-2.27*
7. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.12	-0.024	89.99	-2.16	379.61	-9.11
			(1)			*10.06*	*-0.24*	*94.57*	*-2.27*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.3	65.16	-19.55	821.07	- 246.32
		Накладные расходы				142%	-1.90	133.48%	-17.54
		Сметная прибыль				80.75%	-1.08	80.75%	-10.61
		Всего с НР и СП					-25.78		- 294.45
8.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=3см**	**100 м2**		**0.1**	**2 933.50**	**293.35**	**16 173.33**	**1 617.33**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	1.8144	9.290	16.86	92.040	167.00
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.006*	*11.436*	*0.07*	*107.506*	*0.65*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0024	111.99	0.27	526.77	1.26
			(1)			*13.50*	*0.03*	*126.91*	*0.30*
8. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0036	89.99	0.32	379.61	1.37
			(1)			*10.06*	*0.04*	*94.57*	*0.34*
8. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.102	60.00	6.12	242.30	24.71
8. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0024	75.40	0.18	442.77	1.06
			(1)						
8. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.006	1 935.84	11.62	11 216.27	67.30
8. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.05	76.02	3.80	363.73	18.19
8. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.714	356.00	254.18	1 871.77	1 336.44
		Накладные расходы				142%	24.04	133.48%	223.78
		Сметная прибыль				80.75%	13.67	80.75%	135.38
		Всего с НР и СП					331.06		1 976.49
9.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.008**	**2 041.44**	**16.33**	**11 765.10**	**94.12**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.006336*	*11.595*	*0.07*	*109.000*	*0.69*
9. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.003168	120.00	0.38	536.21	1.70
			(2)			*23.19*	*0.07*	*218.00*	*0.69*
9. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00824	1 935.84	15.95	11 216.27	92.42
		Накладные расходы				142%	0.10	133.48%	0.92
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.56
		Всего с НР и СП					16.49		95.60
10.	**Е01-02-057-1**	**Очистка ям от грязи**	**100 м3**		**0.002**	**920.40**	**1.84**	**9 098.98**	**18.20**
10. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	0.236	7.800	1.84	77.110	18.20
		Накладные расходы				80%	1.47	75.2%	13.69
		Сметная прибыль				38.25%	0.70	38.25%	6.96
		Всего с НР и СП					4.02		38.85
11.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.34**	**33.00**	**11.22**	**207.68**	**70.61**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.19652	7.300	1.43	72.280	14.20
11. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.0986	99.23	9.78	572.08	56.41
		Накладные расходы				100%	1.43	94%	13.35
		Сметная прибыль				60%	0.86	60%	8.52
		Всего с НР и СП					13.51		92.48
12.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.34**	**17.16**	**5.83**	**88.86**	**30.21**
13.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=3см**	**100 м2**		**0.1**	**2 933.50**	**293.35**	**16 173.33**	**1 617.33**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
13. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	1.8144	9.290	16.86	92.040	167.00
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.006*	*11.436*	*0.07*	*107.506*	*0.65*
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.0024	111.99 *13.50*	0.27 *0.03*	526.77 *126.91*	1.26 *0.30*
13. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.0036	89.99 *10.06*	0.32 *0.04*	379.61 *94.57*	1.37 *0.34*
13. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.102	60.00	6.12	242.30	24.71
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.0024	75.40	0.18	442.77	1.06
13. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.006	1 935.84	11.62	11 216.27	67.30
13. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.05	76.02	3.80	363.73	18.19
13. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.714	356.00	254.18	1 871.77	1 336.44
		Накладные расходы				142%	24.04	133.48%	223.78
		Сметная прибыль				80.75%	13.67	80.75%	135.38
		Всего с НР и СП					331.06		1 976.49
14.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.005**	**2 041.44**	**10.21**	**11 765.10**	**58.83**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
14. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.00396*	*11.595*	*0.05*	*109.000*	*0.43*
14. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.00198	120.00 *23.19*	0.24 *0.05*	536.21 *218.00*	1.06 *0.43*
14. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00515	1 935.84	9.97	11 216.27	57.76
		Накладные расходы				142%	0.07	133.48%	0.57
		Сметная прибыль				80.75%	0.04	80.75%	0.35
		Всего с НР и СП					10.32		59.75
15.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.645**	**40 827.55**	**26 333.77**	**217 240.54**	**140 120.15**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Объем: 36.9+27.6	
		Начисления: НЗ= 1.2, НЗ= 1.2, НЗ= 1.2							
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	66.34728	9.620	638.26	95.240	6 318.91
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*37.464*	*24.16428*	*13.275*	*320.79*	*124.798*	*3 015.66*
15. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	9.08676	75.00	681.51	374.18	3 400.08
			(1)			*11.60*	*105.41*	*109.05*	*990.91*
15. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	14.45832	121.00	1 749.46	560.54	8 104.47
			(1)			*14.40*	*208.20*	*135.37*	*1 957.22*
15. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.6192	110.00	68.11	510.28	315.97
			(1)			*11.60*	*7.18*	*109.05*	*67.52*
15. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.003225	1 492.15	4.81	13 724.66	44.26
15. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	65.145	356.00	23 191.62	1 871.77	121 936.46
		Накладные расходы				104%	997.41	97.76%	9 125.48
		Сметная прибыль				60%	575.43	60%	5 600.74
		Всего с НР и СП					27 906.61		154 846.37
16.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**1.014**	**2 041.44**	**2 070.02**	**11 765.10**	**11 929.81**
								Объем: 0.738+0.276	
		Начисления: НЗ= 1.2, НЗ= 1.2							
16. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.803088*	*11.595*	*9.31*	*109.000*	*87.54*
16. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.401544	120.00	48.19	536.21	215.31
			(2)			*23.19*	*9.31*	*218.00*	*87.54*
16. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.04442	1 935.84	2 021.83	11 216.27	11 714.50
		Накладные расходы				142%	13.22	133.48%	116.85
		Сметная прибыль				80.75%	7.52	80.75%	70.69
		Всего с НР и СП					2 090.76		12 117.35
17.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**2.028**	**37 714.98**	**76 485.97**	**259 470.26**	**526 205.68**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЗ= 1.2, НЗ= 1.2							
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	93.20688	9.620	896.65	95.240	8 877.02
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*46.433088*	*13.760*	*638.93*	*129.356*	*6 006.40*
17. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.073008	111.99	8.18	526.77	38.46
			(1)			*13.50*	*0.99*	*126.91*	*9.27*
17. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.40704	17.20	58.60	53.50	182.28
17. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	9.637056	75.00	722.78	374.18	3 605.99
			(1)			*11.60*	*111.79*	*109.05*	*1 050.92*
17. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	28.010736	121.00	3 389.30	560.54	15 701.14
			(1)			*14.40*	*403.35*	*135.37*	*3 791.81*
17. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.949104	110.00	104.40	510.28	484.31
			(1)			*11.60*	*11.01*	*109.05*	*103.50*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	7.763184	195.20	1 515.37	748.86	5 813.54
			(1)			*14.40*	*111.79*	*135.37*	*1 050.90*
17. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.097344	75.40	7.34	442.77	43.10
			(1)						
17. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0125736	6 400.66	80.48	21 199.99	266.56
17. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.3042	1 019.63	310.17	4 747.58	1 444.21
17. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0219024	1 935.84	42.40	11 216.27	245.66
17. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	195.9048	354.00	69 350.30	2 498.68	489 503.41
		Накладные расходы				142%	2 180.52	133.48%	19 866.39
		Сметная прибыль				80.75%	1 239.98	80.75%	12 018.36
		Всего с НР и СП					79 906.47		558 090.43
18.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**4.056**	**4 290.86**	**17 403.75**	**30 271.57**	**122 781.50**
								Объем: 2028*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.438048	9.620	4.21	95.240	41.72
18. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.876096	17.20	15.07	53.50	46.87
18. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0056784	1 935.84	10.99	11 216.27	63.69
18. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	49.0776	354.00	17 373.47	2 498.68	122 629.22
		Накладные расходы				142%	5.98	133.48%	55.69
		Сметная прибыль				80.75%	3.40	80.75%	33.69
		Всего с НР и СП					17 413.13		122 870.88
19.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.6084**	**2 041.44**	**1 242.01**	**11 765.10**	**7 157.89**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
19. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.4818528*	*11.595*	*5.59*	*109.000*	*52.52*
19. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.2409264	120.00	28.91	536.21	129.19
			(2)			*23.19*	*5.59*	*218.00*	*52.52*
19. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.626652	1 935.84	1 213.10	11 216.27	7 028.70
		Накладные расходы				142%	7.94	133.48%	70.10
		Сметная прибыль				80.75%	4.51	80.75%	42.41
		Всего с НР и СП					1 254.46		7 270.40
	Переустройство колодцев								
20.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**15**	**17.82**	**267.29**	**176.81**	**2 652.15**
20. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	34.05	7.850	267.29	77.890	2 652.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				74%	197.79	69.56%	1 844.84
		Сметная прибыль				50%	133.65	50%	1 326.08
		Всего с НР и СП					598.73		5 823.06
21.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.0375**	**20 341.08**	**762.79**	**127 667.21**	**4 787.52**
								Объем: 0.25*15	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
21. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	16.4268	8.970	147.35	88.840	1 459.36
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*5.0328*	*13.500*	*67.94*	*126.910*	*638.71*
21. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	1.7298	115.40 *13.50*	199.62 *23.35*	627.98 *126.91*	1 086.28 *219.53*
21. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	3.303	96.89 *13.50*	320.03 *44.59*	508.43 *126.91*	1 679.34 *419.18*
21. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	1.2705	75.40	95.80	442.77	562.54
		Накладные расходы				130%	279.88	122.2%	2 563.84
		Сметная прибыль				72.25%	155.55	72.25%	1 515.86
		Всего с НР и СП					1 198.21		8 867.22
22.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**9.375**	**33.00**	**309.34**	**207.68**	**1 947.01**
								Объем: 0.25*2.5*15	
22. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.41875	7.300	39.56	72.280	391.67
22. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.71875	99.23	269.78	572.08	1 555.34
		Накладные расходы				100%	39.56	94%	368.17
		Сметная прибыль				60%	23.74	60%	235.00
		Всего с НР и СП					372.64		2 550.18
23.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**9.375**	**17.16**	**160.88**	**88.86**	**833.06**
24.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.006**	**169 718.79**	**1 018.31**	**1 025 071.80**	**6 150.43**
24. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	10.79232	9.400	101.45	93.100	1 004.76
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.79632*	*13.493*	*10.74*	*126.844*	*101.01*
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.01314	111.99 *13.50*	1.47 *0.18*	526.77 *126.91*	6.92 *1.67*
24. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.78156	96.89 *13.50*	75.73 *10.55*	508.43 *126.91*	397.37 *99.19*
24. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.00162	89.99 *10.06*	0.15 *0.02*	379.61 *94.57*	0.61 *0.15*
24. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.05646	8.10	0.46	31.05	1.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.53964	1.90	1.03	7.57	4.09
24. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.01656	3.27	0.05	12.20	0.20
24. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.03954	75.40	2.98	442.77	17.51
24. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.000948	2 791.33	2.65	11 326.15	10.74
24. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.0006	6 066.49	3.64	30 576.80	18.35
24. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.000072	9 600.99	0.69	31 198.22	2.25
24. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.00114	5 160.53	5.88	29 021.56	33.08
24. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.01008	524.95	5.29	2 432.55	24.52
24. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.0204	1 078.11	21.99	4 256.39	86.83
24. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.0243	1 166.12	28.34	5 090.88	123.71
24. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.002832	2.41	0.01	11.78	0.03
24. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.0648	5 740.35	371.97	22 668.28	1 468.90
24. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.609	647.85	394.54	4 842.04	2 948.80
		Накладные расходы				105%	117.80	98.7%	1 091.39
		Сметная прибыль				55.25%	61.98	55.25%	610.94
		Всего с НР и СП					1 198.09		7 852.76
25.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.0375**	**26 664.13**	**999.91**	**168 968.95**	**6 336.34**
								Объем: 0.25*15	
25. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	20.5335	8.970	184.19	88.840	1 824.20
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*6.291*	*13.500*	*84.93*	*126.910*	*798.39*
25. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	2.16225	115.40 *13.50*	249.52 *29.19*	627.98 *126.91*	1 357.85 *274.41*
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	4.12875	96.89 *13.50*	400.03 *55.74*	508.43 *126.91*	2 099.18 *523.98*
25. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	1.588125	75.40	119.74	442.77	703.17
25. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.002625	6 400.66	16.80	21 199.99	55.65
25. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0675	438.74	29.61	4 389.41	296.29
		Накладные расходы				130%	349.86	122.2%	3 204.80
		Сметная прибыль				72.25%	194.44	72.25%	1 894.82
		Всего с НР и СП					1 544.21		11 435.97
26.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**3.75**	**1 282.29**	**4 808.59**	**17 749.47**	**66 560.51**
								Объем: 0.25*15	
27.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**15**	**17.07**	**255.99**	**147.20**	**2 208.02**
27. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	19.65	8.620	169.38	85.640	1 682.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	1.05	75.40	79.17	442.77	464.91
27. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.012	619.59	7.44	5 023.44	60.28
		Накладные расходы				130%	220.19	122.2%	2 056.42
		Сметная прибыль				75.65%	128.14	75.65%	1 273.06
		Всего с НР и СП					604.32		5 537.50
	Поднятие и установка вновь бортового камня								
28.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.14**	**920.40**	**128.86**	**9 098.98**	**1 273.86**
28. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	16.52	7.800	128.86	77.110	1 273.86
		Накладные расходы				80%	103.09	75.2%	957.94
		Сметная прибыль				38.25%	49.29	38.25%	487.25
		Всего с НР и СП					281.24		2 719.05
29.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**100 м**		**1.8**	**2 894.40**	**5 209.92**	**11 932.80**	**21 479.04**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
29. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	147.4416	8.620	1 270.95	85.640	12 626.90
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*20.304*	*10.060*	*204.26*	*94.570*	*1 920.15*
29. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	11.28	20.304	100.01	2 030.60	423.83	8 605.44
						10.06	*204.26*	*94.57*	*1 920.15*
29. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	60.912	31.33	1 908.37	4.05	246.69
		Накладные расходы				104%	1 534.22	97.76%	14 221.20
		Сметная прибыль				60%	885.13	60%	8 728.23
		Всего с НР и СП					7 629.26		44 428.47
30.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**18**	**33.00**	**593.93**	**207.68**	**3 738.26**
30. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	10.404	7.300	75.95	72.280	752.00
30. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.22	99.23	517.98	572.08	2 986.26
		Накладные расходы				100%	75.95	94%	706.88
		Сметная прибыль				60%	45.57	60%	451.20
		Всего с НР и СП					715.45		4 896.34
31.	**Х310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (класс груза 1)**	**т**		**18**	**10.73**	**193.14**	**56.75**	**1 021.50**
32.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0378**	**11 889.41**	**449.42**	**46 624.24**	**1 762.40**
								Объем: 54*0.07	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
32. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	11.038356	8.300	91.62	82.370	909.23
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*1.8774504*	*10.238*	*19.22*	*96.242*	*180.69*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	1.78038	100.01 *10.06*	178.06 *17.91*	423.83 *94.57*	754.58 *168.37*
32. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.0585144	8.00	0.47	26.80	1.57
32. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.0970704	123.00 *13.50*	11.94 *1.31*	776.64 *126.91*	75.39 *12.32*
32. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	5.34114	31.33	167.34	4.05	21.63
		Накладные расходы				104%	115.27	97.76%	1 065.51
		Сметная прибыль				60%	66.50	60%	653.95
		Всего с НР и СП					631.20		3 481.86
33.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на тротуаре у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.011**	**3 525.21**	**38.78**	**11 602.58**	**127.63**
33. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.63536	8.300	5.27	82.370	52.33
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.1727*	*10.060*	*1.74*	*94.570*	*16.33*
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.1727	100.01 *10.06*	17.27 *1.74*	423.83 *94.57*	73.20 *16.33*
33. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.5181	31.33	16.23	4.05	2.10
		Накладные расходы				104%	7.29	97.76%	67.12
		Сметная прибыль				60%	4.21	60%	41.20
		Всего с НР и СП					50.28		235.95
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**10.55**	**33.00**	**348.11**	**207.68**	**2 191.03**
								Объем: 9.45+1.1	
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.0979	7.300	44.51	72.280	440.76
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.0595	99.23	303.59	572.08	1 750.28
		Накладные расходы				100%	44.51	94%	414.31
		Сметная прибыль				60%	26.71	60%	264.46
		Всего с НР и СП					419.33		2 869.80
35.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**10.55**	**17.16**	**181.04**	**88.86**	**937.47**
36.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)**	**100 м3**		**0.1104**	**1 201.20**	**132.61**	**11 874.94**	**1 310.99**
								Объем: 54*0.18+11*0.12	
36. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	17.0016	7.800	132.61	77.110	1 310.99
		Накладные расходы				80%	106.09	75.2%	985.86
		Сметная прибыль				38.25%	50.72	38.25%	501.45
		Всего с НР и СП					289.42		2 798.31
37.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**18.74**	**33.00**	**618.35**	**207.68**	**3 891.94**
								Объем: 16.5+2.24	
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	10.83172	7.300	79.07	72.280	782.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.4346	99.23	539.28	572.08	3 109.03
		Накладные расходы				100%	79.07	94%	735.94
		Сметная прибыль				60%	47.44	60%	469.75
		Всего с НР и СП					744.86		5 097.64
38.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**18.74**	**17.16**	**321.58**	**88.86**	**1 665.24**
39.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**4.5**	**178.69**	**804.09**	**1 700.15**	**7 650.68**
39. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*2.43*	*10.288*	*25.00*	*96.715*	*235.02*
39. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	2.07	100.01 *10.06*	207.02 *20.82*	423.83 *94.57*	877.33 *195.76*
39. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	4.14	4.91	20.33	11.85	49.06
39. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.675	2.41	1.63	11.78	7.95
39. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.36	205.65 *11.60*	74.03 *4.18*	870.92 *109.05*	313.53 *39.26*
39. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	10.8	8.160	88.13	80.880	873.50
39. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	5.85	70.59	412.95	945.18	5 529.30
		Накладные расходы				122%	138.02	114.68%	1 271.25
		Сметная прибыль				68%	76.93	68%	753.79
		Всего с НР и СП					1 019.04		9 675.72
40.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.8**	**13 149.26**	**23 668.67**	**69 620.26**	**125 316.47**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	164.3328	8.450	1 388.61	83.860	13 780.95
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*1.4688*	*13.500*	*19.83*	*126.910*	*186.41*
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	1.4688	111.99 *13.50*	164.49 *19.83*	526.77 *126.91*	773.72 *186.41*
40. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.0864	75.40	6.51	442.77	38.26
40. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0018	5 160.53	9.29	29 021.56	52.24
40. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.306	631.03	193.10	2 596.82	794.63
40. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	10.62	676.11	7 180.29	4 633.26	49 205.22
40. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.108	438.74	47.38	4 389.41	474.06
40. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	180	81.55	14 679.00	334.43	60 197.40
		Накладные расходы				142%	1 999.98	133.48%	18 643.63
		Сметная прибыль				80.75%	1 137.32	80.75%	11 278.64
		Всего с НР и СП					26 805.97		155 238.75
41.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части Н=12см**	**100 м2**		**0.54**	**1 733.34**	**936.01**	**18 469.83**	**9 973.71**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	17.00352	8.450	143.68	83.860	1 425.92
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*2.05416*	*11.041*	*22.68*	*103.797*	*213.22*
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.38	0.7452	89.99	67.06	379.61	282.89
			(1)			*10.06*	*7.50*	*94.57*	*70.47*
41. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.776	0.95904	75.00	71.93	374.18	358.85
			(1)			*11.60*	*11.12*	*109.05*	*104.58*
41. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.648	0.34992	110.00	38.49	510.28	178.56
			(1)			*11.60*	*4.06*	*109.05*	*38.16*
41. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.08	2.41	2.60	11.78	12.72
41. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	9.396	65.16	612.24	821.07	7 714.77
		Накладные расходы				142%	236.23	133.48%	2 187.92
		Сметная прибыль				80.75%	134.34	80.75%	1 323.61
		Всего с НР и СП					1 306.58		13 485.24
42.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (добавляется на 6 см)**	**100 м2**		**3.24**	**114.01**	**369.41**	**1 331.50**	**4 314.06**
								Объем: 54*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	2.09952	8.450	17.74	83.860	176.07
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*0.3888*	*10.060*	*3.91*	*94.570*	*36.77*
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.12	0.3888	89.99	34.99	379.61	147.59
			(1)			*10.06*	*3.91*	*94.57*	*36.77*
42. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	4.86	65.16	316.68	821.07	3 990.40
		Накладные расходы				142%	30.74	133.48%	284.10
		Сметная прибыль				80.75%	17.48	80.75%	171.87
		Всего с НР и СП					417.64		4 770.03
43.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре Н=12см**	**100 м2**		**0.11**	**1 634.22**	**179.76**	**17 776.55**	**1 955.42**
43. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	2.8864	8.450	24.39	83.860	242.05
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.3487*	*11.041*	*3.85*	*103.797*	*36.19*
43. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.1265	89.99	11.38	379.61	48.02
			(1)			*10.06*	*1.27*	*94.57*	*11.96*
43. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.1628	75.00	12.21	374.18	60.92
			(1)			*11.60*	*1.89*	*109.05*	*17.75*
43. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0594	110.00	6.53	510.28	30.31
			(1)			*11.60*	*0.69*	*109.05*	*6.48*
43. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.22	2.41	0.53	11.78	2.59
43. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	1.914	65.16	124.72	821.07	1 571.53
		Накладные расходы				142%	40.10	133.48%	371.39
		Сметная прибыль				80.75%	22.80	80.75%	224.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					242.66		2 551.49
44.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.7 см)**	**100 м2**		**0.54**	**2 933.50**	**1 584.09**	**16 173.33**	**8 733.60**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
44. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	9.79776	9.290	91.02	92.040	901.79
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0324*	*11.436*	*0.37*	*107.506*	*3.48*
44. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.01296	111.99	1.45	526.77	6.83
			(1)			*13.50*	*0.17*	*126.91*	*1.64*
44. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.01944	89.99	1.75	379.61	7.38
			(1)			*10.06*	*0.20*	*94.57*	*1.84*
44. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.5508	60.00	33.05	242.30	133.46
44. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.01296	75.40	0.98	442.77	5.74
			(1)						
44. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0324	1 935.84	62.72	11 216.27	363.41
44. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.27	76.02	20.53	363.73	98.21
44. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	3.8556	356.00	1 372.59	1 871.77	7 216.80
		Накладные расходы				142%	129.77	133.48%	1 208.35
		Сметная прибыль				80.75%	73.80	80.75%	731.01
		Всего с НР и СП					1 787.66		10 672.96
45.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**4.32**	**466.70**	**2 016.16**	**2 561.79**	**11 066.92**
								Объем: 54*8	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
45. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	12.02688	9.290	111.73	92.040	1 106.95
45. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.72576	60.00	43.55	242.30	175.85
45. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	5.2272	356.00	1 860.88	1 871.77	9 784.12
		Накладные расходы				142%	158.66	133.48%	1 477.56
		Сметная прибыль				80.75%	90.22	80.75%	893.86
		Всего с НР и СП					2 265.04		13 438.34
46.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0432**	**2 041.44**	**88.19**	**11 765.10**	**508.25**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
46. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0342144*	*11.595*	*0.40*	*109.000*	*3.73*
46. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0171072	120.00	2.05	536.21	9.17
			(2)			*23.19*	*0.40*	*218.00*	*3.73*
46. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.044496	1 935.84	86.14	11 216.27	499.08
		Накладные расходы				142%	0.57	133.48%	4.98
		Сметная прибыль				80.75%	0.32	80.75%	3.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					89.08		516.24
47.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на тротуаре (толщ.4 см)**	**100 м2**		**0.11**	**2 879.63**	**316.76**	**20 323.80**	**2 235.62**
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	1.6632	9.290	15.45	92.040	153.08
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0055*	*11.436*	*0.06*	*107.506*	*0.59*
47. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0022	111.99 *13.50*	0.25 *0.03*	526.77 *126.91*	1.16 *0.28*
47. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0033	89.99 *10.06*	0.30 *0.03*	379.61 *94.57*	1.25 *0.31*
47. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0935	60.00	5.61	242.30	22.66
47. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0022	75.40	0.17	442.77	0.97
47. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0066	1 935.84	12.78	11 216.27	74.03
47. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.055	76.02	4.18	363.73	20.01
47. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.7854	354.00	278.03	2 498.68	1 962.46
		Накладные расходы				142%	22.02	133.48%	205.12
		Сметная прибыль				80.75%	12.52	80.75%	124.09
		Всего с НР и СП					351.31		2 564.83
48.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.22**	**458.29**	**100.82**	**3 270.86**	**719.59**
								Объем: 11*2	
48. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.5104	9.290	4.74	92.040	46.98
48. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0308	60.00	1.85	242.30	7.46
48. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.2662	354.00	94.23	2 498.68	665.15
		Накладные расходы				142%	6.73	133.48%	62.71
		Сметная прибыль				80.75%	3.83	80.75%	37.94
		Всего с НР и СП					111.38		820.24
49.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0088**	**2 033.52**	**17.89**	**11 729.71**	**103.22**
49. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.005808*	*11.595*	*0.07*	*109.000*	*0.63*
49. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.002904	120.00 *23.19*	0.35 *0.07*	536.21 *218.00*	1.56 *0.63*
49. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.009064	1 935.84	17.55	11 216.27	101.66
		Накладные расходы				142%	0.10	133.48%	0.84
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.51
		Всего с НР и СП					18.05		104.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.14**	**661.98**	**92.68**	**6 560.51**	**918.47**
50. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	12.39	7.480	92.68	74.130	918.47
		Накладные расходы				80%	74.14	75.2%	690.69
		Сметная прибыль				38.25%	35.45	38.25%	351.31
		Всего с НР и СП					202.27		1 960.47

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**173 819.31**	**1 131 246.18**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**173 819.31**	**1 131 246.18**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 15, 29, 32, 33; %=94 - по стр. 2, 11, 22, 30, 34, 37; %=133.48 - по стр. 4, 6-9, 13, 14, 16-19, 40-49; %=75.2 - по стр. 10, 28, 36, 50; %=69.56 - по стр. 20; %=122.2 - по стр. 21, 25, 27; %=98.7 - по стр. 24; %=114.68 - по стр. 39)	**9 645.23**	**88 974.72**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 11, 15, 22, 29, 30, 32-34, 37; %=80.75 - по стр. 4, 6-9, 13, 14, 16-19, 40-49; %=38.25 - по стр. 10, 28, 36, 50; %=50 - по стр. 20; %=72.25 - по стр. 21, 25; %=55.25 - по стр. 24; %=75.65 - по стр. 27; %=68 - по стр. 39)	**5 499.45**	**53 970.80**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**188 963.99**	**1 274 191.70**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**188 963.99**	**1 274 191.70**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**9 645.23**	**88 974.72**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**5 499.45**	**53 970.80**

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г.
Владимира
"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **1178,67 тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по Суздальскому проспекту, 2 (выезд)

Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2009 г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж - ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-1-5	Ремонт автодороги по Суздальскому проспекту, 2 (выезд)						957,40				957,4
		Итого по главе 2:						**957,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**957,40**
		Итого по главам с 1 по 5						**957,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**957,40**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**957,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**957,40**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2	№НЗ-3942/7	Добровольное страхование 3%										

3	№186	Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**957,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**957,40**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4	№80	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7	.№145	Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**957,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**957,40**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										9,57
		ИТОГО										**966,97**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										174,05
		ИТОГО по сводному расчету										**1141,02**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**1178,67**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по Суздальскому проспекту,2 (выезд)

Сметная стоимость: **957.399 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.679 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **58.901 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.01**	**4 230.25**	**42.30**	**13 581.71**	**135.82**
							Объем: 8*0.05/0.04		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	0.69312	8.300	5.75	82.370	57.09
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*0.1884*	*10.060*	*1.90*	*94.570*	*17.82*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	0.1884	100.01 *10.06*	18.84 *1.90*	405.71 *94.57*	76.44 *17.82*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	0.5652	31.33	17.71	4.05	2.29
		Накладные расходы				104%	7.96	97.76%	73.23
		Сметная прибыль				60%	4.59	60%	44.95
		Всего с НР и СП					54.85		254.00
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1**	**33.00**	**33.00**	**206.25**	**206.25**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.578	7.300	4.22	72.280	41.78
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.29	99.23	28.78	567.13	164.47
		Накладные расходы				100%	4.22	94%	39.27
		Сметная прибыль				60%	2.53	60%	25.07
		Всего с НР и СП					39.75		270.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1**	**17.16**	**17.16**	**85.77**	**85.77**
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**0.9**	**1 264.79**	**1 138.31**	**6 869.87**	**6 182.88**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	3.7692	8.530	32.15	84.570	318.76
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*3.9312*	*11.090*	*43.60*	*54.525*	*214.35*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	1.9656	110.00	216.22	504.48	991.61
			(1)			*11.60*	*22.80*	*109.05*	*214.35*
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	1.9656	350.00	687.96	1 895.28	3 725.36
			(1)			*10.58*	*20.80*		
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	1.9656	99.23	195.05	567.13	1 114.75
			(1)						
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	2.88	2.41	6.94	11.25	32.40
		Накладные расходы				142%	107.57	133.48%	711.60
		Сметная прибыль				80.75%	61.17	80.75%	430.49
		Всего с НР и СП					1 307.04		7 324.96
5.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**11.25**	**17.16**	**193.05**	**85.77**	**964.91**
6.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см**	**100 м2**		**0.4**	**2 933.50**	**1 173.40**	**18 761.39**	**7 504.56**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	7.2576	9.290	67.42	92.040	667.99
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.024*	*11.436*	*0.27*	*107.506*	*2.58*
6. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0096	111.99	1.08	504.91	4.85
			(1)			*13.50*	*0.13*	*126.91*	*1.22*
6. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0144	89.99	1.30	376.65	5.42
			(1)			*10.06*	*0.14*	*94.57*	*1.36*
6. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.408	60.00	24.48	230.62	94.09
6. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0096	75.40	0.72	440.77	4.23
			(1)						
6. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.024	1 935.84	46.46	9 708.48	233.00
6. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.2	76.02	15.20	337.98	67.60
6. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	2.856	356.00	1 016.74	2 250.48	6 427.37
		Накладные расходы				142%	96.12	133.48%	895.08
		Сметная прибыль				80.75%	54.66	80.75%	541.49
		Всего с НР и СП					1 324.18		8 941.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**1.6**	**466.70**	**746.73**	**3 018.06**	**4 828.90**
								Объем: 40*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	4.4544	9.290	41.38	92.040	409.98
7. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.2688	60.00	16.13	230.62	61.99
7. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	1.936	356.00	689.22	2 250.48	4 356.93
		Накладные расходы				142%	58.76	133.48%	547.24
		Сметная прибыль				80.75%	33.41	80.75%	331.06
		Всего с НР и СП					838.90		5 707.20
8.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.02**	**2 041.44**	**40.83**	**10 209.78**	**204.20**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
8. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.01584*	*11.595*	*0.18*	*109.000*	*1.73*
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.00792	120.00	0.95	530.41	4.20
			(2)			*23.19*	*0.18*	*218.00*	*1.73*
8. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0206	1 935.84	39.88	9 708.48	199.99
		Накладные расходы				142%	0.26	133.48%	2.31
		Сметная прибыль				80.75%	0.15	80.75%	1.40
		Всего с НР и СП					41.23		207.91
9.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.0673**	**40 742.96**	**2 742.00**	**254 341.83**	**17 117.20**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	2.4219924	9.770	23.66	96.660	234.11
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*35.88*	*2.414724*	*13.786*	*33.29*	*129.595*	*312.94*
9. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	0.4651776	75.00	34.89	358.62	166.82
			(1)			*11.60*	*5.40*	*109.05*	*50.73*
9. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	1.5085968	121.00	182.54	544.80	821.88
			(1)			*14.40*	*21.72*	*135.37*	*204.22*
9. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.064608	110.00	7.11	504.48	32.59
			(1)			*11.60*	*0.75*	*109.05*	*7.05*
9. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	0.3763416	195.20	73.46	1 488.11	560.04
			(1)			*14.40*	*5.42*	*135.37*	*50.95*
9. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0003365	1 492.15	0.50	13 583.04	4.57
9. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	6.7973	356.00	2 419.84	2 250.48	15 297.19
		Накладные расходы				104%	59.23	97.76%	534.80
		Сметная прибыль				60%	34.17	60%	328.23
		Всего с НР и СП					2 835.40		17 980.23
10.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.8975**	**2 041.44**	**1 832.19**	**10 209.78**	**9 163.27**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.71082*	*11.595*	*8.24*	*109.000*	*77.48*
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.35541	120.00	42.65	530.41	188.51
			(2)			*23.19*	*8.24*	*218.00*	*77.48*
10. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.924425	1 935.84	1 789.54	9 708.48	8 974.76
		Накладные расходы				142%	11.70	133.48%	103.42
		Сметная прибыль				80.75%	6.65	80.75%	62.57
		Всего с НР и СП					1 850.54		9 329.26
11.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**1.795**	**37 714.98**	**67 698.38**	**249 166.88**	**447 254.56**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	82.4982	9.620	793.63	95.240	7 857.13
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*41.09832*	*13.760*	*565.52*	*129.356*	*5 316.32*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.06462	111.99	7.24	504.91	32.63
			(1)			*13.50*	*0.87*	*126.91*	*8.20*
11. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.0156	17.20	51.87	53.50	161.33
11. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	8.52984	75.00	639.74	358.62	3 058.97
			(1)			*11.60*	*98.95*	*109.05*	*930.18*
11. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	24.79254	121.00	2 999.90	544.80	13 506.98
			(1)			*14.40*	*357.01*	*135.37*	*3 356.17*
11. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.84006	110.00	92.41	504.48	423.79
			(1)			*11.60*	*9.74*	*109.05*	*91.61*
11. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	6.87126	195.20	1 341.27	1 488.11	10 225.19
			(1)			*14.40*	*98.95*	*135.37*	*930.16*
11. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.08616	75.40	6.50	440.77	37.98
			(1)						
11. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.011129	6 400.66	71.23	20 140.00	224.14
11. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.26925	1 019.63	274.54	4 628.52	1 246.23
11. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.019386	1 935.84	37.53	9 708.48	188.21
11. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	173.397	354.00	61 382.54	2 366.20	410 291.98
		Накладные расходы				142%	1 929.99	133.48%	17 583.92
		Сметная прибыль				80.75%	1 097.51	80.75%	10 637.56
		Всего с НР и СП					70 725.89		475 476.04
12.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**3.59**	**4 290.86**	**15 404.20**	**28 666.45**	**102 912.57**
								Объем: 1795*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.38772	9.620	3.73	95.240	36.93
12. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.77544	17.20	13.34	53.50	41.49
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.005026	1 935.84	9.73	9 708.48	48.79
12. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	43.439	354.00	15 377.41	2 366.20	102 785.36
		Накладные расходы				142%	5.30	133.48%	49.29
		Сметная прибыль				80.75%	3.01	80.75%	29.82
		Всего с НР и СП					15 412.51		102 991.69
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.5385**	**2 041.44**	**1 099.31**	**10 209.78**	**5 497.96**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.426492*	*11.595*	*4.95*	*109.000*	*46.49*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.213246	120.00	25.59	530.41	113.11
			(2)			*23.19*	*4.95*	*218.00*	*46.49*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.554655	1 935.84	1 073.72	9 708.48	5 384.86
		Накладные расходы				142%	7.03	133.48%	62.05
		Сметная прибыль				80.75%	4.00	80.75%	37.54
		Всего с НР и СП					1 110.34		5 597.56
	Поднятие смотровых колодцев								
14.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**2**	**17.82**	**35.64**	**176.81**	**353.62**
14. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	4.54	7.850	35.64	77.890	353.62
		Накладные расходы				74%	26.37	69.56%	245.98
		Сметная прибыль				50%	17.82	50%	176.81
		Всего с НР и СП					79.83		776.41
15.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.005**	**20 341.08**	**101.71**	**125 211.55**	**626.06**
								Объем: 0.25*2	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
15. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	2.19024	8.970	19.65	88.840	194.58
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.67104*	*13.500*	*9.06*	*126.910*	*85.16*
15. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	0.23064	115.40	26.62	600.96	138.61
			(1)			*13.50*	*3.11*	*126.91*	*29.27*
15. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	0.4404	96.89	42.67	495.47	218.20
			(1)			*13.50*	*5.95*	*126.91*	*55.89*
15. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	0.1694	75.40	12.77	440.77	74.67
			(1)						
		Накладные расходы				130%	37.32	122.2%	341.84
		Сметная прибыль				72.25%	20.74	72.25%	202.11
		Всего с НР и СП					159.78		1 170.01
16.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.25**	**33.00**	**41.25**	**206.25**	**257.81**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Объем: 0.25*2.5*2	
16. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.7225	7.300	5.27	72.280	52.22
16. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.3625	99.23	35.97	567.13	205.58
		Накладные расходы				100%	5.27	94%	49.09
		Сметная прибыль				60%	3.16	60%	31.33
		Всего с НР и СП					49.68		338.23
17.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.25**	**17.16**	**21.45**	**85.77**	**107.21**
18.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0008**	**169 718.79**	**135.78**	**949 281.37**	**759.43**
18. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	1.438976	9.400	13.53	93.100	133.97
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.106176*	*13.493*	*1.43*	*126.844*	*13.47*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.001752	111.99 *13.50*	0.20 *0.02*	504.91 *126.91*	0.88 *0.22*
18. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.104208	96.89 *13.50*	10.10 *1.41*	495.47 *126.91*	51.63 *13.23*
18. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.000216	89.99 *10.06*	0.02	376.65 *94.57*	0.08 *0.02*
18. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.007528	8.10	0.06	32.06	0.24
18. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.071952	1.90	0.14	7.82	0.56
18. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.002208	3.27	0.01	12.66	0.03
18. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.005272	75.40	0.40	440.77	2.32
18. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0001264	2 791.33	0.35	11 379.02	1.44
18. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00008	6 066.49	0.49	17 145.80	1.37
18. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000096	9 600.99	0.09	31 198.22	0.30
18. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000152	5 160.53	0.78	29 077.42	4.42
18. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.001344	524.95	0.71	5 225.00	7.02
18. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00272	1 078.11	2.93	4 191.39	11.40
18. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00324	1 166.12	3.78	4 747.44	15.38
18. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0003776	2.41		11.25	
18. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.00864	5 740.35	49.60	19 681.92	170.05
18. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.0812	647.85	52.61	4 412.72	358.31
		Накладные расходы				105%	15.71	98.7%	145.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				55.25%	8.27	55.25%	81.46
		Всего с НР и СП					159.75		986.41
19.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.005**	**26 664.13**	**133.32**	**165 125.63**	**825.63**
								Объем: 0.25*2	
19. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	2.7378	8.970	24.56	88.840	243.23
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*0.8388*	*13.500*	*11.32*	*126.910*	*106.45*
19. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	0.2883	115.40 *13.50*	33.27 *3.89*	600.96 *126.91*	173.26 *36.59*
19. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	0.5505	96.89 *13.50*	53.34 *7.43*	495.47 *126.91*	272.76 *69.86*
19. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	0.21175	75.40	15.97	440.77	93.33
19. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00035	6 400.66	2.24	20 140.00	7.05
19. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.009	438.74	3.95	4 000.77	36.01
		Накладные расходы				130%	46.64	122.2%	427.31
		Сметная прибыль				72.25%	25.92	72.25%	252.64
		Всего с НР и СП					205.89		1 505.58
20.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**0.5**	**1 282.29**	**641.15**	**16 862.60**	**8 431.30**
								Объем: 0.25*2	
21.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**2**	**17.07**	**34.13**	**147.05**	**294.09**
21. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	2.62	8.620	22.58	85.640	224.38
21. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.14	75.40	10.56	440.77	61.71
21. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0016	619.59	0.99	5 005.25	8.01
		Накладные расходы				130%	29.35	122.2%	274.19
		Сметная прибыль				75.65%	17.08	75.65%	169.74
		Всего с НР и СП					80.57		738.03
	Установка вновь бортового камня								
22.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.29**	**920.40**	**266.92**	**9 098.98**	**2 638.70**
22. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	34.22	7.800	266.92	77.110	2 638.70
		Накладные расходы				80%	213.54	75.2%	1 984.30
		Сметная прибыль				38.25%	102.10	38.25%	1 009.30
		Всего с НР и СП					582.55		5 632.31
23.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на проезжей части)**	**1000 м2**		**0.0945**	**4 230.25**	**399.76**	**13 581.71**	**1 283.47**
								Объем: 63*0.06/0.04	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
23. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	6.549984	8.300	54.36	82.370	539.52
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*1.78038*	*10.060*	*17.91*	*94.570*	*168.37*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	1.78038	100.01 *10.06*	178.06 *17.91*	405.71 *94.57*	722.32 *168.37*
23. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	5.34114	31.33	167.34	4.05	21.63
		Накладные расходы				104%	75.16	97.76%	692.03
		Сметная прибыль				60%	43.36	60%	424.73
		Всего с НР и СП					518.28		2 400.24
24.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**9.45**	**33.00**	**311.81**	**206.25**	**1 949.02**
24. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	5.4621	7.300	39.87	72.280	394.80
24. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.7405	99.23	271.94	567.13	1 554.22
		Накладные расходы				100%	39.87	94%	371.11
		Сметная прибыль				60%	23.92	60%	236.88
		Всего с НР и СП					375.60		2 557.01
25.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**9.45**	**17.16**	**162.16**	**85.77**	**810.53**
26.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.04**	**3 525.21**	**141.01**	**11 318.09**	**452.72**
26. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.3104	8.300	19.18	82.370	190.31
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.628*	*10.060*	*6.32*	*94.570*	*59.39*
26. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.628	100.01 *10.06*	62.81 *6.32*	405.71 *94.57*	254.79 *59.39*
26. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.884	31.33	59.03	4.05	7.63
		Накладные расходы				104%	26.52	97.76%	244.11
		Сметная прибыль				60%	15.30	60%	149.82
		Всего с НР и СП					182.83		846.65
27.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**3**	**33.00**	**98.99**	**206.25**	**618.74**
27. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.734	7.300	12.66	72.280	125.33
27. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.87	99.23	86.33	567.13	493.40
		Накладные расходы				100%	12.66	94%	117.81
		Сметная прибыль				60%	7.60	60%	75.20
		Всего с НР и СП					119.25		811.75
28.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**3**	**17.16**	**51.48**	**85.77**	**257.31**
29.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных (на проезжей части)**	**100 м3**		**0.0567**	**756.54**	**42.90**	**5 004.51**	**283.76**
								Объем: 63*0.09	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
29. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	22.044	1.2498948	7.850	9.81	77.890	97.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*6.708*	*0.3803436*	*11.230*	*4.27*	*105.803*	*40.24*
29. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.376	0.1347192	77.20 *13.50*	10.40 *1.82*	393.20 *127.57*	52.97 *17.19*
29. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	3.204	0.1816668	123.00 *13.50*	22.35 *2.45*	728.58 *126.91*	132.36 *23.06*
29. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч (1)	1.128	0.0639576	5.30	0.34	16.75	1.07
		Накладные расходы				104%	14.64	97.76%	134.51
		Сметная прибыль				60%	8.45	60%	82.55
		Всего с НР и СП					65.99		500.82
30.	**Е68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных**	**100 м3**		**0.048**	**630.45**	**30.26**	**4 170.43**	**200.18**
								Объем: 40*0.12	
30. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	18.37	0.88176	7.850	6.92	77.890	68.68
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*5.59*	*0.26832*	*11.230*	*3.01*	*105.803*	*28.39*
30. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.98	0.09504	77.20 *13.50*	7.34 *1.28*	393.20 *127.57*	37.37 *12.12*
30. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.67	0.12816	123.00 *13.50*	15.76 *1.73*	728.58 *126.91*	93.37 *16.26*
30. 5.	х70-0108	Щетки дорожные навесные	маш.ч (1)	0.94	0.04512	5.30	0.24	16.75	0.76
		Накладные расходы				104%	10.33	97.76%	94.90
		Сметная прибыль				60%	5.96	60%	58.24
		Всего с НР и СП					46.55		353.32
31.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**15.7**	**33.00**	**518.04**	**206.25**	**3 238.05**
								Объем: 8.5+7.2	
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	9.0746	7.300	66.24	72.280	655.91
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	4.553	99.23	451.79	567.13	2 582.14
		Накладные расходы				100%	66.24	94%	616.56
		Сметная прибыль				60%	39.74	60%	393.55
		Всего с НР и СП					624.02		4 248.15
32.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**15.7**	**17.16**	**269.41**	**85.77**	**1 346.59**
33.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**2.11**	**614.37**	**1 296.31**	**6 089.21**	**12 848.24**
33. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	161.837	8.010	1 296.31	79.390	12 848.24
		Накладные расходы				142%	1 840.76	133.48%	17 149.83
		Сметная прибыль				80.75%	1 046.77	80.75%	10 374.95
		Всего с НР и СП					4 183.84		40 373.02
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**20.3**	**33.00**	**669.82**	**206.25**	**4 186.78**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	11.7334	7.300	85.65	72.280	848.09
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.887	99.23	584.17	567.13	3 338.69
		Накладные расходы				100%	85.65	94%	797.20
		Сметная прибыль				60%	51.39	60%	508.85
		Всего с НР и СП					806.86		5 492.84
35.	**Х310-3005-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (класс груза 1)**	**т**		**20.3**	**6.76**	**137.23**	**35.12**	**712.94**
36.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**2.28**	**178.69**	**407.40**	**1 602.47**	**3 653.64**
								Объем: 38*0.06	
36. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*1.2312*	*10.288*	*12.67*	*96.715*	*119.08*
36. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	1.0488	100.01 *10.06*	104.89 *10.55*	405.71 *94.57*	425.51 *99.19*
36. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	2.0976	4.91	10.30	11.85	24.86
36. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.342	2.41	0.82	11.25	3.85
36. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.1824	205.65 *11.60*	37.51 *2.12*	839.81 *109.05*	153.18 *19.89*
36. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	5.472	8.160	44.65	80.880	442.58
36. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	2.964	70.59	209.23	878.43	2 603.67
		Накладные расходы				122%	69.93	114.68%	644.11
		Сметная прибыль				68%	38.98	68%	381.93
		Всего с НР и СП					516.31		4 679.68
37.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** ***Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2***	**100 м**		**2.11**	**13 149.26**	**27 744.95**	**66 652.17**	**140 636.07**
37. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	192.63456	8.450	1 627.76	83.860	16 154.33
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*1.72176*	*13.500*	*23.24*	*126.910*	*218.51*
37. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	1.72176	111.99 *13.50*	192.82 *23.24*	504.91 *126.91*	869.33 *218.51*
37. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.10128	75.40	7.64	440.77	44.64
37. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00211	5 160.53	10.89	29 077.42	61.35
37. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3587	631.03	226.35	2 575.00	923.65
37. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	12.449	676.11	8 416.89	4 412.72	54 933.95
37. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1266	438.74	55.54	4 000.77	506.50
37. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	211	81.55	17 207.05	318.21	67 142.31
		Накладные расходы				142%	2 344.42	133.48%	21 854.47
		Сметная прибыль				80.75%	1 333.18	80.75%	13 221.07
		Всего с НР и СП					31 422.55		175 711.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	**Е27-04-005-1**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ. 9 см)**	**1000 м2**		**0.063**	**20 142.27**	**1 268.96**	**186 768.98**	**11 766.45**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
38. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	2.819124	8.160	23.00	80.880	228.01
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*59.904*	*3.773952*	*13.191*	*49.78*	*124.008*	*468.00*
38. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.300888	89.99	27.08	376.65	113.33
			(1)			*10.06*	*3.03*	*94.57*	*28.45*
38. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.195804	80.01	15.67	455.59	89.21
			(1)			*14.40*	*2.82*	*135.37*	*26.51*
38. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.030996	123.00	3.81	728.58	22.58
			(1)			*13.50*	*0.42*	*126.91*	*3.93*
38. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	0.913248	75.00	68.49	358.62	327.51
			(1)			*11.60*	*10.59*	*109.05*	*99.59*
38. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	2.0601	121.00	249.27	544.80	1 122.34
			(1)			*14.40*	*29.67*	*135.37*	*278.88*
38. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.223776	110.00	24.62	504.48	112.89
			(1)			*11.60*	*2.60*	*109.05*	*24.40*
38. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.04914	201.46	9.90	676.50	33.24
			(1)			*13.50*	*0.66*	*126.91*	*6.24*
38. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	1.89	2.41	4.55	11.25	21.26
38. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0.945	70.59	66.71	878.43	830.12
38. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	11.907	65.16	775.86	744.60	8 865.95
		Накладные расходы				142%	103.35	133.48%	929.03
		Сметная прибыль				80.75%	58.77	80.75%	562.03
		Всего с НР и СП					1 431.08		13 257.51
39.	**Е27-04-005-4**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3**	**1000 м2**		**-0.378**	**1 107.11**	**- 418.49**	**10 663.28**	**-4 030.72**
								Объем: -63*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
39. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*-1.138536*	*12.005*	*-13.67*	*112.860*	*- 128.50*
39. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-0.376488	89.99	-33.88	376.65	- 141.80
			(1)			*10.06*	*-3.79*	*94.57*	*-35.60*
39. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-0.390096	75.00	-29.26	358.62	- 139.90
			(1)			*11.60*	*-4.53*	*109.05*	*-42.54*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	-0.371952	121.00	-45.01	544.80	- 202.64
			(1)			*14.40*	*-5.36*	*135.37*	*-50.35*
39. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-4.7628	65.16	- 310.34	744.60	-3 546.38
		Накладные расходы				142%	-19.41	133.48%	- 171.52
		Сметная прибыль				80.75%	-11.04	80.75%	- 103.76
		Всего с НР и СП					- 448.94		-4 306.01
40.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.4**	**1 634.22**	**653.69**	**16 415.35**	**6 566.14**
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	10.496	8.450	88.69	83.860	880.19
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*1.268*	*11.041*	*14.00*	*103.797*	*131.61*
40. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.46	89.99	41.40	376.65	173.26
			(1)			*10.06*	*4.63*	*94.57*	*43.50*
40. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.592	75.00	44.40	358.62	212.30
			(1)			*11.60*	*6.87*	*109.05*	*64.56*
40. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.216	110.00	23.76	504.48	108.97
			(1)			*11.60*	*2.51*	*109.05*	*23.55*
40. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.8	2.41	1.93	11.25	9.00
40. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	6.96	65.16	453.51	744.60	5 182.42
		Накладные расходы				142%	145.82	133.48%	1 350.55
		Сметная прибыль				80.75%	82.92	80.75%	817.03
		Всего с НР и СП					882.43		8 733.72
41.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см (толщ.6 см)(на проезжей части)**	**100 м2**		**0.63**	**2 933.50**	**1 848.10**	**18 761.39**	**11 819.67**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	11.43072	9.290	106.19	92.040	1 052.08
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0378*	*11.436*	*0.43*	*107.506*	*4.06*
41. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.01512	111.99	1.69	504.91	7.63
			(1)			*13.50*	*0.20*	*126.91*	*1.92*
41. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.02268	89.99	2.04	376.65	8.54
			(1)			*10.06*	*0.23*	*94.57*	*2.14*
41. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.6426	60.00	38.56	230.62	148.20
41. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.01512	75.40	1.14	440.77	6.66
			(1)						
41. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0378	1 935.84	73.17	9 708.48	366.98
41. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.315	76.02	23.95	337.98	106.46
41. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	4.4982	356.00	1 601.36	2 250.48	10 123.11
		Накладные расходы				142%	151.40	133.48%	1 409.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				80.75%	86.10	80.75%	852.83
		Всего с НР и СП					2 085.60		14 082.24
42.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**3.78**	**466.70**	**1 764.14**	**3 018.06**	**11 408.28**
								Объем: 63*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
42. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	10.52352	9.290	97.76	92.040	968.58
42. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.63504	60.00	38.10	230.62	146.45
42. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	4.5738	356.00	1 628.27	2 250.48	10 293.25
		Накладные расходы				142%	138.82	133.48%	1 292.86
		Сметная прибыль				80.75%	78.94	80.75%	782.13
		Всего с НР и СП					1 981.90		13 483.27
43.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0504**	**2 041.44**	**102.89**	**10 209.78**	**514.57**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
43. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0399168*	*11.595*	*0.46*	*109.000*	*4.35*
43. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0199584	120.00	2.40	530.41	10.59
			(2)			*23.19*	*0.46*	*218.00*	*4.35*
43. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.051912	1 935.84	100.49	9 708.48	503.99
		Накладные расходы				142%	0.65	133.48%	5.81
		Сметная прибыль				80.75%	0.37	80.75%	3.51
		Всего с НР и СП					103.91		523.89
44.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см (толщ.4 см)**	**100 м2**		**0.4**	**2 893.91**	**1 157.57**	**18 437.81**	**7 375.12**
44. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	6.048	9.290	56.19	92.040	556.66
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.02*	*11.436*	*0.23*	*107.506*	*2.15*
44. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.008	111.99	0.90	504.91	4.04
			(1)			*13.50*	*0.11*	*126.91*	*1.02*
44. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.012	89.99	1.08	376.65	4.52
			(1)			*10.06*	*0.12*	*94.57*	*1.13*
44. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.34	60.00	20.40	230.62	78.41
44. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.008	75.40	0.60	440.77	3.53
			(1)						
44. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.024	1 935.84	46.46	9 708.48	233.00
44. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.2	76.02	15.20	337.98	67.60
44. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	2.856	356.00	1 016.74	2 250.48	6 427.37
		Накладные расходы				142%	80.12	133.48%	745.90
		Сметная прибыль				80.75%	45.56	80.75%	451.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					1 283.25		8 572.26
45.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.8**	**460.71**	**368.57**	**2 968.90**	**2 375.12**
								Объем: 40*2	
45. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	1.856	9.290	17.24	92.040	170.83
45. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.112	60.00	6.72	230.62	25.83
45. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.968	356.00	344.61	2 250.48	2 178.46
		Накладные расходы				142%	24.48	133.48%	228.02
		Сметная прибыль				80.75%	13.92	80.75%	137.95
		Всего с НР и СП					406.97		2 741.09
46.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.032**	**2 033.52**	**65.07**	**10 174.77**	**325.59**
46. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.02112*	*11.595*	*0.24*	*109.000*	*2.30*
46. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.01056	120.00	1.27	530.41	5.60
			(2)			*23.19*	*0.24*	*218.00*	*2.30*
46. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.03296	1 935.84	63.81	9 708.48	319.99
		Накладные расходы				142%	0.34	133.48%	3.07
		Сметная прибыль				80.75%	0.19	80.75%	1.86
		Всего с НР и СП					65.60		330.52
47.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.29**	**661.98**	**191.97**	**6 560.51**	**1 902.55**
47. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	25.665	7.480	191.97	74.130	1 902.55
		Накладные расходы				80%	153.58	75.2%	1 430.72
		Сметная прибыль				38.25%	73.43	38.25%	727.73
		Всего с НР и СП					418.97		4 060.99
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**132 856.21**		**838 853.51**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**132 856.21**		**838 853.51**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 9, 23, 26, 29, 30; %=94 - по стр. 2, 16, 24, 27, 31, 34; %=133.48 - по стр. 4, 6-8, 10-13, 33, 37-46; %=69.56 - по стр. 14; %=122.2 - по стр. 15, 19, 21; %=98.7 - по стр. 18; %=75.2 - по стр. 22, 47; %=114.68 - по стр. 36)					**8 027.66**		**74 011.26**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9, 16, 23, 24, 26, 27, 29-31, 34; %=80.75 - по стр. 4, 6-8, 10-13, 33, 37-46; %=50 - по стр. 14; %=72.25 - по стр. 15, 19; %=55.25 - по стр. 18; %=75.65 - по стр. 21; %=38.25 - по стр. 22, 47; %=68 - по стр. 36)					**4 540.76**		**44 533.88**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**145 424.63**		**957 398.65**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**145 424.63**		**957 398.65**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**8 027.66**		**74 011.26**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**4 540.76**		**44 533.88**

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **2 114,63** тыс.руб.

в том числе возвратных сумм **-** тыс.руб.

Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ

_____ Ю.А.Дударев

"_____" "_____" 2009 г.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____200__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

.

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Улица Сурикова (включая тротуары)

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен IV квартала 2008 г.

тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	ул.Сурикова (включая тротуары) дорожная одежда	250,20				250,20
			1 717,63				1 717,63
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**250,20**				**250,20**
			1 717,63				**1 717,63**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**250,20**				**250,20**
			1 717,63				**1 717,63**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**250,20**				**250,20**
			1 717,63				**1 717,63**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
2	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)				0,00	0,00
						0,00	0,00
3	Распоряжение Губернатора №186-Рот 11.04.2006г №186-Р	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,5%				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**250,20**			**0,00**	**250,20**
			1 717,63			**0,00**	**1 717,63**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Решение Совета нар. деп. г.Владимира №80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
5	Муниципальный контракт от 12.12.2008г. №340	Проектно-изыскательские работы				0,00	0,00
						0,00	0,00
6	Постановление Правительства РФ №145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)				0,00	0,00
						0,00	0,00
7	Постановление Госстроя СССР №49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)				0,00	0,00
						0,00	0,00
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**250,20**			**0,00**	**250,20**
			1 717,63			**0,00**	**1 717,63**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	2,50			0,00	2,51
			17,18			0,00	17,18
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**252,70**			**0,00**	**252,70**
			1 734,81			**0,00**	**1 734,81**
9	**Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21**	**НДС 18% в ценах 2001**	**45,49**			**0,00**	**45,49**
		НДС 18% в ценах IV кв. 2008г	**312,27**			**0,00**	**312,27**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**298,19**			**0,00**	**298,19**
			2 047,08			**0,00**	**2 047,08**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**2 114,63**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: улица Сурикова (включая тротуары)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ул. Сурикова (включая тротуары) дорожная одежда

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 717.633** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.240** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **110.604** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 4-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

В смете применен коэффициент К-1,2 при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой (тч-3.1 сб. ТЕР-2001-27; тч-1.3 сб. ТЕРр-2001-68)

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е27-03-008-4 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (перед снятием чугунных люков и решеток)**	**100 м3**		**0.0075**	**48 585.87**	**364**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	1.86093	82.37	153
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.5133375*	*95.67*	*49*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	66.12	0.4959	390.30	194
			(1)			*94.57*	*47*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.325	0.0174375	776.64	14
			(1)			*126.91*	*2*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	0.9918	4.05	4
		Накладные расходы				133.48%	270
		Сметная прибыль				80.75%	163
		Всего с НР и СП					797
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.5**	**17.82**	**27**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.036	742.70	27
			(1)			*126.91*	*5*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.036*	*126.91*	*5*
		Накладные расходы				100%	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				60%	3
		Всего с НР и СП					35
3.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**1.5**	**68.85**	**103**
4.	**Е66-23-1 (ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Замена люков колодцев и решеток**	**шт.**		**12**	**492.12**	**5 905**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.38	52.56	84.57	4 445
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	1.44	442.77	638
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.24	3 428.34	823
		Накладные расходы				69.56%	3 092
		Сметная прибыль				50%	2 223
		Всего с НР и СП					11 219
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150) Объем: 0.35*12**	**м3**		**4.2**	**4 208.42**	**17 675**
6.	**Е07-02-002-1 (примен. МДС 81-36.2004 п.3.3.1а К-0,8; ТЧ-3.1 К-1,2)**	**Демонтаж плит перекрытия**	**100 м3**		**0.0024**	**153 200.65**	**368**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	525.6576	1.2615782	88.84	112
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*161.0496*	*0.386519*	*126.91*	*49*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	55.3536	0.1328486	627.98 *126.91*	83 *17*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	105.696	0.2536704	508.43 *126.91*	129 *32*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	40.656	0.0975744	442.77	43
		Накладные расходы				122.2%	197
		Сметная прибыль				72.25%	116
		Всего с НР и СП					681
7.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.6**	**17.82**	**11**
7. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0144	742.70 *126.91*	11 *2*
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0144*	*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					14
8.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.6**	**68.85**	**41**
9.	**Е07-02-002-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой КЦО-1**	**100 м3**		**0.0024**	**242 923.52**	**583**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	755.6328	1.8135187	88.84	161
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*251.64*	*0.603936*	*126.91*	*77*
9. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	86.49	0.207576	627.98 *126.91*	130 *26*
9. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	165.15	0.39636	508.43 *126.91*	202 *50*
9. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	63.525	0.15246	442.77	68
9. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000168	21 199.99	4
9. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00432	4 389.41	19
		Накладные расходы				122.2%	291
		Сметная прибыль				72.25%	172
		Всего с НР и СП					1 046
10.	**С445-3120-100**	**Ж/б плита КЦО-1**	**м3**		**0.24**	**8 521.38**	**2 045**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **27 122**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **27 122**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 7; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 9) **3 856**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2, 7; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 9) **2 678**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **33 656**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **33 656**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **3 856**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **2 678**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

11.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.0264**	**11 602.58**	**306**
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	1.524864	82.37	126
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.41448*	*94.57*	*39*
11. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.41448	423.83 *94.57*	176 *39*
11. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.24344	4.05	5
		Накладные расходы				97.76%	161
		Сметная прибыль				60%	99
		Всего с НР и СП					566
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3.2**	**17.82**	**57**
12. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0768	742.70 *126.91*	57 *10*
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0768*	*126.91*	*10*
		Накладные расходы				100%	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				60%	6
		Всего с НР и СП					73
13.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**3.2**	**68.85**	**220**
14.	**Е01-02-057-2 (ТЧ-3.191 К-1,2; К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0924**	**16 387.42**	**1 514**
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	19.636848	77.11	1 514
		Накладные расходы				75.2%	1 139
		Сметная прибыль				38.25%	579
		Всего с НР и СП					3 232
15.	**Е27-03-010-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**2.64**	**8 403.11**	**22 184**
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	279.43344	79.39	22 184
		Накладные расходы				133.48%	29 611
		Сметная прибыль				80.75%	17 914
		Всего с НР и СП					69 709
16.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**59.48**	**17.82**	**1 060**
		Объем: (20.6+13.8+25.08)					
16. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.42752	742.70 *126.91*	1 060 *181*
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.42752*	*126.91*	*181*
		Накладные расходы				100%	181
		Сметная прибыль				60%	109
		Всего с НР и СП					1 350
17.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**20.6**	**82.32**	**1 696**
18.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**38.88**	**68.85**	**2 677**
		Объем: 13.8+25.08					
19.	**Е08-01-002-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**5**	**251.48**	**1 257**
19. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	6.831	78.60	537
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*1.575*	*94.57*	*149*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.315	1.575	423.83 *94.57*	668 *149*
19. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	3.15	11.85	37
19. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.25	12.48	16
		Накладные расходы				114.68%	787
		Сметная прибыль				68%	466
		Всего с НР и СП					2 510

1	2	3	4	5	6	7	8
20.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм** **Объем: 5*1.15**	**м3**		**5.75**	**945.18**	**5 435**
21.	**Е27-02-010-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**2.64**	**10 102.21**	**26 670**
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.9904	277.17466	83.86	23 244
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*2.6928*	*126.91*	*342*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	2.6928	526.77 *126.91*	1 418 *342*
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.1584	442.77	70
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00264	29 021.56	77
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.4488	2 596.82	1 165
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	15.576		
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1584	4 389.41	695
		Накладные расходы				133.48%	31 483
		Сметная прибыль				80.75%	19 046
		Всего с НР и СП					77 198
22.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (2.64)*(-5.9)**	**м3**		**-15.576**		
23.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 0.035*264**	**м3**		**9.24**	**4 468.37**	**41 288**
24.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**264**	**358.82**	**94 728**
25.	**Е08-01-003-7 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.528**	**6 070.84**	**3 205**
25. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	15.447168	94.17	1 455
25. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	1.5444	125.48	194
25. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.1584	442.77	70
25. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.008448	12 705.94	107
25. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.012672	13 724.66	174
25. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.12672	9 510.69	1 205
25. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0528	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 669
		Сметная прибыль				68%	989
		Всего с НР и СП					5 863
26.	**Е01-02-061-2 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0924**	**9 943.50**	**919**
26. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	12.394166	74.13	919
		Накладные расходы				75.2%	691

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				38.25%	352
		Всего с НР и СП					1 962
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**203 216**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**203 216**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 11; %=100 - по стр. 12, 16; %=75.2 - по стр. 14, 26; %=133.48 - по стр. 15, 21; %=114.68 - по стр. 19, 25)					**65 731**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 11, 12, 16; %=38.25 - по стр. 14, 26; %=80.75 - по стр. 15, 21; %=68 - по стр. 19, 25)					**39 559**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**308 506**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**308 506**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**65 731**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**39 559**
		Раздел 3. Ремонт дорожной одежды					
27.	**Е68-19-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	**100 м**		**0.2**	**1 894.70**	**379**
27. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8.88	1.776	80.10	142
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.68*	*0.336*	*109.00*	*37*
27. 3.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.84	0.168	536.21	90
			(2)			*218.00*	*37*
27. 4.	с101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0.09	0.018	7 942.27	143
27. 5.	с408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м3	0.05	0.01	363.73	4
		Накладные расходы				97.76%	175
		Сметная прибыль				60%	107
		Всего с НР и СП					661
28.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**18.69**	**4 487.68**	**83 875**
28. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	34.561548	84.57	2 923
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*39.8097*	*104.26*	*4 150*
28. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	19.90485	510.28	10 157
			(1)			*109.05*	*2 171*
28. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	19.90485	2 955.29	58 825
			(1)			*99.46*	*1 980*
28. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	19.90485	572.08	11 387
			(1)				
28. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	46.725	12.48	583
		Накладные расходы				133.48%	9 441
		Сметная прибыль				80.75%	5 711
		Всего с НР и СП					99 027
29.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**60.1**	**82.32**	**4 947**

1	2	3	4	5	6	7	8
30.	**Е27-03-009-3 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**3.2**	**4 487.68**	**14 361**
30. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.8492	5.91744	84.57	500
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.13*	*6.816*	*104.26*	*711*
30. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.065	3.408	510.28	1 739
			(1)			*109.05*	*372*
30. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	1.065	3.408	2 955.29	10 072
			(1)			*99.46*	*339*
30. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.065	3.408	572.08	1 950
			(1)				
30. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	8	12.48	100
		Накладные расходы				133.48%	1 616
		Сметная прибыль				80.75%	978
		Всего с НР и СП					16 955
31.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**19.2**	**82.32**	**1 581**
32.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка мусора экскаватором (от обрубки ям)**	**т**		**1.3**	**17.82**	**23**
32. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0312	742.70	23
			(1)			*126.91*	*4*
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0312*	*126.91*	*4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					29
33.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**1.3**	**68.85**	**90**
34.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из а/б смеси марка II)**	**100 м2**		**0.531**	**13 162.66**	**6 989**
34. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	63.78372	82.37	5 254
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*4.058964*	*102.34*	*415*
34. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	1.87974	423.83	797
			(1)			*94.57*	*178*
34. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	2.179224	374.18	815
			(1)			*109.05*	*238*
34. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.6372	125.48	80
34. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	3.75948	4.05	15
34. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.06372	442.77	28
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	5 542
		Сметная прибыль				60%	3 401
		Всего с НР и СП					15 932
35.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.03717**	**12 630.38**	**469**
		Объем: 0.7/1000*53.1					

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	**С410-0022**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II**	**т**		**6.3189**	**2 512.80**	**15 878**
		Объем: 11.9*0.531					
37.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка мусора экскаватором (от обрубки ям)**	**т**		**0.26**	**17.82**	**5**
37. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.00624	742.70	5
			(1)			*126.91*	*1*
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.00624*	*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					7
38.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.26**	**68.85**	**18**
39.	**Е68-15-1 (ТЧ-1.3 К-1,2)**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из а/б смеси марка III тип В)**	**100 м2**		**0.09**	**13 162.66**	**1 185**
39. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	120.12	10.8108	82.37	890
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*7.644*	*0.68796*	*102.34*	*70*
39. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	3.54	0.3186	423.83	135
			(1)			*94.57*	*30*
39. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.104	0.36936	374.18	138
			(1)			*109.05*	*40*
39. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1.2	0.108	125.48	14
39. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	7.08	0.6372	4.05	3
39. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.12	0.0108	442.77	5
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	938
		Сметная прибыль				60%	576
		Всего с НР и СП					2 699
40.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0063**	**12 630.38**	**80**
		Объем: 0.7/1000*9					
41.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**1.071**	**2 498.68**	**2 676**
		Объем: 11.9*0.09					
42.	**Е27-06-026-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.8756**	**265.42**	**232**
		Объем: 0.4/1000*2189					
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.99*	*0.866844*	*109.00*	*94*
42. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.495	0.433422	536.21	232
			(2)			*218.00*	*94*
		Накладные расходы				133.48%	125
		Сметная прибыль				80.75%	76
		Всего с НР и СП					433
43.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.901868**	**12 630.38**	**11 391**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 0.8756*1.03					
44.	**Е27-03-004-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (марка III тип В)**	**100 т**		**0.673**	**21 752.19**	**14 639**
44. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	30.0426	20.21867	96.66	1 954
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*32.25*	*21.70425*	*129.81*	*2 817*
44. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.27	4.21971	374.18	1 579
			(1)			*109.05*	*460*
44. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	20.355	13.698915	560.54	7 679
			(1)			*135.37*	*1 854*
44. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.36342	510.28	185
			(1)			*109.05*	*40*
44. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.085	3.422205	748.86	2 563
			(1)			*135.37*	*463*
44. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.003365	13 724.66	46
44. 8.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.074	0.049802	12 705.94	633
		Накладные расходы				133.48%	6 368
		Сметная прибыль				80.75%	3 853
		Всего с НР и СП					24 860
45.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.049802**	**12 705.94**	**- 633**
		Объем: (0.673)*(-0.074)					
46.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.049802**	**12 630.38**	**629**
		Объем: (0.673)*(0.074)					
47.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**67.973**	**2 498.68**	**169 843**
		Объем: 0.673*101					
48.	**Е27-06-020-1 (ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка III тип В)**	**1000 м2**		**2.189**	**21 959.40**	**48 069**
48. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	52.854	115.69741	95.24	11 019
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*28.62*	*62.64918*	*129.36*	*8 104*
48. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.045	0.098505	526.77	52
			(1)			*126.91*	*13*
48. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	2.1	4.5969	53.50	246
48. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.94	13.00266	374.18	4 865
			(1)			*109.05*	*1 418*
48. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	17.265	37.793085	560.54	21 185
			(1)			*135.37*	*5 116*
48. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.585	1.280565	510.28	653
			(1)			*109.05*	*140*
48. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.785	10.474365	748.86	7 844
			(1)			*135.37*	*1 418*

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.13134	442.77	58
48. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0135718	21 199.99	288
48. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.32835	4 747.58	1 559
48. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.0236412	12 705.94	300
		Накладные расходы				133.48%	25 525
		Сметная прибыль				80.75%	15 442
		Всего с НР и СП					89 036
49.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (2.189)*(-0.0108)**	**т**		**-0.023641**	**12 705.94**	**- 300**
50.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (2.189)*(0.0108)**	**т**		**0.023641**	**12 630.38**	**299**
51.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В** **Объем: 96.6*2.189**	**т**		**211.4574**	**2 498.68**	**528 364**
52.	**Е27-06-021-1 (К-2; ТЧ-3.1К-1,2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до 5 см**	**1000 м2**		**2.189**	**88.12**	**193**
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.2484	0.5437476	95.24	52
52. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.54	1.18206	53.50	63
52. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0061292	12 705.94	78
		Накладные расходы				133.48%	69
		Сметная прибыль				80.75%	42
		Всего с НР и СП					304
53.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (2.189)*(-0.0028)**	**т**		**-0.006129**	**12 705.94**	**-78**
54.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (2.189)*(0.0028)**	**т**		**0.006129**	**12 630.38**	**77**
55.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В** **Объем: 12.1*2*2.189**	**т**		**52.9738**	**2 498.68**	**132 365**
56.	**Е27-08-001-14 (примен. ТЧ-3.1 К-1,2; К-1,25)**	**Устройство присыпных обочин из гранулята**	**1000 м2**		**0.1**	**8 752.58**	**875**
56. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.415*	*1.1415*	*130.36*	*149*
56. 2.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	6.765	0.6765	776.64 *126.91*	525 *86*
56. 3.	х12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч (1)	4.65	0.465	752.39 *135.37*	350 *63*
		Накладные расходы				133.48%	199

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				80.75%	120
		Всего с НР и СП					1 194

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**1 038 521**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 038 521**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 27, 34, 39; %=133.48 - по стр. 28, 30, 42, 44, 48, 52, 56; %=100 - по стр. 32, 37)	**50 005**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 27, 32, 34, 37, 39; %=80.75 - по стр. 28, 30, 42, 44, 48, 52, 56)	**30 310**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 118 836**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**1 118 836**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**50 005**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**30 310**

Раздел 4. Въезд во двор ПК 0+82,5; ПК1+14,5; ПК1+47; ПК3+03

57.	**Е27-03-009-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя: 3 см**	**100 м2**		**2.035**	**3 744.94**	**7 621**
57. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	1.541	3.135935	84.57	265
57. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.775*	*3.612125*	*104.26*	*377*
57. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8875	1.8060625	510.28	922
			(1)			*109.05*	*197*
57. 4.	х12-2222	Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм	маш.ч	0.8875	1.8060625	2 955.29	5 337
			(1)			*99.46*	*180*
57. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.8875	1.8060625	572.08	1 033
			(1)				
57. 6.	с411-0001	Вода	м3	2.5	5.0875	12.48	63
		Накладные расходы				133.48%	857
		Сметная прибыль				80.75%	518
		Всего с НР и СП					8 996
58.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**7.34**	**82.32**	**604**
59.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка мусора экскаватором (от обрубки ям)**	**т**		**1.4**	**17.82**	**25**
59. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0336	742.70	25
			(1)			*126.91*	*4*
59. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0336*	*126.91*	*4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					31
60.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**1.4**	**68.85**	**96**

1	2	3	4	5	6	7	8
61.	**Е68-15-1**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2(ямочный ремонт из мелкозернистой а/б смеси марка III тип В)**	**100 м2**		**0.05**	**10 968.88**	**548**
61. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	100.1	5.005	82.37	412
61. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*6.37*	*0.3185*	*102.34*	*33*
61. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	2.95	0.1475	423.83	63
			(1)			*94.57*	*14*
61. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	3.42	0.171	374.18	64
			(1)			*109.05*	*19*
61. 5.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	1	0.05	125.48	6
61. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.9	0.295	4.05	1
61. 7.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.005	442.77	2
			(1)				
		Накладные расходы				97.76%	435
		Сметная прибыль				60%	267
		Всего с НР и СП					1 250
62.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0035**	**12 630.38**	**44**
		Объем: 0.7/1000*5					
63.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**0.595**	**2 498.68**	**1 487**
		Объем: 11.9*0.05					
64.	**Е27-06-026-1 (К-1,25)**	**Розлив вяжущих материалов (битумной эмульсии)**	**т**		**0.08152**	**221.19**	**18**
		Объем: 0.4/1000*203.8					
64. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.825*	*0.067254*	*109.00*	*7*
64. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.4125	0.033627	536.21	18
			(2)			*218.00*	*7*
		Накладные расходы				133.48%	9
		Сметная прибыль				80.75%	6
		Всего с НР и СП					33
65.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.083966**	**12 630.38**	**1 061**
		Объем: 0.08152*1.03					
66.	**Е27-06-020-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (марка III тип В)**	**1000 м2**		**0.2038**	**18 462.97**	**3 763**
66. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	44.045	8.976371	95.24	855
66. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*23.85*	*4.86063*	*129.36*	*629*
66. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.0375	0.0076425	526.77	4
			(1)			*126.91*	*1*
66. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.75	0.35665	53.50	19
66. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.95	1.00881	374.18	377
			(1)			*109.05*	*110*

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	14.3875	2.9321725	560.54	1 644
			(1)			*135.37*	*397*
66. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.4875	0.0993525	510.28	51
			(1)			*109.05*	*11*
66. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.9875	0.8126525	748.86	609
			(1)			*135.37*	*110*
66. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.05	0.01019	442.77	5
			(1)				
66. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0012636	21 199.99	27
66. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.03057	4 747.58	145
66. 12.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0108	0.002201	12 705.94	28
		Накладные расходы				133.48%	1 981
		Сметная прибыль				80.75%	1 198
		Всего с НР и СП					6 942
67.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0022009**	**12 705.94**	**-28**
		Объем: (0.2038)*(-0.0108)					
68.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.002201**	**12 630.38**	**28**
		Объем: 0.2038*0.0108					
69.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**19.68708**	**2 498.68**	**49 192**
		Объем: 0.2038*96.6					
70.	**Е27-06-021-1 (К-2; К-1,15; К-1,25)**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1 до толщины 5 см**	**1000 м2**		**0.2038**	**79.37**	**16**
70. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.207	0.0421866	95.24	4
70. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.45	0.09171	53.50	5
70. 3.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.0028	0.0005706	12 705.94	7
		Накладные расходы				133.48%	5
		Сметная прибыль				80.75%	3
		Всего с НР и СП					25
71.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.000571**	**12 705.94**	**-7**
		Объем: (0.2038)*(-0.0028)					
72.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.000571**	**12 630.38**	**7**
		Объем: 0.2038*0.0028					
73.	**С410-0011**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В**	**т**		**4.93196**	**2 498.68**	**12 323**
		Объем: 0.2038*12.1*2					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 **76 798**

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**76 798**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**1 061**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 57, 64, 66, 70; %=100 - по стр. 59; %=97.76 - по стр. 61)						**3 291**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 57, 64, 66, 70; %=60 - по стр. 59, 61)						**1 995**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**82 084**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						**82 084**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**3 291**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**1 995**
	Раздел 5. Ремонт тротуаров						
74.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**2.8**	**2 150.18**	**6 021**
74. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	32.8762	95.24	3 131
74. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.07*	*126.91*	*9*
74. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.07	526.77 *126.91*	37 *9*
74. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	2.835	242.30	687
74. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.07	442.77	31
74. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.168	12 705.94	2 135
		Накладные расходы				133.48%	4 191
		Сметная прибыль				80.75%	2 536
		Всего с НР и СП					12 748
75.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.168**	**12 705.94**	**-2 135**
		Объем: (2.8)*(-0.06)					
76.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.168**	**12 630.38**	**2 122**
		Объем: (2.8)*(0.06)					
77.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**19.992**	**2 787.33**	**55 724**
		Объем: 7.14*2.8					
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						**61 732**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**61 732**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 74)						**4 191**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 74)						**2 536**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**68 459**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5						**68 459**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**4 191**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**2 536**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 6. Устройство тротуара вновь						
78.	**Е01-02-119-1 (К-1,15)**	**Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли**	**100 м2**		**2.1**	**300.52**	**631**
78. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.5535	7.46235	84.57	631
		Накладные расходы				75.2%	475
		Сметная прибыль				38.25%	241
		Всего с НР и СП					1 347
79.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка мусора экскаватором**	**т**		**0.5**	**17.82**	**9**
79. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.012	742.70	9
			(1)			*126.91*	*2*
79. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.012*	*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					12
80.	**Х403-1-12**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 12 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.5**	**68.85**	**34**
81.	**Е27-04-001-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.1604**	**14 075.34**	**2 258**
81. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.078	2.8997112	79.39	230
81. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*17.35*	*2.78294*	*120.28*	*335*
81. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.3625	0.860145	379.61	327
			(1)			*94.57*	*81*
81. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.2125	0.354885	776.64	276
			(1)			*126.91*	*45*
81. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.85	1.41954	943.70	1 340
			(1)			*135.37*	*192*
81. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.925	0.14837	510.28	76
			(1)			*109.05*	*16*
81. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.802	12.48	10
		Накладные расходы				133.48%	754
		Сметная прибыль				80.75%	456
		Всего с НР и СП					3 468
82.	**С408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний**	**м3**		**17.644**	**363.73**	**6 418**
		Объем: (0.1604)*110.0					
83.	**Е27-07-002-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из известнякового щебня**	**100 м2**		**2.004**	**4 137.88**	**8 292**
83. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	60.472704	83.86	5 071
83. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*7.94085*	*103.80*	*824*
83. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	2.88075	379.61	1 094
			(1)			*94.57*	*272*
83. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	3.7074	374.18	1 387
			(1)			*109.05*	*404*

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	1.3527	510.28	690
			(1)			*109.05*	*148*
83. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	4.008	12.48	50
		Накладные расходы				133.48%	7 869
		Сметная прибыль				80.75%	4 760
		Всего с НР и СП					20 921
84.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**34.8696**	**821.07**	**28 630**
		Объем: 17.4*2.004					
85.	**Е27-07-002-2 (К-1,15; К-1,25; К-2)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 10 см**	**100 м2**		**-2.004**	**199.06**	**- 399**
85. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.242	-2.488968	83.86	- 209
85. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.25*	*-0.501*	*94.57*	*-47*
85. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.25	-0.501	379.61	- 190
			(1)			*94.57*	*-47*
		Накладные расходы				133.48%	- 342
		Сметная прибыль				80.75%	- 207
		Всего с НР и СП					- 947
86.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-6.012**	**821.07**	**-4 936**
		Объем: -1.5*2*2.004					
87.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**2.004**	**2 150.18**	**4 309**
87. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	23.529966	95.24	2 241
87. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.0501*	*126.91*	*6*
87. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.0501	526.77	26
			(1)			*126.91*	*6*
87. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	2.02905	242.30	492
87. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.0501	442.77	22
			(1)				
87. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.12024	12 705.94	1 528
		Накладные расходы				133.48%	2 999
		Сметная прибыль				80.75%	1 814
		Всего с НР и СП					9 123
88.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.12024**	**12 705.94**	**-1 528**
		Объем: (2.004)*(-0.06)					
89.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.12024**	**12 630.38**	**1 519**
		Объем: (2.004)*(0.06)					
90.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**14.30856**	**2 787.33**	**39 883**
		Объем: 7.14*2.004					

1	2	3	4	5	6	7	8
91.	**Е47-01-001-2 (К-1,15)**	**Планировка участка вручную (газона)**	**100 м2**		**0.835**	**904.50**	**755**
91. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	11.73	9.79455	77.11	755
		Накладные расходы				108.1%	816
		Сметная прибыль				76.5%	578
		Всего с НР и СП					2 149

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 **85 875**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **85 875**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 78; %=100 - по стр. 79; %=133.48 - по стр. 81, 83, 85, 87; %=108.1 - по стр. 91) **12 573**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 78; %=60 - по стр. 79; %=80.75 - по стр. 81, 83, 85, 87; %=76.5 - по стр. 91) **7 644**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **106 092**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6 **106 092**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **12 573**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **7 644**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **1 493 264**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **1 493 264**

. МАТЕРИАЛОВ - **1 061**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 15, 21, 28, 30, 42, 44, 48, 52, 56, 57, 64, 66, 70, 74, 81, 83, 85, 87; %=100 - по стр. 2, 7, 12, 16, 32, 37, 59, 79; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 9; %=97.76 - по стр. 11, 27, 34, 39, 61; %=75.2 - по стр. 14, 26, 78; %=114.68 - по стр. 19, 25; %=108.1 - по стр. 91) **139 647**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 15, 21, 28, 30, 42, 44, 48, 52, 56, 57, 64, 66, 70, 74, 81, 83, 85, 87; %=60 - по стр. 2, 7, 11, 12, 16, 27, 32, 34, 37, 39, 59, 61, 79; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 9; %=38.25 - по стр. 14, 26, 78; %=68 - по стр. 19, 25; %=76.5 - по стр. 91) **84 722**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **1 717 633**

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ **1 717 633**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **139 647**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **84 722**

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **10 810,86** тыс.руб.

Заместитель главы города, Начальник Управления ЖКХ

_____ Ю.А.Дударев

"_____" "_____" 2009 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Капитального ремонта дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году. Тротуары в Ленинском районе

Составлен в базовом уровне цен 2001г./в текущем уровене цен I квартала 2009 г. тыс.руб

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Глава 2.ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА						
1	02-01-01	Улица Сущевский проезд д.1. Тротуар	19,26				19,26
			137,58				137,58
2	02-02-02	Улица В.Дуброва от пр. Ленина до пл. "Аатомобилист" нечетная сторона. Тротуар	171,34				171,34
			1 317,41				1 317,41
3	02-03-03	Улица В.Дуброва от ост. "Автомобилист" до поворота на рынок "Дуброва" четная сторона. Тротуар	26,67				26,67
			192,80				192,80
4	02-04-04	Улица пр. Ленина от ул. В.Дуброва до ул. Завадского. Тротуар	17,35				17,35
			130,69				130,69
5	02-05-05	Улица Университетская. Тротуар	54,11				54,11
			412,20				412,20
6	02-06-06	Улица Василисина. Тротуар	57,55				57,55
			438,06				438,06
7	02-07-07	Улица Полевой проезд. Тротуар	13,47				13,47
			115,29				115,29
8	02-08-08	Улица В.Дуброва (подходы к остановкам). Тротуар	4,06				4,06
			32,80				32,80
9	02-09-09	Улица МОПРа. Тротуар	39,76				39,76
			256,43				256,43
10	02-10-10	Улица пр. Строителей и пл. Лазарева. Тротуар	312,26				312,26
			1 914,92				1 914,92
11	02-11-11	Улица Чайковского вдоль д.50, д.52 (от м. "Цветы" до м. "Спар"). Тротуар	76,39				76,39
			587,01				587,01
12	02-12-12	Улица Чайковского нечетная сторона (ост. Трансагентство). Тротуар	36,00				36,00
			278,79				278,79
13	02-13-13	Улица Красноармейская д.38 д/с №76. Тротуар	28,09				28,09
			219,02				219,02
14	02-14-14	Улица Д.Левитана. Тротуар	216,69				216,69
			1 570,76				1 570,76
15	02-15-15	Улица Московское шоссе (от д.1 до д.5). Тротуар	14,94				14,94
			126,31				126,31
16	02-16-16	Улица Пугачева. Тротуар	10,10				10,10
			80,73				80,73
17	02-17-17	Улица проспект строителей, 11 (ВГГУ). Тротуар	73,91				73,91
			577,31				577,31
18	02-18-18	Улица В.Дуброва д.18. Тротуар	61,42				61,42
			393,16				393,16
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**1 233,34**				**1 233,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	**8 781,26**				**8 781,26**
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	**1 233,34**				**1 233,34**
			8 781,26				**8 781,26**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 233,34**				**1 233,34**
			8 781,26				**8 781,26**
	Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ						
19	Письмо Госстроя России №НЗ-3942/7 от 18.07.02	Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков (%=1)					
20	№186-Р	Средства на организацию подрядных торгов 0,5%					
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1 233,34**			**0,00**	**1 233,34**
			8 781,26			**0,00**	**8 781,26**
	Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ						
21	№80 от 21.03.07 г.	Осуществление технического надзора (%=1,1)					
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
	Глава 12. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						
22		Проектно-изыскательские работы					
23	№145 от 05.03.07г.	Проведение экспертизы проекта (%=33,75)					
24	№49 от 24.04.1986г.	Осуществление авторского надзора за строительством (%=0,2)					
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				**0,00**	**0,00**
						0,00	**0,00**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	**1 233,34**			**0,00**	**1 233,34**
			8 781,26			**0,00**	**8 781,26**
25	МДС81-35.2004	Непредвиденные затраты 1%	12,33			0,00	12,33
			87,81			0,00	87,81
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 245,67**			**0,00**	**1 245,67**
			8 869,07			**0,00**	**8 869,07**
26	Налоговый кодекс РФ ч.2 гл.21	**НДС 18% в ценах 2001**	**224,22**			**0,00**	**224,22**
		НДС 18% в ценах I кв. 2009г	**1 596,42**			**0,00**	**1 596,42**
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С НДС	**1 469,89**			**0,00**	**1 469,89**
			10 465,50			**0,00**	**10 465,50**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**10 810,86**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Улицу Сущевский проезд д.1. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **137.578** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.208** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **17.408** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой

Раздел 1. Демонтаж и установка бортового камня БР100.30.18

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня на тротуаре)**	**1000 м2**		**0.0032**	**11 318.09**	**36**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.18483	82.37	15
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.05024*	*94.57*	*5*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.05024	405.71	20
			(1)			*94.57*	*5*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.15072	4.05	1
		Накладные расходы				97.76%	20
		Сметная прибыль				60%	12
		Всего с НР и СП					68
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.2**	**17.21**	**3**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0048*	*126.91*	*1*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0048	717.17	3
			(1)			*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					5

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**0.2**	**98.72**	**20**
4.	**Е27-03-010-1 (к-1,15; к-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.32**	**8 403.11**	**2 689**
4. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	33.8707	79.39	2 689
		Накладные расходы				133.48%	3 589
		Сметная прибыль				80.75%	2 171
		Всего с НР и СП					8 450
5.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**5.8**	**17.21**	**100**
		Объем: 1.2+1.7+2.9					
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.1392*	*126.91*	*18*
5. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.1392	717.17	100
			(1)			*126.91*	*18*
		Накладные расходы				100%	18
		Сметная прибыль				60%	11
		Всего с НР и СП					129
6.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**4.6**	**98.72**	**454**
		Объем: 1.7+2.9					
7.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**1.2**	**79.57**	**95**
8.	**Е01-02-057-2 (к-1,15; к-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0112**	**16 387.42**	**184**
8. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	2.38022	77.11	184
		Накладные расходы				75.2%	138
		Сметная прибыль				38.25%	70
		Всего с НР и СП					393
9.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25; к-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.64**	**245.70**	**157**
9. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	0.87437	78.60	69
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*0.2016*	*94.57*	*19*
9. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.315	0.2016	405.71	82
			(1)			*94.57*	*19*
9. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	0.4032	11.85	5
9. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.16	12.22	2
		Накладные расходы				114.68%	101
		Сметная прибыль				68%	60
		Всего с НР и СП					318
10.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.736**	**878.43**	**647**
		Объем: 0.64*1.15					

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25; к-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.064**	**6 009.59**	**385**
11. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	1.87238	94.17	176
11. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	0.1872	109.78	21
11. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.0192	440.77	8
11. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00102	11 997.69	12
11. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00154	13 583.04	21
11. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.01536	9 510.69	146
11. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0064	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	202
		Сметная прибыль				68%	120
		Всего с НР и СП					707
12.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25; к-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.32**	**10 012.73**	**3 204**
12. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.99	33.5969	83.86	2 817
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*0.3264*	*126.91*	*41*
12. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	0.3264	504.91 *126.91*	165 *41*
12. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.0192	440.77	8
12. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00032	29 077.42	9
12. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0544	2 575.00	140
12. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	1.888		
12. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0192	3 332.62	64
		Накладные расходы				133.48%	3 815
		Сметная прибыль				80.75%	2 308
		Всего с НР и СП					9 327
13.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (0.32)*(-5.9)**	**м3**		**-1.888**		
14.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**32**	**342.90**	**10 973**
15.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 0.32*3.8**	**м3**		**1.216**	**4 072.18**	**4 952**
16.	**Е01-02-061-2 (к-1,15; к-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.0112**	**9 943.50**	**111**
16. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	1.50232	74.13	111
		Накладные расходы				75.2%	83
		Сметная прибыль				38.25%	42
		Всего с НР и СП					237

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**24 010**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**24 010**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 5; %=133.48 - по стр. 4, 12; %=75.2 - по стр. 8, 16; %=114.68 - по стр. 9, 11)						**7 967**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 5; %=80.75 - по стр. 4, 12; %=38.25 - по стр. 8, 16; %=68 - по стр. 9, 11)						**4 795**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**36 772**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**36 772**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**7 967**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**4 795**
	Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня БР100.20.8						
17.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**0.43**	**5 158.37**	**2 218**
17. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	27.9393	79.39	2 218
		Накладные расходы				133.48%	2 961
		Сметная прибыль				80.75%	1 791
		Всего с НР и СП					6 970
18.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**1.7**	**17.21**	**29**
18. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0408*	*126.91*	*5*
18. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0408	717.17 *126.91*	29 *5*
		Накладные расходы				100%	5
		Сметная прибыль				60%	3
		Всего с НР и СП					37
19.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**1**	**98.72**	**99**
20.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**0.7**	**79.57**	**56**
21.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0128**	**13 656.18**	**175**
21. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	2.26688	77.11	175
		Накладные расходы				75.2%	132
		Сметная прибыль				38.25%	67
		Всего с НР и СП					374
22.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.8**	**205.26**	**164**
22. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.9108	78.60	72
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.21*	*94.57*	*20*
22. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.21	405.71 *94.57*	85 *20*
22. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.42	11.85	5

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.2	12.22	2
		Накладные расходы				114.68%	106
		Сметная прибыль				68%	63
		Всего с НР и СП					332
23.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.92**	**878.43**	**808**
		Объем: 0.8*1.15					
24.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.08**	**5 474.86**	**438**
24. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	1.9504	94.17	184
24. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.195	109.78	21
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.02	440.77	9
24. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00128	11 997.69	15
24. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00192	13 583.04	26
24. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.0192	9 510.69	183
24. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.008	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	211
		Сметная прибыль				68%	125
		Всего с НР и СП					774
25.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.8**	**8 455.08**	**6 764**
25. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	69.9936	83.86	5 870
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*0.68*	*126.91*	*86*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	0.68	504.91 *126.91*	343 *86*
25. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.04	440.77	18
25. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0008	29 077.42	23
25. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.136	2 575.00	350
25. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	4.72		
25. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.048	3 332.62	160
		Накладные расходы				133.48%	7 950
		Сметная прибыль				80.75%	4 809
		Всего с НР и СП					19 524
26.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-4.72**		
		Объем: (0.8)*(-5.9)					
27.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**80**	**152.07**	**12 166**
28.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.0128**	**8 286.25**	**106**
28. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	1.43078	74.13	106
		Накладные расходы				75.2%	80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				38.25%	41
		Всего с НР и СП					226

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **23 023**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **23 023**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 17, 25; %=100 - по стр. 18; %=75.2 - по стр. 21, 28; %=114.68 - по стр. 22, 24) **11 443**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 17, 25; %=60 - по стр. 18; %=38.25 - по стр. 21, 28; %=68 - по стр. 22, 24) **6 899**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **41 365**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **41 365**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **11 443**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **6 899**

Раздел 3. Устройство покрытия тротуара

29.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**2.255**	**2 095.27**	**4 725**
29. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	26.4771	95.24	2 522
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.05638*	*126.91*	*7*
29. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.05638	504.91 *126.91*	28 *7*
29. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	2.28319	230.62	527
29. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.05638	440.77	25
29. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.1353	11 997.69	1 623
		Накладные расходы				133.48%	3 376
		Сметная прибыль				80.75%	2 042
		Всего с НР и СП					10 143
30.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (2.255)*(-0.06)**	**т**		**-0.1353**	**11 997.69**	**-1 623**
31.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1353**	**10 982.94**	**1 486**
32.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**18.8**	**2 629.52**	**49 435**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **54 023**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **54 023**
. МАТЕРИАЛОВ - **1 486**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 29) **3 376**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 29) **2 042**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **59 441**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **59 441**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**3 376**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**2 042**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**101 056**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**101 056**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**1 486**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 5, 18; %=133.48 - по стр. 4, 12, 17, 25, 29; %=75.2 - по стр. 8, 16, 21, 28; %=114.68 - по стр. 9, 11, 22, 24)					**22 786**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 5, 18; %=80.75 - по стр. 4, 12, 17, 25, 29; %=38.25 - по стр. 8, 16, 21, 28; %=68 - по стр. 9, 11, 22, 24)					**13 736**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**137 578**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**137 578**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**22 786**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**13 736**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Улицу В.Дуброва от пр. Ленина до пл. "Автомобилист" нечетная сторона. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 317.414** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **2.099** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **176.669** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у горловин колодцев)**	**1000 м2**		**0.005**	**11 318.09**	**57**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.2888	82.37	24
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.0785*	*94.57*	*7*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.0785	405.71	32
			(1)			*94.57*	*7*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.2355	4.05	1
		Накладные расходы				97.76%	30
		Сметная прибыль				60%	19
		Всего с НР и СП					106
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.36**	**17.21**	**6**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.00864*	*126.91*	*1*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.00864	717.17	6
			(1)			*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					8

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.36**	**101.83**	**37**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**2**	**401.00**	**802**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	7.3	84.57	617
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.2	440.77	88
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.04	2 412.08	96
		Накладные расходы				69.56%	429
		Сметная прибыль				50%	309
		Всего с НР и СП					1 540
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 2*0.35**	**м3**		**0.7**	**3 835.28**	**2 685**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты (с последующим использованием)**	**100 м3**		**0.0004**	**125 211.55**	**50**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.17522	88.84	16
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.05368*	*126.91*	*7*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.01845	600.96 *126.91*	11 *2*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.03523	495.47 *126.91*	17 *4*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.01355	440.77	6
		Накладные расходы				122.2%	28
		Сметная прибыль				72.25%	17
		Всего с НР и СП					95
7.	**Е08-02-001-9 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.08**	**933.34**	**75**
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.65136	82.37	54
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.036*	*126.91*	*5*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.036	468.31 *126.91*	17 *5*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00018	20 140.00	4
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0368	12.22	
		Накладные расходы				114.68%	68
		Сметная прибыль				68%	40
		Всего с НР и СП					183
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** **Объем: 0.08*400**	**1000 шт.**		**0.032**	**5 934.90**	**190**
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50** **Объем: 0.08*0.221**	**м3**		**0.01768**	**2 412.08**	**43**

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	**Е07-02-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой от разборки**	**100 м3**		**0.0004**	**198 187.04**	**79**
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.25188	88.84	22
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.08388*	*126.91*	*11*
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.02883	600.96 *126.91*	17 *4*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.05505	495.47 *126.91*	27 *7*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.02118	440.77	9
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00003	20 140.00	1
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00072	3 332.62	2
		Накладные расходы				122.2%	40
		Сметная прибыль				72.25%	24
		Всего с НР и СП					143

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **4 024**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **4 024**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7) **597**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7) **408**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **5 029**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **5 029**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **597**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **408**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

11.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**10.4**	**5 158.37**	**53 647**
11. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	675.74	79.39	53 647
		Накладные расходы				133.48%	71 608
		Сметная прибыль				80.75%	43 320
		Всего с НР и СП					168 575
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**41.5**	**17.21**	**714**
		Объем: 16.6+24.9					
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.996*	*126.91*	*126*
12. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.996	717.17 *126.91*	714 *126*
		Накладные расходы				100%	126
		Сметная прибыль				60%	76
		Всего с НР и СП					916

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**24.9**	**101.83**	**2 536**
14.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**16.6**	**82.67**	**1 372**
15.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.125**	**13 656.18**	**1 707**
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	22.1375	77.11	1 707
		Накладные расходы				75.2%	1 284
		Сметная прибыль				38.25%	653
		Всего с НР и СП					3 644
16.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**5.1**	**205.26**	**1 047**
16. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	5.80635	78.60	456
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*1.33875*	*94.57*	*127*
16. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.2625	1.33875	405.71	543
			(1)			*94.57*	*127*
16. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	2.6775	11.85	32
16. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.275	12.22	16
		Накладные расходы				114.68%	669
		Сметная прибыль				68%	396
		Всего с НР и СП					2 112
17.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**5.865**	**878.43**	**5 152**
		Объем: 5.1*1.15					
18.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**2.4**	**5 474.86**	**13 140**
18. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	58.512	94.17	5 510
18. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	5.85	109.78	642
18. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.25	0.6	440.77	264
			(1)				
18. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0384	11 997.69	461
18. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0576	13 583.04	782
18. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.576	9 510.69	5 478
18. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.24	6.89	2
		Накладные расходы				114.68%	6 319
		Сметная прибыль				68%	3 747
		Всего с НР и СП					23 206
19.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**12**	**8 455.08**	**101 461**
19. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	1049.9	83.86	88 045
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*10.2*	*126.91*	*1 294*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.85	10.2	504.91	5 150
			(1)			*126.91*	*1 294*

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.6	440.77	264
19. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.012	29 077.42	349
19. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	2.04	2 575.00	5 253
19. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	70.8		
19. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.72	3 332.62	2 399
		Накладные расходы				133.48%	119 250
		Сметная прибыль				80.75%	72 141
		Всего с НР и СП					292 852
20.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** Объем: (12.0)*(-5.9)	**м3**		**-70.8**		
21.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**1200**	**152.07**	**182 484**
22.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.125**	**8 286.25**	**1 036**
22. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	13.9725	74.13	1 036
		Накладные расходы				75.2%	779
		Сметная прибыль				38.25%	396
		Всего с НР и СП					2 211

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **364 296**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **364 296**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 11, 19; %=100 - по стр. 12; %=75.2 - по стр. 15, 22; %=114.68 - по стр. 16, 18) **200 034**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 11, 19; %=60 - по стр. 12; %=38.25 - по стр. 15, 22; %=68 - по стр. 16, 18) **120 729**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **685 059**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **685 059**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **200 034**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **120 729**

Раздел 3. Ремонт тротуара

23.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивание щебеночного основания щебнем М400 фр.10-20 мм)**	**100 м2**		**0.065**	**4 100.40**	**267**
23. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	1.96144	83.86	164
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*0.25756*	*103.80*	*27*
23. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.4375	0.09344	376.65 *94.57*	35 *9*
23. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.85	0.12025	358.62 *109.05*	43 *13*
23. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.675	0.04388	504.48 *109.05*	22 *5*

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.13	12.22	2
		Накладные расходы				133.48%	255
		Сметная прибыль				80.75%	154
		Всего с НР и СП					676
24.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.131**	**878.43**	**994**
		Объем: 0.065*17.4					
25.	**Е27-07-002-2 (к-7; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 5 см**	**100 м2**		**-0.06499**	**694.11**	**-45**
25. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	4.347	-0.28255	83.86	-24
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.875*	*-0.05687*	*94.57*	*-5*
25. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.875	-0.05687	376.65	-21
			(1)			*94.57*	*-5*
		Накладные расходы				133.48%	-39
		Сметная прибыль				80.75%	-23
		Всего с НР и СП					- 107
26.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-0.6825**	**878.43**	**- 600**
		Объем: -0.065*7*1.5					
27.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**21.22**	**2 095.27**	**44 462**
27. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	249.155	95.24	23 729
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.5305*	*126.91*	*67*
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.5305	504.91	268
			(1)			*126.91*	*67*
27. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	21.4853	230.62	4 955
27. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.5305	440.77	234
			(1)				
27. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	1.2732	11 997.69	15 275
		Накладные расходы				133.48%	31 763
		Сметная прибыль				80.75%	19 215
		Всего с НР и СП					95 440
28.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-1.2732**	**11 997.69**	**-15 275**
		Объем: (21.22)*(-0.06)					
29.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.2732**	**10 982.94**	**13 983**
30.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**202.4**	**2 629.52**	**532 215**
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**576 001**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**576 001**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**13 983**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 23, 25, 27)						**31 979**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 23, 25, 27)					**19 346**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**627 326**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**627 326**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**31 979**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**19 346**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**944 321**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**944 321**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**13 983**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 12; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 16, 18; %=133.48 - по стр. 11, 19, 23, 25, 27; %=75.2 - по стр. 15, 22)					**232 610**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 12; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 16, 18; %=80.75 - по стр. 11, 19, 23, 25, 27; %=38.25 - по стр. 15, 22)					**140 483**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 317 414**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**1 317 414**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**232 610**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**140 483**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Улицу В.Дуброва от ост. "Автомобилист" до поворота на рынок "Дуброва" четная сторона. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **192.802** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.301** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **25.528** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у горловин колодцев)**	**1000 м2**		**0.0025**	**11 318.09**	**28**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.1444	82.37	12
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.03925*	*94.57*	*4*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.03925	405.71	16
			(1)			*94.57*	*4*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.11775	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	16
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					53
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.3**	**17.21**	**5**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0072*	*126.91*	*1*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0072	717.17	5
			(1)			*126.91*	*1*

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					7
3.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.3**	**101.83**	**31**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**1**	**401.00**	**401**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	3.65	84.57	309
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.1	0.1	440.77	44
			(1)				
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 412.08	48
		Накладные расходы				69.56%	215
		Сметная прибыль				50%	155
		Всего с НР и СП					770
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)**	**м3**		**0.35**	**3 835.28**	**1 342**
6.	**Е08-02-001-9 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.04**	**933.34**	**37**
6. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.32568	82.37	27
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.018*	*126.91*	*2*
6. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	0.45	0.018	468.31	8
			(1)			*126.91*	*2*
6. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00009	20 140.00	2
6. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0184	12.22	
		Накладные расходы				114.68%	33
		Сметная прибыль				68%	20
		Всего с НР и СП					90
7.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.016**	**5 934.90**	**95**
		Объем: 0.04*400					
8.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.00884**	**2 412.08**	**21**
		Объем: 0.04*0.221					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**1 960**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 960**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=114.68 - по стр. 6)	**265**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=68 - по стр. 6)	**184**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**2 409**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**2 409**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**265**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**184**

Раздел 2. Демонтаж бетонных блоков

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель (разборка бетонных блоков на тротуаре)**	**100 м2**		**0.108**	**1 407.16**	**152**
9. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	2.01744	75.33	152
		Накладные расходы				97.76%	149
		Сметная прибыль				60%	91
		Всего с НР и СП					392
10.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**1**	**17.21**	**17**
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.024*	*126.91*	*3*
10. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.024	717.17	17
			(1)			*126.91*	*3*
		Накладные расходы				100%	3
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					22
11.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**1**	**101.83**	**102**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **271**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **271**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 9; %=100 - по стр. 10) **152**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 9, 10) **93**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **516**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **516**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **152**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **93**

Раздел 3. Демонтаж и установка бортового камня БР100.20.8

12.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**0.6**	**5 158.37**	**3 095**
12. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	38.985	79.39	3 095
		Накладные расходы				133.48%	4 131
		Сметная прибыль				80.75%	2 499
		Всего с НР и СП					9 725
13.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.3**	**17.21**	**40**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0552*	*126.91*	*7*
13. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0552	717.17	40
			(1)			*126.91*	*7*
		Накладные расходы				100%	7
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					51
14.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**1.4**	**101.83**	**143**

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**0.9**	**82.67**	**74**
16.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0072**	**13 656.18**	**98**
16. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	1.27512	77.11	98
		Накладные расходы				75.2%	74
		Сметная прибыль				38.25%	37
		Всего с НР и СП					209
17.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (разравнивание на газоне)**	**100 м3**		**0.0072**	**8 286.25**	**60**
17. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	0.80482	74.13	60
		Накладные расходы				75.2%	45
		Сметная прибыль				38.25%	23
		Всего с НР и СП					128
18.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**1.72**	**205.26**	**353**
18. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	1.95822	78.60	154
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.4515*	*94.57*	*43*
18. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.4515	405.71 *94.57*	183 *43*
18. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.903	11.85	11
18. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.43	12.22	5
		Накладные расходы				114.68%	226
		Сметная прибыль				68%	134
		Всего с НР и СП					713
19.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.978**	**878.43**	**1 738**
		Объем: 1.72*1.15					
20.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.12**	**5 474.86**	**657**
20. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	2.9256	94.17	276
20. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.2925	109.78	32
20. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.03	440.77	13
20. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00192	11 997.69	23
20. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00288	13 583.04	39
20. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.0288	9 510.69	274
20. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.012	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	317
		Сметная прибыль				68%	188
		Всего с НР и СП					1 161
21.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.72**	**8 455.08**	**14 543**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	150.486	83.86	12 620
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*1.462*	*126.91*	*186*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.85	1.462	504.91	738
			(1)			*126.91*	*186*
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.05	0.086	440.77	38
			(1)				
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00172	29 077.42	50
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2924	2 575.00	753
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	10.148		
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1032	3 332.62	344
		Накладные расходы				133.48%	17 093
		Сметная прибыль				80.75%	10 341
		Всего с НР и СП					41 977
22.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-10.148**		
		Объем: (1.72)*(-5.9)					
23.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**172**	**152.07**	**26 156**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **46 957**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **46 957**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 12, 21; %=100 - по стр. 13; %=75.2 - по стр. 16, 17; %=114.68 - по стр. 18, 20) **21 893**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 12, 21; %=60 - по стр. 13; %=38.25 - по стр. 16, 17; %=68 - по стр. 18, 20) **13 226**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **82 076**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **82 076**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **21 893**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **13 226**

Раздел 4. Демонтаж и установка бортового камня БР100.30.18

24.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0028**	**11 318.09**	**32**
24. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.16173	82.37	13
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.04396*	*94.57*	*4*
24. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.04396	405.71	18
			(1)			*94.57*	*4*
24. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.13188	4.05	1
		Накладные расходы				97.76%	17
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					59
25.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.3**	**17.21**	**5**
25. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0072*	*126.91*	*1*

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0072	717.17 *126.91*	5 *1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					7
26.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.3**	**101.83**	**31**
27.	**Е27-03-010-1 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.28**	**7 002.59**	**1 961**
27. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	88.205	24.6974	79.39	1 961
		Накладные расходы				133.48%	2 618
		Сметная прибыль				80.75%	1 584
		Всего с НР и СП					6 162
28.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3** **Объем: 2.5+2.65**	**т**		**5.15**	**17.21**	**89**
28. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.1236*	*126.91*	*16*
28. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.1236	717.17 *126.91*	89 *16*
		Накладные расходы				100%	16
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					115
29.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км (класс груза 1) (на свалку)** **Объем: 1.5+2.65**	**т**		**4.15**	**101.83**	**423**
30.	**Х403-1-17**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**1**	**82.67**	**83**
31.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0106**	**13 656.18**	**145**
31. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	1.87726	77.11	145
		Накладные расходы				75.2%	109
		Сметная прибыль				38.25%	55
		Всего с НР и СП					310
32.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (разравнивание на газоне)**	**100 м3**		**0.0106**	**8 286.25**	**88**
32. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	1.18487	74.13	88
		Накладные расходы				75.2%	66
		Сметная прибыль				38.25%	34
		Всего с НР и СП					188
33.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.56**	**205.26**	**115**
33. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.63756	78.60	50
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.147*	*94.57*	*14*

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.147	405.71 *94.57*	60 *14*
33. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.294	11.85	3
33. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.14	12.22	2
		Накладные расходы				114.68%	73
		Сметная прибыль				68%	44
		Всего с НР и СП					232
34.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.644**	**878.43**	**566**
		Объем: 0.56*1.15					
35.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.056**	**5 474.86**	**307**
35. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	1.36528	94.17	129
35. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.1365	109.78	15
35. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.014	440.77	6
35. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0009	11 997.69	11
35. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00134	13 583.04	18
35. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.01344	9 510.69	128
35. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0056	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	148
		Сметная прибыль				68%	88
		Всего с НР и СП					543
36.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.28**	**8 455.08**	**2 367**
36. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	24.4978	83.86	2 054
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*0.238*	*126.91*	*30*
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	0.238	504.91 *126.91*	120 *30*
36. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.014	440.77	6
36. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00028	29 077.42	8
36. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0476	2 575.00	123
36. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	1.652		
36. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0168	3 332.62	56
		Накладные расходы				133.48%	2 782
		Сметная прибыль				80.75%	1 683
		Всего с НР и СП					6 832
37.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-1.652**		
		Объем: (0.28)*(-5.9)					
38.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**28**	**342.90**	**9 601**
39.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**1.064**	**4 072.18**	**4 333**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 0.28*3.8					
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					**20 146**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**20 146**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 24; %=100 - по стр. 25, 28; %=133.48 - по стр. 27, 36; %=75.2 - по стр. 31, 32; %=114.68 - по стр. 33, 35)					**5 829**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 24, 25, 28; %=80.75 - по стр. 27, 36; %=38.25 - по стр. 31, 32; %=68 - по стр. 33, 35)					**3 507**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**29 482**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					**29 482**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**5 829**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**3 507**
		Раздел 5. Устройство покрытия тротуара					
40.	**Е27-04-001-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.0108**	**13 651.59**	**147**
40. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.078	0.19524	79.39	16
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*17.35*	*0.18738*	*120.28*	*23*
40. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.3625	0.05792	376.65	22
			(1)			*94.57*	*5*
40. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.2125	0.0239	728.58	17
			(1)			*126.91*	*3*
40. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.85	0.09558	910.38	87
			(1)			*135.37*	*13*
40. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.925	0.00999	504.48	5
			(1)			*109.05*	*1*
40. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.054	12.22	1
		Накладные расходы				133.48%	52
		Сметная прибыль				80.75%	31
		Всего с НР и СП					231
41.	**С408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний**	**м3**		**1.188**	**337.98**	**402**
		Объем: 0.0108*110					
42.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (щебнь М400 фр.10-20 мм)**	**100 м2**		**0.108**	**4 100.40**	**443**
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	3.25901	83.86	273
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*0.42795*	*103.80*	*44*
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	0.15525	376.65	58
			(1)			*94.57*	*15*
42. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	0.1998	358.62	72
			(1)			*109.05*	*22*
42. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.0729	504.48	37
			(1)			*109.05*	*8*
42. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.216	12.22	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				133.48%	423
		Сметная прибыль				80.75%	256
		Всего с НР и СП					1 122
43.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.8792**	**878.43**	**1 651**
		Объем: 0.108*17.4					
44.	**Е27-07-002-2 (к-2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 10 см**	**100 м2**		**-0.108**	**198.32**	**-21**
44. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.242	-0.13413	83.86	-11
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.25*	*-0.027*	*94.57*	*-3*
44. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.25	-0.027	376.65	-10
			(1)			*94.57*	*-3*
		Накладные расходы				133.48%	-19
		Сметная прибыль				80.75%	-11
		Всего с НР и СП					-51
45.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-0.324**	**878.43**	**- 285**
		Объем: -0.108*2*1.5					
46.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (тип Д марка III)**	**100 м2**		**3.242**	**2 095.27**	**6 793**
46. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	38.0659	95.24	3 625
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.08105*	*126.91*	*10*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.08105	504.91	41
			(1)			*126.91*	*10*
46. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	3.28253	230.62	757
46. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.08105	440.77	36
			(1)				
46. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.19452	11 997.69	2 334
		Накладные расходы				133.48%	4 852
		Сметная прибыль				80.75%	2 935
		Всего с НР и СП					14 580
47.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.19452**	**11 997.69**	**-2 334**
		Объем: (3.242)*(-0.06)					
48.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.19452**	**10 982.94**	**2 136**
49.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**23.1479**	**2 629.52**	**60 868**
		Объем: 3.242*7.14					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 **69 800**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **69 800**

. МАТЕРИАЛОВ - **2 136**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 40, 42, 44, 46)					**5 308**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 40, 42, 44, 46)					**3 211**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**78 319**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					**78 319**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**5 308**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**3 211**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**139 134**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**139 134**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**2 136**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 9, 24; %=100 - по стр. 2, 10, 13, 25, 28; %=69.56 - по стр. 4; %=114.68 - по стр. 6, 18, 20, 33, 35; %=133.48 - по стр. 12, 21, 27, 36, 40, 42, 44, 46; %=75.2 - по стр. 16, 17, 31, 32)					**33 447**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 9, 10, 13, 24, 25, 28; %=50 - по стр. 4; %=68 - по стр. 6, 18, 20, 33, 35; %=80.75 - по стр. 12, 21, 27, 36, 40, 42, 44, 46; %=38.25 - по стр. 16, 17, 31, 32)					**20 221**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**192 802**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**192 802**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**33 447**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**20 221**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Улицу пр. Ленина от ул. В.Дуброва до ул. Завадского. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **130.685** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.219** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **18.450** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Демонтаж и установка бортового камня БР100.20.8

1.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**0.74**	**5 158.37**	**3 817**
1. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	48.0815	79.39	3 817
		Накладные расходы				133.48%	5 095
		Сметная прибыль				80.75%	3 082
		Всего с НР и СП					11 994
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.96**	**17.21**	**51**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.07104*	*126.91*	*9*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.07104	717.17	51
			(1)			*126.91*	*9*
		Накладные расходы				100%	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				60%	5
		Всего с НР и СП					65
3.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (на свалку)**	**т**		**2.96**	**98.72**	**292**
4.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0176**	**13 656.18**	**240**
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	3.11696	77.11	240
		Накладные расходы				75.2%	180
		Сметная прибыль				38.25%	92
		Всего с НР и СП					512
5.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.6**	**205.26**	**123**
5. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.6831	78.60	54
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.1575*	*94.57*	*15*
5. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.2625	0.1575	405.71	64
			(1)			*94.57*	*15*
5. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.315	11.85	4
5. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.15	12.22	2
		Накладные расходы				114.68%	79
		Сметная прибыль				68%	47
		Всего с НР и СП					249
6.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.69**	**878.43**	**606**
		Объем: 0.6*1.15					
7.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.294**	**5 474.86**	**1 610**
7. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	7.16772	94.17	675
7. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.71663	109.78	79
7. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.25	0.0735	440.77	32
			(1)				
7. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0047	11 997.69	56
7. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00706	13 583.04	96
7. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.07056	9 510.69	671
7. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0294	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	774
		Сметная прибыль				68%	459
		Всего с НР и СП					2 843
8.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.47**	**8 455.08**	**12 429**
8. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	128.613	83.86	10 786
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*1.2495*	*126.91*	*159*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.85	1.2495	504.91	631
			(1)			*126.91*	*159*

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.0735	440.77	32
8. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00147	29 077.42	43
8. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.2499	2 575.00	643
8. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	8.673		
8. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0882	3 332.62	294
		Накладные расходы				133.48%	14 609
		Сметная прибыль				80.75%	8 838
		Всего с НР и СП					35 876
9.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-8.673**		
		Объем: (1.47)*(-5.9)					
10.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**147**	**152.07**	**22 354**
11.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.0176**	**8 286.25**	**146**
11. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	1.96733	74.13	146
		Накладные расходы				75.2%	110
		Сметная прибыль				38.25%	56
		Всего с НР и СП					312

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**41 668**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**41 668**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8; %=100 - по стр. 2; %=75.2 - по стр. 4, 11; %=114.68 - по стр. 5, 7)	**20 857**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8; %=60 - по стр. 2; %=38.25 - по стр. 4, 11; %=68 - по стр. 5, 7)	**12 579**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**75 104**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**75 104**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**20 857**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**12 579**

Раздел 2. Устройство покрытия тротуара

12.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**2.274**	**2 095.27**	**4 765**
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	26.7002	95.24	2 543
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.05685*	*126.91*	*7*
12. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.05685	504.91	29
						126.91	*7*
12. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	2.30243	230.62	531
12. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.05685	440.77	25
12. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.13644	11 997.69	1 637

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				133.48%	3 404
		Сметная прибыль				80.75%	2 059
		Всего с НР и СП					10 228
13.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (2.274)*(-0.06)**	**т**		**-0.13644**	**11 997.69**	**-1 637**
14.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.13644**	**10 982.94**	**1 499**
15.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**17.3**	**2 629.52**	**45 491**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**50 118**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**50 118**
. МАТЕРИАЛОВ -	**1 499**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 12)	**3 404**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 12)	**2 059**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**55 581**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**55 581**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**3 404**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**2 059**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**91 786**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**91 786**
. МАТЕРИАЛОВ -	**1 499**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 8, 12; %=100 - по стр. 2; %=75.2 - по стр. 4, 11; %=114.68 - по стр. 5, 7)	**24 261**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 8, 12; %=60 - по стр. 2; %=38.25 - по стр. 4, 11; %=68 - по стр. 5, 7)	**14 638**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**130 685**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**130 685**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**24 261**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**14 638**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-05

(Локальный сметный расчет)

на Улицу Университетская. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **412.198** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.666** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **55.834** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у горловин колодцев)**	**1000 м2**		**0.0025**	**11 318.09**	**28**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.1444	82.37	12
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.03925*	*94.57*	*4*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.03925	405.71 *94.57*	16 *4*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.11775	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	16
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					53
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.2**	**17.21**	**3**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0048*	*126.91*	*1*

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0048	717.17 *126.91*	3 *1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					5
3.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.2**	**95.62**	**19**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**1**	**401.00**	**401**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	3.65	84.57	309
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.1	440.77	44
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 412.08	48
		Накладные расходы				69.56%	215
		Сметная прибыль				50%	155
		Всего с НР и СП					770
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)**	**м3**		**0.35**	**3 835.28**	**1 342**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты (с последующим использованием)**	**100 м3**		**0.0002**	**125 211.55**	**25**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.08761	88.84	8
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.02684*	*126.91*	*3*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.00923	600.96 *126.91*	6 *1*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.01762	495.47 *126.91*	9 *2*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.00678	440.77	3
		Накладные расходы				122.2%	13
		Сметная прибыль				72.25%	8
		Всего с НР и СП					46
7.	**Е08-02-001-9 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.04**	**933.34**	**37**
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.32568	82.37	27
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.018*	*126.91*	*2*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.018	468.31 *126.91*	8 *2*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00009	20 140.00	2
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0184	12.22	
		Накладные расходы				114.68%	33
		Сметная прибыль				68%	20
		Всего с НР и СП					90
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.016**	**5 934.90**	**95**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: 0.04*400					
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.00884**	**2 412.08**	**21**
		Объем: 0.04*0.221					
10.	**Е07-02-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой от разборки**	**100 м3**		**0.0002**	**198 187.04**	**40**
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.12594	88.84	11
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.04194*	*126.91*	*5*
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.01442	600.96 *126.91*	9 *2*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.02753	495.47 *126.91*	14 *3*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.01059	440.77	5
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00001	20 140.00	
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00036	3 332.62	1
		Накладные расходы				122.2%	20
		Сметная прибыль				72.25%	12
		Всего с НР и СП					71

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**2 011**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**2 011**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7)	**298**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7)	**204**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**2 513**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**2 513**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**298**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**204**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

11.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.04**	**11 318.09**	**453**
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.3104	82.37	190
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.628*	*94.57*	*59*
11. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.628	405.71 *94.57*	255 *59*
11. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.884	4.05	8
		Накладные расходы				97.76%	243
		Сметная прибыль				60%	149
		Всего с НР и СП					846
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.9**	**17.21**	**50**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0696*	*126.91*	*9*
12. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0696	717.17 *126.91*	50 *9*
		Накладные расходы				100%	9
		Сметная прибыль				60%	5
		Всего с НР и СП					64
13.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.9**	**95.62**	**277**
14.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**3.1**	**5 158.37**	**15 991**
14. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	201.423	79.39	15 991
		Накладные расходы				133.48%	21 345
		Сметная прибыль				80.75%	12 913
		Всего с НР и СП					50 249
15.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**12.5**	**17.21**	**215**
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.3*	*126.91*	*38*
15. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.3	717.17 *126.91*	215 *38*
		Накладные расходы				100%	38
		Сметная прибыль				60%	23
		Всего с НР и СП					276
16.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**7.5**	**95.62**	**717**
17.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**5**	**76.08**	**380**
18.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.052**	**13 656.18**	**710**
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	9.2092	77.11	710
		Накладные расходы				75.2%	534
		Сметная прибыль				38.25%	272
		Всего с НР и СП					1 515
19.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**1.95**	**205.26**	**400**
19. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	2.22008	78.60	174
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.51187*	*94.57*	*48*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.51187	405.71 *94.57*	208 *48*
19. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	1.02375	11.85	12
19. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.4875	12.22	6
		Накладные расходы				114.68%	255
		Сметная прибыль				68%	151
		Всего с НР и СП					806

1	2	3	4	5	6	7	8
20.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**2.2425**	**878.43**	**1 970**
		Объем: 1.95*1.15					
21.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.389**	**5 474.86**	**2 130**
21. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	9.48382	94.17	893
21. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.94819	109.78	104
21. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.09725	440.77	43
21. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00622	11 997.69	75
21. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00934	13 583.04	127
21. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.09336	9 510.69	888
21. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0389	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 024
		Сметная прибыль				68%	607
		Всего с НР и СП					3 761
22.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**3.89**	**8 455.08**	**32 890**
22. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	340.344	83.86	28 541
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*3.3065*	*126.91*	*420*
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	3.3065	504.91 *126.91*	1 669 *420*
22. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.1945	440.77	86
22. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00389	29 077.42	113
22. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.6613	2 575.00	1 703
22. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	22.951		
22. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.2334	3 332.62	778
		Накладные расходы				133.48%	38 657
		Сметная прибыль				80.75%	23 386
		Всего с НР и СП					94 933
23.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-22.951**		
		Объем: (3.89)*(-5.9)					
24.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**389**	**152.07**	**59 155**
25.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.052**	**8 286.25**	**431**
25. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	5.81256	74.13	431
		Накладные расходы				75.2%	324
		Сметная прибыль				38.25%	165
		Всего с НР и СП					920
26.	**Е27-03-010-1 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.11**	**7 002.59**	**770**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	88.205	9.70255	79.39	770
		Накладные расходы				133.48%	1 028
		Сметная прибыль				80.75%	622
		Всего с НР и СП					2 420
27.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**1.2**	**17.21**	**21**
27. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0288*	*126.91*	*4*
27. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0288	717.17	21
			(1)			*126.91*	*4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					27
28.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.7**	**95.62**	**67**
29.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**0.5**	**76.08**	**38**
30.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.3**	**205.26**	**62**
30. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.34155	78.60	27
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.07875*	*94.57*	*7*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.2625	0.07875	405.71	32
			(1)			*94.57*	*7*
30. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.1575	11.85	2
30. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.075	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	39
		Сметная прибыль				68%	23
		Всего с НР и СП					124
31.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.345**	**878.43**	**303**
		Объем: 0.3*1.15					
32.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.022**	**5 474.86**	**120**
32. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	0.53636	94.17	51
32. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.05363	109.78	6
32. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.25	0.0055	440.77	2
			(1)				
32. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00035	11 997.69	4
32. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00053	13 583.04	7
32. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.00528	9 510.69	50
32. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0022	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	58
		Сметная прибыль				68%	35
		Всего с НР и СП					213

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.11**	**8 455.08**	**930**
33. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	9.62412	83.86	807
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*0.0935*	*126.91*	*12*
33. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	0.0935	504.91 *126.91*	47 *12*
33. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.0055	440.77	2
33. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00011	29 077.42	3
33. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0187	2 575.00	48
33. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.649		
33. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0066	3 332.62	22
		Накладные расходы				133.48%	1 093
		Сметная прибыль				80.75%	661
		Всего с НР и СП					2 685
34.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (0.11)*(-5.9)**	**м3**		**-0.649**		
35.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**11**	**342.90**	**3 772**
36.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 0.11*3.8**	**м3**		**0.418**	**4 072.18**	**1 702**
37.	**Е27-07-001-3 (примен.; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (восстановление покрытия у бортового камня, толщиной 5 см)**	**100 м2**		**0.011**	**2 210.58**	**24**
37. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	0.12916	95.24	12
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.00028*	*126.91*	
37. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.00028	504.91 *126.91*	
37. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.5125	0.01664	230.62	4
37. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.00028	440.77	
37. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.00066	11 997.69	8
		Накладные расходы				133.48%	16
		Сметная прибыль				80.75%	10
		Всего с НР и СП					50
38.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.011)*(-0.06)**	**т**		**-0.00066**	**11 997.69**	**-8**
39.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00066**	**10 982.94**	**7**
40.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б** **Объем: 0.011*10.7*5/4.5**	**т**		**0.13078**	**2 355.76**	**308**

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						**123 885**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**123 885**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**7**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 11; %=100 - по стр. 12, 15, 27; %=133.48 - по стр. 14, 22, 26, 33, 37; %=75.2 - по стр. 18, 25; %=114.68 - по стр. 19, 21, 30, 32)						**64 668**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 11, 12, 15, 27; %=80.75 - по стр. 14, 22, 26, 33, 37; %=38.25 - по стр. 18, 25; %=68 - по стр. 19, 21, 30, 32)						**39 024**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**227 577**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						**227 577**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**64 668**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**39 024**
	Раздел 3. Ремонт тротуара						
41.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**5.58**	**2 095.27**	**11 692**
41. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	65.5176	95.24	6 240
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.1395*	*126.91*	*18*
41. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.1395	504.91 *126.91*	70 *18*
41. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	5.64975	230.62	1 303
41. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.1395	440.77	61
41. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.3348	11 997.69	4 017
		Накладные расходы				133.48%	8 353
		Сметная прибыль				80.75%	5 053
		Всего с НР и СП					25 099
42.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (5.58)*(-0.06)**	**т**		**-0.3348**	**11 997.69**	**-4 017**
43.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.3348**	**10 982.94**	**3 677**
44.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**59.84**	**2 629.52**	**157 350**
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**168 702**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**168 702**
	. МАТЕРИАЛОВ -						**3 677**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 41)						**8 353**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 41)						**5 053**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**182 108**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						**182 108**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**8 353**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**5 053**

1	2	3	4	5	6	7	8

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**294 598**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**294 598**
. МАТЕРИАЛОВ -	**3 684**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 11; %=100 - по стр. 2, 12, 15, 27; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 19, 21, 30, 32; %=133.48 - по стр. 14, 22, 26, 33, 37, 41; %=75.2 - по стр. 18, 25)	**73 319**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 11, 12, 15, 27; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 19, 21, 30, 32; %=80.75 - по стр. 14, 22, 26, 33, 37, 41; %=38.25 - по стр. 18, 25)	**44 281**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**412 198**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**412 198**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**73 319**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**44 281**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-06

(Локальный сметный расчет)

на Улица Василисина. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **438.062** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.530** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **45.431** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (при наращивании горловин смотровых колодцев)**	**1000 м2**		**0.0025**	**11 318.09**	**28**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.1444	82.37	12
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.03925*	*94.57*	*4*

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.03925	405.71 *94.57*	16 *4*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.11775	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	16
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					53
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.2**	**17.21**	**3**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0048	717.17 *126.91*	3 *1*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0048*	*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					5
3.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**0.2**	**95.62**	**19**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев (люки существующие)**	**шт.**		**1**	**401.00**	**401**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	3.65	84.57	309
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.1	440.77	44
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 412.08	48
		Накладные расходы				69.56%	215
		Сметная прибыль				50%	155
		Всего с НР и СП					770
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*1**	**м3**		**0.35**	**3 835.28**	**1 342**
6.	**Е07-02-002-1 (Применит. МДС 81-36.2004 п.3.3.1а К-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты перекрытия**	**100 м3**		**0.0002**	**125 211.55**	**25**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.0876096	88.84	8
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.0268416*	*126.91*	*3*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.0092256	600.96 *126.91*	6 *1*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.017616	495.47 *126.91*	9 *2*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.006776	440.77	3
		Накладные расходы				122.2%	13
		Сметная прибыль				72.25%	8
		Всего с НР и СП					46
7.	**Е08-02-001-9 (К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.04**	**933.34**	**37**
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.32568	82.37	27

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.018*	*126.91*	*2*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.018	468.31 *126.91*	8 *2*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000092	20 140.00	2
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0184	12.22	
		Накладные расходы				114.68%	33
		Сметная прибыль				68%	20
		Всего с НР и СП					90
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** **Объем: 0.04*400**	**1000 шт.**		**0.016**	**5 934.90**	**95**
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50** **Объем: 0.04*0.221**	**м3**		**0.00884**	**2 412.08**	**21**
10.	**Е07-02-002-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой перекрытия**	**100 м3**		**0.0002**	**198 187.04**	**40**
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.1259388	88.84	11
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.04194*	*126.91*	*5*
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.014415	600.96 *126.91*	9 *2*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.027525	495.47 *126.91*	14 *3*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.0105875	440.77	5
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000014	20 140.00	
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00036	3 332.62	1
		Накладные расходы				122.2%	20
		Сметная прибыль				72.25%	12
		Всего с НР и СП					71

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **2 011**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 011**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7) **298**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7) **204**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 513**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **2 513**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **298**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **204**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

11.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0328**	**11 318.09**	**371**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	1.894528	82.37	156
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.51496*	*94.57*	*49*
11. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.51496	405.71 *94.57*	209 *49*
11. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.54488	4.05	6
		Накладные расходы				97.76%	200
		Сметная прибыль				60%	123
		Всего с НР и СП					694
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**2.4**	**17.21**	**41**
12. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0576	717.17 *126.91*	41 *7*
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0576*	*126.91*	*7*
		Накладные расходы				100%	7
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					52
13.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**2.4**	**95.62**	**229**
14.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.039**	**13 656.18**	**533**
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	6.9069	77.11	533
		Накладные расходы				75.2%	401
		Сметная прибыль				38.25%	204
		Всего с НР и СП					1 138
15.	**Е27-03-010-2 (К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**0.9**	**5 158.37**	**4 643**
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	58.4775	79.39	4 643
		Накладные расходы				133.48%	6 197
		Сметная прибыль				80.75%	3 749
		Всего с НР и СП					14 590
16.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3.6**	**17.21**	**62**
		Объем: 2.2+1.4					
16. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0864	717.17 *126.91*	62 *11*
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0864*	*126.91*	*11*
		Накладные расходы				100%	11
		Сметная прибыль				60%	7
		Всего с НР и СП					80
17.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**2.2**	**95.62**	**210**
18.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**1.4**	**76.08**	**107**

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	**Е08-01-002-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**3.8**	**205.26**	**780**
19. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	4.3263	78.60	340
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.9975*	*94.57*	*94*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.9975	405.71 *94.57*	405 *94*
19. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	1.995	11.85	24
19. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.95	12.22	12
		Накладные расходы				114.68%	498
		Сметная прибыль				68%	295
		Всего с НР и СП					1 573
20.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**4.37**	**878.43**	**3 839**
		Объем: 3.8*1.15					
21.	**Е27-02-010-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**3.28**	**8 455.08**	**27 733**
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	286.97376	83.86	24 066
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*2.788*	*126.91*	*354*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	2.788	504.91 *126.91*	1 408 *354*
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.164	440.77	72
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00328	29 077.42	95
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.5576	2 575.00	1 436
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	19.352		
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1968	3 332.62	656
		Накладные расходы				133.48%	32 596
		Сметная прибыль				80.75%	19 719
		Всего с НР и СП					80 048
22.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-19.352**		
		Объем: (3.28)*(-5.9)					
23.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**328**	**152.07**	**49 879**
24.	**Е08-01-003-7 (К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.328**	**5 474.86**	**1 796**
24. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	7.99664	94.17	753
24. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.7995	109.78	88
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.082	440.77	36
24. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.005248	11 997.69	63
24. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.007872	13 583.04	107
24. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.07872	9 510.69	749
24. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0328	6.89	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				114.68%	864
		Сметная прибыль				68%	512
		Всего с НР и СП					3 172
25.	**Е01-02-061-2 (К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (бортового камня)**	**100 м3**		**0.039**	**8 286.25**	**323**
25. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	4.35942	74.13	323
		Накладные расходы				75.2%	243
		Сметная прибыль				38.25%	124
		Всего с НР и СП					689
26.	**Е27-03-008-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)**	**100 м3**		**0.001**	**39 396.70**	**39**
26. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	206.77	0.20677	82.37	17
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*57.0375*	*0.0570375*	*95.67*	*5*
26. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	55.1	0.0551	372.18	21
			(1)			*94.57*	*5*
26. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.9375	0.0019375	728.58	1
			(1)			*126.91*	
26. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	110.2	0.1102	4.05	
		Накладные расходы				133.48%	29
		Сметная прибыль				80.75%	18
		Всего с НР и СП					86
27.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.2**	**17.21**	**3**
27. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0048	717.17	3
			(1)			*126.91*	*1*
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0048*	*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					5
28.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**0.2**	**95.62**	**19**
29.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.006**	**13 656.18**	**82**
29. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	1.0626	77.11	82
		Накладные расходы				75.2%	62
		Сметная прибыль				38.25%	31
		Всего с НР и СП					175
30.	**Е27-03-010-1 (К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.16**	**7 002.59**	**1 120**
30. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	88.205	14.1128	79.39	1 120
		Накладные расходы				133.48%	1 495
		Сметная прибыль				80.75%	904
		Всего с НР и СП					3 519

1	2	3	4	5	6	7	8
31.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**3.42**	**17.21**	**59**
		Объем: 1.1+0.8+1.52					
31. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.08208	717.17 *126.91*	59 *10*
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.08208*	*126.91*	*10*
		Накладные расходы				100%	10
		Сметная прибыль				60%	6
		Всего с НР и СП					75
32.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**2.62**	**95.62**	**251**
		Объем: 1.1+1.52					
33.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**0.8**	**76.08**	**61**
34.	**Е08-01-002-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**0.5**	**205.26**	**103**
34. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.56925	78.60	45
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.13125*	*94.57*	*12*
34. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.13125	405.71 *94.57*	53 *12*
34. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.2625	11.85	3
34. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.125	12.22	2
		Накладные расходы				114.68%	65
		Сметная прибыль				68%	39
		Всего с НР и СП					207
35.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.575**	**878.43**	**505**
		Объем: 0.5*1.15					
36.	**Е27-02-010-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.16**	**8 455.08**	**1 353**
36. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	13.99872	83.86	1 174
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*0.136*	*126.91*	*17*
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	0.136	504.91 *126.91*	69 *17*
36. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.008	440.77	4
36. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00016	29 077.42	5
36. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0272	2 575.00	70
36. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.944		
36. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0096	3 332.62	32
		Накладные расходы				133.48%	1 590
		Сметная прибыль				80.75%	962
		Всего с НР и СП					3 904

1	2	3	4	5	6	7	8
37.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-0.944**		
		Объем: (0.16)*(-5.9)					
38.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**0.608**	**4 072.18**	**2 476**
		Объем: (0.16)*(3.8)					
39.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**16**	**342.90**	**5 486**
40.	**Е08-01-003-7 (К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.016**	**5 474.86**	**88**
40. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	0.39008	94.17	37
40. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.039	109.78	4
40. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.004	440.77	2
40. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.000256	11 997.69	3
40. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.000384	13 583.04	5
40. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.00384	9 510.69	37
40. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0016	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	42
		Сметная прибыль				68%	25
		Всего с НР и СП					156
41.	**Е01-02-061-2 (К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (бортового камня)**	**100 м3**		**0.006**	**8 286.25**	**50**
41. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	0.67068	74.13	50
		Накладные расходы				75.2%	38
		Сметная прибыль				38.25%	19
		Всего с НР и СП					107
42.	**Е27-07-001-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Восстановление покрытия асфальтобетонной смесью толщиной 5 см (марка II тип Б)**	**100 м2**		**0.024**	**2 210.58**	**53**
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	0.281796	95.24	27
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.0006*	*126.91*	
42. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.0006	504.91 *126.91*	
42. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.5125	0.0363	230.62	8
42. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.0006	440.77	
42. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.00144	11 997.69	17
		Накладные расходы				133.48%	36
		Сметная прибыль				80.75%	22
		Всего с НР и СП					111
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0014399**	**11 997.69**	**-17**
		Объем: (0.024)*(-0.06)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00144**	**10 982.94**	**16**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Объем: (0.024)*(0.06)					
45.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**0.285333**	**2 355.76**	**672**
		Объем: 10.7/4.5*5*0.024					
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**102 965**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**102 965**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 11; %=100 - по стр. 12, 16, 27, 31; %=75.2 - по стр. 14, 25, 29, 41; %=133.48 - по стр. 15, 21, 26, 30, 36, 42; %=114.68 - по стр. 19, 24, 34, 40)					**44 385**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 11, 12, 16, 27, 31; %=38.25 - по стр. 14, 25, 29, 41; %=80.75 - по стр. 15, 21, 26, 30, 36, 42; %=68 - по стр. 19, 24, 34, 40)					**26 763**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**174 113**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**174 113**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**44 385**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**26 763**
		Раздел 3. Ремонт тротуара					
46.	**Е01-02-061-2 (К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (ямочный ремонт щебнем)**	**100 м3**		**0.001**	**8 286.25**	**8**
46. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	0.11178	74.13	8
		Накладные расходы				75.2%	6
		Сметная прибыль				38.25%	3
		Всего с НР и СП					17
47.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**0.1**	**744.60**	**74**
48.	**Е27-07-002-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивающий слой)**	**100 м2**		**0.6**	**4 100.40**	**2 460**
48. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	18.1056	83.86	1 518
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*2.3775*	*103.80*	*247*
48. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	0.8625	376.65	325
			(1)			*94.57*	*82*
48. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	1.11	358.62	398
			(1)			*109.05*	*121*
48. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.405	504.48	204
			(1)			*109.05*	*44*
48. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.2	12.22	15
		Накладные расходы				133.48%	2 356
		Сметная прибыль				80.75%	1 425
		Всего с НР и СП					6 241
49.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**10.44**	**744.60**	**7 774**
		Объем: 0.6*17.4					

1	2	3	4	5	6	7	8
50.	**Е27-07-002-2 (К-1,15; К-1,25; К-6)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 6 см**	**100 м2**		**-0.6**	**594.95**	**- 357**
50. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	3.726	-2.2356	83.86	- 187
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.75*	*-0.45*	*94.57*	*-43*
50. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.75	-0.45	376.65	- 169
			(1)			*94.57*	*-43*
		Накладные расходы				133.48%	- 307
		Сметная прибыль				80.75%	- 186
		Всего с НР и СП					- 850
51.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-5.4**	**744.60**	**-4 021**
		Объем: -0.6*1.5*6					
52.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**8.543**	**2 095.27**	**17 900**
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	100.30763	95.24	9 553
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.213575*	*126.91*	*27*
52. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.213575	504.91	108
			(1)			*126.91*	*27*
52. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	8.6497875	230.62	1 995
52. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.213575	440.77	94
			(1)				
52. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.51258	11 997.69	6 150
		Накладные расходы				133.48%	12 787
		Сметная прибыль				80.75%	7 736
		Всего с НР и СП					38 423
53.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.51258**	**11 997.69**	**-6 150**
		Объем: (8.543)*(-0.06)					
54.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.51258**	**10 982.94**	**5 630**
		Объем: (8.543)*(0.06)					
55.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**81.497**	**2 629.52**	**214 298**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**237 616**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**237 616**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 46; %=133.48 - по стр. 48, 50, 52)	**14 842**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 46; %=80.75 - по стр. 48, 50, 52)	**8 978**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**261 436**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**261 436**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**14 842**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**8 978**

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ						**342 592**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**342 592**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 11; %=100 - по стр. 2, 12, 16, 27, 31; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 19, 24, 34, 40; %=75.2 - по стр. 14, 25, 29, 41, 46; %=133.48 - по стр. 15, 21, 26, 30, 36, 42, 48, 50, 52)						**59 525**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 11, 12, 16, 27, 31; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 19, 24, 34, 40; %=38.25 - по стр. 14, 25, 29, 41, 46; %=80.75 - по стр. 15, 21, 26, 30, 36, 42, 48, 50, 52)						**35 945**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**438 062**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**438 062**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**59 525**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**35 945**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07-07

(Локальный сметный расчет)

на Улицу Полевой проезд. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **115.290** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.122** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **10.747** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
1.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивание щебеночного основания щебнем М400 фр.10-20 мм)**	**100 м2**		**2.91**	**4 100.40**	**11 932**
1. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	87.8122	83.86	7 364
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*11.5309*	*103.80*	*1 197*

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	4.18313	376.65	1 576
			(1)			*94.57*	*396*
1. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	5.3835	358.62	1 931
			(1)			*109.05*	*587*
1. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	1.96425	504.48	991
			(1)			*109.05*	*214*
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	5.82	12.22	71
		Накладные расходы				133.48%	11 427
		Сметная прибыль				80.75%	6 913
		Всего с НР и СП					30 272
2.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**50.634**	**878.43**	**44 478**
		Объем: 2.91*17.4					
3.	**Е27-07-002-2 (к-7; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 5 см**	**100 м2**		**-2.91**	**694.11**	**-2 020**
3. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	4.347	-12.6498	83.86	-1 061
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.875*	*-2.54625*	*94.57*	*- 241*
3. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.875	-2.54625	376.65	- 959
			(1)			*94.57*	*- 241*
		Накладные расходы				133.48%	-1 738
		Сметная прибыль				80.75%	-1 051
		Всего с НР и СП					-4 809
4.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-30.555**	**878.43**	**-26 840**
		Объем: -2.91*7*1.5					
5.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III)**	**100 м2**		**3.11**	**1 375.41**	**4 278**
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	36.5161	95.24	3 478
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.07775*	*126.91*	*10*
5. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.07775	504.91	39
			(1)			*126.91*	*10*
5. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	3.14888	230.62	726
5. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.07775	440.77	34
			(1)				
5. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.1866		
		Накладные расходы				133.48%	4 656
		Сметная прибыль				80.75%	2 817
		Всего с НР и СП					11 750
6.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.1866**		
		Объем: (3.11)*(-0.06)					
7.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1866**	**10 982.94**	**2 049**

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**22.2054**	**2 629.52**	**58 390**
		Объем: 3.11*7.14					

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **92 267**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **92 267**
. МАТЕРИАЛОВ - **2 049**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3, 5) **14 345**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 5) **8 678**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **115 290**

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ **115 290**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **14 345**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **8 678**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году
Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08-08
(Локальный сметный расчет)
на Улицу В.Дуброва (подходы к остановкам). Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **32.801** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.015** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **1.489** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
1.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивание щебеночного основания щебнем М400 фр.20-40 мм)**	**100 м2**		**0.048**	**4 100.40**	**197**
1. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	1.44845	83.86	121
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*0.1902*	*103.80*	*20*

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	0.069	376.65	26
			(1)			*94.57*	*7*
1. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	0.0888	358.62	32
			(1)			*109.05*	*10*
1. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.0324	504.48	16
			(1)			*109.05*	*4*
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.096	12.22	1
		Накладные расходы				133.48%	188
		Сметная прибыль				80.75%	114
		Всего с НР и СП					499
2.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фр. 20-40 мм** **Объем: 0.048*17.4**	**м3**		**0.8352**	**744.60**	**622**
3.	**Е27-07-002-2 (к-4; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 8 см**	**100 м2**		**-0.048**	**396.63**	**-19**
3. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	2.484	-0.11923	83.86	-10
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.5*	*-0.024*	*94.57*	*-2*
3. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.5	-0.024	376.65	-9
			(1)			*94.57*	*-2*
		Накладные расходы				133.48%	-16
		Сметная прибыль				80.75%	-10
		Всего с НР и СП					-45
4.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фр. 20-40 мм** **Объем: -0.048*4*1.5**	**м3**		**-0.288**	**744.60**	**- 214**
5.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**1.213**	**1 375.41**	**1 668**
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	14.2424	95.24	1 356
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.03033*	*126.91*	*4*
5. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.03033	504.91	15
			(1)			*126.91*	*4*
5. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	1.22816	230.62	283
5. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.03033	440.77	13
			(1)				
5. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.07278		
		Накладные расходы				133.48%	1 815
		Сметная прибыль				80.75%	1 098
		Всего с НР и СП					4 582
6.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (1.213)*(-0.06)**	**т**		**-0.07278**		
7.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.07278**	**10 982.94**	**799**
8.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**10.1**	**2 629.52**	**26 558**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**29 611**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**29 611**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**799**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3, 5)					**1 988**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3, 5)					**1 202**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**32 801**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**32 801**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**1 988**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**1 202**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09-09

(Локальный сметный расчет)

на Улицу МОПРа. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **256.428** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.408** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **33.841** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

1	2	3	4	5	6	7	8
	В смете применен К=1,2 ТЧ-3.1 сборника №27 и ТЧ-1.3 сборника №68 - при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой						
	Раздел 1. Демонтаж и установка бортового камня БР100.30.18						
1.	**Е27-03-008-4 (к-1,2; к-1,5; к-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня на проезжей части)**	**100 м3**		**0.0075**	**47 276.04**	**355**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	248.124	1.86093	82.37	153
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*68.445*	*0.51334*	*95.67*	*49*
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	66.12	0.4959	372.18 *94.57*	185 *47*
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.325	0.01744	728.58 *126.91*	13 *2*
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	132.24	0.9918	4.05	4
		Накладные расходы				133.48%	270
		Сметная прибыль				80.75%	163
		Всего с НР и СП					788
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**1.8**	**17.21**	**31**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0432*	*126.91*	*5*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0432	717.17 *126.91*	31 *5*
		Накладные расходы				100%	5
		Сметная прибыль				60%	3
		Всего с НР и СП					39
3.	**Х403-1-20**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 20 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**1.8**	**91.98**	**166**
4.	**Е27-03-010-1 (к-1,15; к-1,2)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**1.5**	**8 403.11**	**12 605**
4. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	105.846	158.769	79.39	12 605
		Накладные расходы				133.48%	16 825
		Сметная прибыль				80.75%	10 179
		Всего с НР и СП					39 609
5.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**26.7**	**17.21**	**460**
		Объем: 5.5+8.2+13					
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.6408*	*126.91*	*81*
5. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.6408	717.17 *126.91*	460 *81*
		Накладные расходы				100%	81
		Сметная прибыль				60%	49
		Всего с НР и СП					590

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	**Х403-1-20**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 20 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**21.2**	**91.98**	**1 950**
		Объем: 8.2+13					
7.	**Х403-1-14**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**5.5**	**72.98**	**401**
8.	**Е01-02-057-2 (к-1,15; к-1,2)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.053**	**16 387.42**	**869**
8. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	212.52	11.2636	77.11	869
		Накладные расходы				75.2%	653
		Сметная прибыль				38.25%	332
		Всего с НР и СП					1 855
9.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25; к-1,2)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**4.2**	**245.70**	**1 032**
9. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.3662	5.73804	78.60	451
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.315*	*1.323*	*94.57*	*125*
9. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.315	1.323	405.71 *94.57*	537 *125*
9. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.63	2.646	11.85	31
9. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.05	12.22	13
		Накладные расходы				114.68%	661
		Сметная прибыль				68%	392
		Всего с НР и СП					2 084
10.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**4.83**	**878.43**	**4 243**
		Объем: 4.2*1.15					
11.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25; к-1,2)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.3**	**6 009.59**	**1 803**
11. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	29.256	8.7768	94.17	827
11. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.925	0.8775	109.78	96
11. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.3	0.09	440.77	40
11. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.0048	11 997.69	58
11. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.0072	13 583.04	98
11. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.072	9 510.69	685
11. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.03	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	948
		Сметная прибыль				68%	562
		Всего с НР и СП					3 314
12.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25; к-1,2)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.5**	**10 012.73**	**15 019**
12. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	104.99	157.486	83.86	13 207

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.02*	*1.53*	*126.91*	*194*
12. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	1.02	1.53	504.91 *126.91*	773 *194*
12. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.06	0.09	440.77	40
12. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0015	29 077.42	44
12. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.255	2 575.00	657
12. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	8.85		
12. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.09	3 332.62	300
		Накладные расходы				133.48%	17 888
		Сметная прибыль				80.75%	10 821
		Всего с НР и СП					43 728
13.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (1.5)*(-5.9)**	**м3**		**-8.85**		
14.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**150**	**342.90**	**51 435**
15.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: 1.5*3.8**	**м3**		**5.7**	**4 072.18**	**23 211**
16.	**Е01-02-061-2 (к-1,15; к-1,2)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.053**	**9 943.50**	**527**
16. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	134.136	7.10921	74.13	527
		Накладные расходы				75.2%	396
		Сметная прибыль				38.25%	202
		Всего с НР и СП					1 125
17.	**Е27-07-001-3 (примен.; к-1,15; к-1,25; к-1,2)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (восстановление покрытия у бортового камня, толщиной 5 см)**	**100 м2**		**0.14**	**2 508.72**	**351**
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	14.0898	1.97257	95.24	188
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.03*	*0.0042*	*126.91*	*1*
17. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.0042	504.91 *126.91*	2 *1*
17. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.815	0.2541	230.62	59
17. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0042	440.77	2
17. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0084	11 997.69	101
		Накладные расходы				133.48%	252
		Сметная прибыль				80.75%	153
		Всего с НР и СП					756
18.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.14)*(-0.06)**	**т**		**-0.0084**	**11 997.69**	**- 101**
19.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0084**	**10 982.94**	**92**

1	2	3	4	5	6	7	8
20.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**1.66444**	**2 355.76**	**3 921**
		Объем: 0.14*10.7*5/4.5					
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**118 370**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**118 370**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**92**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 4, 12, 17; %=100 - по стр. 2, 5; %=75.2 - по стр. 8, 16; %=114.68 - по стр. 9, 11)					**37 979**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 12, 17; %=60 - по стр. 2, 5; %=38.25 - по стр. 8, 16; %=68 - по стр. 9, 11)					**22 855**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**179 204**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**179 204**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**37 979**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**22 855**
		Раздел 2. Устройство покрытия тротуара					
21.	**Е01-02-057-2 (к-1,15; примен.)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (очистка тротуара от грунта)**	**100 м3**		**0.102**	**13 656.18**	**1 393**
21. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	18.0642	77.11	1 393
		Накладные расходы				75.2%	1 048
		Сметная прибыль				38.25%	533
		Всего с НР и СП					2 973
22.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**12.2**	**17.21**	**210**
22. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.2928*	*126.91*	*37*
22. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.2928	717.17 *126.91*	210 *37*
		Накладные расходы				100%	37
		Сметная прибыль				60%	22
		Всего с НР и СП					269
23.	**Х403-1-20**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 20 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**12.2**	**91.98**	**1 122**
24.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**2.79**	**2 095.27**	**5 846**
24. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	32.7588	95.24	3 120
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.06975*	*126.91*	*9*
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.06975	504.91 *126.91*	35 *9*
24. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	2.82488	230.62	651

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.06975	440.77	31
24. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.1674	11 997.69	2 008
		Накладные расходы				133.48%	4 177
		Сметная прибыль				80.75%	2 527
		Всего с НР и СП					12 549
25.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (2.79)*(-0.06)**	**т**		**-0.1674**	**11 997.69**	**-2 008**
26.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.1674**	**10 982.94**	**1 839**
27.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**23**	**2 629.52**	**60 479**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**68 881**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**68 881**
. МАТЕРИАЛОВ -	**1 839**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 21; %=100 - по стр. 22; %=133.48 - по стр. 24)	**5 261**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 21; %=60 - по стр. 22; %=80.75 - по стр. 24)	**3 082**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**77 224**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**77 224**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**5 261**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**3 082**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**187 251**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**187 251**
. МАТЕРИАЛОВ -	**1 931**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 4, 12, 17, 24; %=100 - по стр. 2, 5, 22; %=75.2 - по стр. 8, 16, 21; %=114.68 - по стр. 9, 11)	**43 240**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 4, 12, 17, 24; %=60 - по стр. 2, 5, 22; %=38.25 - по стр. 8, 16, 21; %=68 - по стр. 9, 11)	**25 937**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**256 428**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**256 428**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**43 240**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**25 937**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-10-10

(Локальный сметный расчет)

на Улицу пр. Строителей и пл. Лазарева. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 914.919** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.928** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **159.460** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая

1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у горловин колодцев на тротуаре)**	**1000 м2**		**0.0025**	**11 318.09**	**28**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.1444	82.37	12
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.03925*	*94.57*	*4*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.03925	405.71 *94.57*	16 *4*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.11775	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	16
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					53
2.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель (у горловин колодцев на тротуаре)**	**100 м2**		**0.05**	**1 407.16**	**70**
2. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	0.934	75.33	70
		Накладные расходы				97.76%	68
		Сметная прибыль				60%	42
		Всего с НР и СП					180
3.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.8**	**17.21**	**14**
		Объем: 0.2+0.6					
3. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0192*	*126.91*	*2*
3. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0192	717.17 *126.91*	14 *2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					17
4.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.8**	**95.62**	**76**
5.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**3**	**401.00**	**1 203**
5. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	10.95	84.57	926
5. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.3	440.77	132
5. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.06	2 412.08	145
		Накладные расходы				69.56%	644
		Сметная прибыль				50%	463
		Всего с НР и СП					2 310
6.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)**	**м3**		**1.05**	**3 835.28**	**4 027**
		Объем: 3*0.35					

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты (с последующим использованием)**	**100 м3**		**0.0006**	**125 211.55**	**75**
7. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.26283	88.84	23
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.08052*	*126.91*	*10*
7. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.02768	600.96 *126.91*	17 *4*
7. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.05285	495.47 *126.91*	26 *7*
7. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.02033	440.77	9
		Накладные расходы				122.2%	40
		Сметная прибыль				72.25%	24
		Всего с НР и СП					139
8.	**Е08-02-001-9 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.12**	**933.34**	**112**
8. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.97704	82.37	80
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.054*	*126.91*	*7*
8. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.054	468.31 *126.91*	25 *7*
8. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00028	20 140.00	6
8. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0552	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	100
		Сметная прибыль				68%	59
		Всего с НР и СП					271
9.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.048**	**5 934.90**	**285**
		Объем: 0.12*400					
10.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.02652**	**2 412.08**	**64**
		Объем: 0.12*0.221					
11.	**Е07-02-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой от разборки**	**100 м3**		**0.0006**	**198 187.04**	**119**
11. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.37782	88.84	34
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.12582*	*126.91*	*16*
11. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.04325	600.96 *126.91*	26 *5*
11. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.08258	495.47 *126.91*	41 *10*
11. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.03176	440.77	14
11. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00004	20 140.00	1
11. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00108	3 332.62	4
		Накладные расходы				122.2%	61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				72.25%	36
		Всего с НР и СП					216

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **6 073**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **6 073**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 2; %=100 - по стр. 3; %=69.56 - по стр. 5; %=122.2 - по стр. 7, 11; %=114.68 - по стр. 8) **931**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-3; %=50 - по стр. 5; %=72.25 - по стр. 7, 11; %=68 - по стр. 8) **635**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **7 639**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **7 639**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **931**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **635**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

12.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0182**	**11 318.09**	**206**
12. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	1.05123	82.37	87
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.28574*	*94.57*	*27*
12. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.28574	405.71 *94.57*	116 *27*
12. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.85722	4.05	3
		Накладные расходы				97.76%	111
		Сметная прибыль				60%	68
		Всего с НР и СП					386
13.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**1.3**	**17.21**	**22**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0312*	*126.91*	*4*
13. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0312	717.17 *126.91*	22 *4*
		Накладные расходы				100%	4
		Сметная прибыль				60%	2
		Всего с НР и СП					28
14.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**1.3**	**95.62**	**124**
15.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**1.82**	**5 158.37**	**9 388**
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	118.255	79.39	9 388
		Накладные расходы				133.48%	12 531
		Сметная прибыль				80.75%	7 581
		Всего с НР и СП					29 500
16.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**7.3**	**17.21**	**126**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.1752*	*126.91*	*22*
16. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.1752	717.17 *126.91*	126 *22*
		Накладные расходы				100%	22
		Сметная прибыль				60%	13
		Всего с НР и СП					161
17.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**4.3**	**95.62**	**411**
18.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**3**	**76.08**	**228**
19.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.022**	**13 656.18**	**300**
19. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	3.8962	77.11	300
		Накладные расходы				75.2%	226
		Сметная прибыль				38.25%	115
		Всего с НР и СП					640
20.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.182**	**5 474.86**	**996**
20. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	4.43716	94.17	418
20. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.44363	109.78	49
20. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.0455	440.77	20
20. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00291	11 997.69	35
20. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00437	13 583.04	59
20. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.04368	9 510.69	415
20. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0182	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	479
		Сметная прибыль				68%	284
		Всего с НР и СП					1 760
21.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.82**	**8 455.08**	**15 388**
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	159.235	83.86	13 353
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*1.547*	*126.91*	*196*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	1.547	504.91 *126.91*	781 *196*
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.091	440.77	40
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00182	29 077.42	53
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3094	2 575.00	797
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	10.738		
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1092	3 332.62	364
		Накладные расходы				133.48%	18 085
		Сметная прибыль				80.75%	10 941

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					44 414
22.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-10.738**		
		Объем: (1.82)*(-5.9)					
23.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**182**	**152.07**	**27 677**
24.	**Е01-02-061-2 (к-1,15; примен.)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (разравнивание на газоне)**	**100 м3**		**0.022**	**8 286.25**	**182**
24. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	2.45916	74.13	182
		Накладные расходы				75.2%	137
		Сметная прибыль				38.25%	70
		Всего с НР и СП					388
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**55 048**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**55 048**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 12; %=100 - по стр. 13, 16; %=133.48 - по стр. 15, 21; %=75.2 - по стр. 19, 24; %=114.68 - по стр. 20)					**31 596**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 12, 13, 16; %=80.75 - по стр. 15, 21; %=38.25 - по стр. 19, 24; %=68 - по стр. 20)					**19 074**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**105 718**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**105 718**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**31 596**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**19 074**
		Раздел 3. Ремонт тротуара по ул. Красноармейской до библиотеки					
25.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель**	**100 м2**		**2.125**	**1 407.16**	**2 990**
25. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	39.695	75.33	2 990
		Накладные расходы				97.76%	2 923
		Сметная прибыль				60%	1 794
		Всего с НР и СП					7 707
26.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**26.6**	**17.21**	**458**
26. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.6384*	*126.91*	*81*
26. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.6384	717.17 *126.91*	458 *81*
		Накладные расходы				100%	81
		Сметная прибыль				60%	49
		Всего с НР и СП					588
27.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**26.6**	**95.62**	**2 543**
28.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивание щебеночного основания щебнем М400 фр.20-40 мм)**	**100 м2**		**0.56**	**4 100.40**	**2 296**
28. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	16.8986	83.86	1 417

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*2.219*	*103.80*	*230*
28. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	0.805	376.65	303
			(1)			*94.57*	*76*
28. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	1.036	358.62	372
			(1)			*109.05*	*113*
28. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.378	504.48	191
			(1)			*109.05*	*41*
28. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.12	12.22	14
		Накладные расходы				133.48%	2 198
		Сметная прибыль				80.75%	1 330
		Всего с НР и СП					5 824
29.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**9.744**	**744.60**	**7 255**
		Объем: 0.56*17.4					
30.	**Е27-07-002-2 (к-6; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 6 см**	**100 м2**		**-0.56**	**594.95**	**- 333**
30. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	3.726	-2.08656	83.86	- 175
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.75*	*-0.42*	*94.57*	*-40*
30. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.75	-0.42	376.65	- 158
			(1)			*94.57*	*-40*
		Накладные расходы				133.48%	- 287
		Сметная прибыль				80.75%	- 174
		Всего с НР и СП					- 794
31.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-5.04**	**744.60**	**-3 753**
		Объем: -0.56*1.5*6					
32.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**1.33**	**2 095.27**	**2 787**
32. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	15.6162	95.24	1 487
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.03325*	*126.91*	*4*
32. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.03325	504.91	17
			(1)			*126.91*	*4*
32. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	1.34663	230.62	311
32. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.03325	440.77	15
			(1)				
32. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0798	11 997.69	957
		Накладные расходы				133.48%	1 990
		Сметная прибыль				80.75%	1 204
		Всего с НР и СП					5 981
33.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0798**	**11 997.69**	**- 957**
		Объем: (1.33)*(-0.06)					
34.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0798**	**10 982.94**	**876**

1	2	3	4	5	6	7	8
35.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**12.7**	**2 629.52**	**33 395**
36.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта)**	**100 м3**		**0.1565**	**13 656.18**	**2 137**
		Объем: 156.5*0.1					
36. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	27.7162	77.11	2 137
		Накладные расходы				75.2%	1 607
		Сметная прибыль				38.25%	817
		Всего с НР и СП					4 561
37.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**25.1**	**17.21**	**432**
37. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.6024*	*126.91*	*76*
37. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.6024	717.17	432
			(1)			*126.91*	*76*
		Накладные расходы				100%	76
		Сметная прибыль				60%	46
		Всего с НР и СП					554
38.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**25.1**	**95.62**	**2 400**
39.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (подготовка из щебня М400 фр.20-40 мм)**	**100 м2**		**1.565**	**4 100.40**	**6 417**
39. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	47.2254	83.86	3 960
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*6.20131*	*103.80*	*644*
39. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	2.24969	376.65	847
			(1)			*94.57*	*213*
39. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	2.89525	358.62	1 038
			(1)			*109.05*	*316*
39. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	1.05638	504.48	533
			(1)			*109.05*	*115*
39. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	3.13	12.22	38
		Накладные расходы				133.48%	6 145
		Сметная прибыль				80.75%	3 718
		Всего с НР и СП					16 280
40.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**27.231**	**744.60**	**20 276**
		Объем: 1.565*17.4					
41.	**Е27-07-002-2 (к-2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 10 см**	**100 м2**		**-1.565**	**198.32**	**- 310**
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.242	-1.94373	83.86	- 163
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.25*	*-0.39125*	*94.57*	*-37*
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.25	-0.39125	376.65	- 147
			(1)			*94.57*	*-37*

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				133.48%	- 267
		Сметная прибыль				80.75%	- 162
		Всего с НР и СП					- 738
42.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-4.695**	**744.60**	**-3 496**
		Объем: -1.565*1.5*2					
43.	**Е27-07-003-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком**	**100 м2**		**1.565**	**6 011.47**	**9 408**
43. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	48.76	76.3094	80.88	6 172
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.525*	*0.82163*	*126.14*	*104*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.5125	0.80206	504.91	405
			(1)			*126.91*	*102*
43. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.0125	0.01956	376.65	7
			(1)			*94.57*	*2*
43. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	6.4125	10.0356	230.62	2 314
43. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.7	1.0955	440.77	483
			(1)				
43. 7.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.05	0.07825	337.98	26
		Накладные расходы				133.48%	8 377
		Сметная прибыль				80.75%	5 068
		Всего с НР и СП					22 853
44.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**7.825**	**1 667.89**	**13 051**
		Объем: 1.565*5					
45.	**С1 Плитка50.**	**Плитка тротуарная размером 500х500х60 мм цветная**	**шт.**		**626**	**159.38**	**99 772**
		Объем: 156.5*4					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **197 644**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **197 644**

. МАТЕРИАЛОВ - **100 648**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 25; %=100 - по стр. 26, 37; %=133.48 - по стр. 28, 30, 32, 39, 41, 43; %=75.2 - по стр. 36) **22 844**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 25, 26, 37; %=80.75 - по стр. 28, 30, 32, 39, 41, 43; %=38.25 - по стр. 36) **13 690**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **234 178**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **234 178**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **22 844**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **13 690**

Раздел 4. Ремонт покрытия на площади

46.	**Е46-04-001-2**	**Разборка тумб под флагштоки**	**м3**		**1.5**	**1 921.71**	**2 883**
46. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	9.59	14.385	87.77	1 263
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.84*	*4.26*	*94.57*	*403*

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	2.84	4.26	372.18 *94.57*	1 585 *403*
46. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	5.68	8.52	4.05	35
		Накладные расходы				103.4%	1 723
		Сметная прибыль				59.5%	991
		Всего с НР и СП					5 597
47.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**3.75**	**17.21**	**65**
47. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.09*	*126.91*	*11*
47. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.09	717.17 *126.91*	65 *11*
		Накладные расходы				100%	11
		Сметная прибыль				60%	7
		Всего с НР и СП					83
48.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**3.75**	**95.62**	**359**
49.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.168**	**11 318.09**	**1 901**
49. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	9.70368	82.37	799
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*2.6376*	*94.57*	*249*
49. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	2.6376	405.71 *94.57*	1 070 *249*
49. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	7.9128	4.05	32
		Накладные расходы				97.76%	1 025
		Сметная прибыль				60%	629
		Всего с НР и СП					3 554
50.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**12**	**17.21**	**207**
50. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.288*	*126.91*	*37*
50. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.288	717.17 *126.91*	207 *37*
		Накладные расходы				100%	37
		Сметная прибыль				60%	22
		Всего с НР и СП					266
51.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**12**	**95.62**	**1 147**
52.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель**	**100 м2**		**11.65**	**1 407.16**	**16 393**
52. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	217.622	75.33	16 393
		Накладные расходы				97.76%	16 026
		Сметная прибыль				60%	9 836
		Всего с НР и СП					42 255
53.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**145.6**	**17.21**	**2 506**
53. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*3.4944*	*126.91*	*443*

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	3.4944	717.17 *126.91*	2 506 *443*
		Накладные расходы				100%	443
		Сметная прибыль				60%	266
		Всего с НР и СП					3 215
54.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**145.6**	**95.62**	**13 922**
55.	**Е01-01-014-5 (к-1,15; к-1,25)**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (нарезка корыта)**	**1000 м3**		**0.2676**	**46 353.85**	**12 404**
55. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	36.018	9.63842	77.11	743
55. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*112.613*	*30.1351*	*112.43*	*3 388*
55. 3.	х06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч (1)	91.3	24.4319	389.28 *109.05*	9 511 *2 664*
55. 4.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	21.3125	5.70323	377.02 *126.91*	2 150 *724*
		Накладные расходы				89.3%	3 689
		Сметная прибыль				42.5%	1 756
		Всего с НР и СП					17 849
56.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**0.0107**	**744.60**	**8**
		Объем: 0.2676*0.04					
57.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**428.2**	**95.62**	**40 944**
58.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (подготовка из щебня М400 фр.20-40 мм)**	**100 м2**		**13.38**	**4 100.40**	**54 863**
58. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	403.755	83.86	33 859
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*53.0183*	*103.80*	*5 503*
58. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.4375	19.2338	376.65 *94.57*	7 244 *1 819*
58. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.85	24.753	358.62 *109.05*	8 877 *2 699*
58. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.675	9.0315	504.48 *109.05*	4 556 *985*
58. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	26.76	12.22	327
		Накладные расходы				133.48%	52 540
		Сметная прибыль				80.75%	31 785
		Всего с НР и СП					139 188
59.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**232.812**	**744.60**	**173 352**
		Объем: 13.38*17.4					
60.	**Е27-07-002-2 (к-2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 10 см**	**100 м2**		**-13.38**	**198.32**	**-2 653**
60. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.242	-16.618	83.86	-1 394

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.25*	*-3.345*	*94.57*	*- 316*
60. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.25	-3.345	376.65	-1 260
			(1)			*94.57*	*- 316*
		Накладные расходы				133.48%	-2 283
		Сметная прибыль				80.75%	-1 381
		Всего с НР и СП					-6 316
61.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-40.14**	**744.60**	**-29 888**
		Объем: -13.38*1.5*2					
62.	**Е27-07-003-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком**	**100 м2**		**13.38**	**6 011.47**	**80 433**
62. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	48.76	652.409	80.88	52 767
62. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.525*	*7.0245*	*126.14*	*886*
62. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.5125	6.85725	504.91	3 462
			(1)			*126.91*	*870*
62. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.0125	0.16725	376.65	63
			(1)			*94.57*	*16*
62. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	6.4125	85.7993	230.62	19 787
62. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.7	9.366	440.77	4 128
			(1)				
62. 7.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.05	0.669	337.98	226
		Накладные расходы				133.48%	71 616
		Сметная прибыль				80.75%	43 325
		Всего с НР и СП					195 374
63.	**С407-0033-33**	**Смесь пескоцементная (цемент М 400)**	**м3**		**66.9**	**1 667.89**	**111 582**
		Объем: 13.38*5					
64.	**С1 Плитка50.**	**Плитка тротуарная размером 500х500х60 мм цветная**	**шт.**		**5352**	**159.38**	**853 002**
		Объем: 1338*4					
65.	**Е01-02-061-2 (к-1,15; примен.)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (подсыпка ПРГ на газоне)**	**100 м3**		**0.045**	**8 286.25**	**373**
65. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	5.0301	74.13	373
		Накладные расходы				75.2%	280
		Сметная прибыль				38.25%	143
		Всего с НР и СП					796
66.	**С407-0013**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**		**4.5**	**243.66**	**1 096**
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					**1 334 899**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 334 899**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**853 002**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103.4 - по стр. 46; %=100 - по стр. 47, 50, 53; %=97.76 - по стр. 49, 52; %=89.3 - по стр. 55; %=133.48 - по стр. 58, 60, 62; %=75.2 - по стр. 65)					**145 107**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=59.5 - по стр. 46; %=60 - по стр. 47, 49, 50, 52, 53; %=42.5 - по стр. 55; %=80.75 - по стр. 58, 60, 62; %=38.25 - по стр. 65)					**87 378**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 567 384**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					**1 567 384**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**145 107**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**87 378**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**1 593 664**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 593 664**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**953 650**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 2, 12, 25, 49, 52; %=100 - по стр. 3, 13, 16, 26, 37, 47, 50, 53; %=69.56 - по стр. 5; %=122.2 - по стр. 7, 11; %=114.68 - по стр. 8, 20; %=133.48 - по стр. 15, 21, 28, 30, 32, 39, 41, 43, 58, 60, 62; %=75.2 - по стр. 19, 24, 36, 65; %=103.4 - по стр. 46; %=89.3 - по стр. 55)					**200 478**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-3, 12, 13, 16, 25, 26, 37, 47, 49, 50, 52, 53; %=50 - по стр. 5; %=72.25 - по стр. 7, 11; %=68 - по стр. 8, 20; %=80.75 - по стр. 15, 21, 28, 30, 32, 39, 41, 43, 58, 60, 62; %=38.25 - по стр. 19, 24, 36, 65; %=59.5 - по стр. 46; %=42.5 - по стр. 55)					**120 777**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**1 914 919**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**1 914 919**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**200 478**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**120 777**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-11-11

(Локальный сметный расчет)

на Улицу Чайковского вдоль д.50, д.52 (от м. "Цветы" до м. "Спар"). Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **587.011** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.072** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **89.685** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в текущих ценах, руб.

	ресурса		Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у горловин колодцев)**	**1000 м2**		**0.01**	**11 318.09**	**113**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.5776	82.37	48
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.157*	*94.57*	*15*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.157	405.71 *94.57*	64 *15*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.471	4.05	2
		Накладные расходы				97.76%	62
		Сметная прибыль				60%	38
		Всего с НР и СП					212
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.72**	**17.21**	**12**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01728*	*126.91*	*2*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.01728	717.17 *126.91*	12 *2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					15
3.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.72**	**98.72**	**71**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**4**	**401.00**	**1 604**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	14.6	84.57	1 235
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.4	440.77	176
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.08	2 412.08	193
		Накладные расходы				69.56%	859
		Сметная прибыль				50%	618
		Всего с НР и СП					3 081
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 4*0.35**	**м3**		**1.4**	**3 835.28**	**5 369**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты (с последующим использованием)**	**100 м3**		**0.0008**	**125 211.55**	**100**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.35044	88.84	31
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.10737*	*126.91*	*14*

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.0369	600.96 *126.91*	22 *5*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.07046	495.47 *126.91*	35 *9*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.0271	440.77	12
		Накладные расходы				122.2%	55
		Сметная прибыль				72.25%	33
		Всего с НР и СП					188
7.	**Е08-02-001-9 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.16**	**933.34**	**149**
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	1.30272	82.37	107
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.072*	*126.91*	*9*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.072	468.31 *126.91*	34 *9*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00037	20 140.00	7
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0736	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	133
		Сметная прибыль				68%	79
		Всего с НР и СП					361
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** **Объем: 0.16*400**	**1000 шт.**		**0.064**	**5 934.90**	**380**
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50** **Объем: 0.16*0.221**	**м3**		**0.03536**	**2 412.08**	**85**
10.	**Е07-02-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой от разборки**	**100 м3**		**0.0008**	**198 187.04**	**159**
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.50376	88.84	45
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.16776*	*126.91*	*21*
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.05766	600.96 *126.91*	35 *7*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.1101	495.47 *126.91*	55 *14*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.04235	440.77	19
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00006	20 140.00	1
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00144	3 332.62	5
		Накладные расходы				122.2%	81
		Сметная прибыль				72.25%	48
		Всего с НР и СП					287

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **8 042**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **8 042**

1	2	3	4	5	6	7	8
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7)						**1 191**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7)						**816**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**10 049**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**10 049**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**1 191**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**816**
	Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня БР100.20.8						
11.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**5.67**	**5 158.37**	**29 248**
11. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	368.408	79.39	29 248
		Накладные расходы				133.48%	39 040
		Сметная прибыль				80.75%	23 618
		Всего с НР и СП					91 906
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**21.8**	**17.21**	**375**
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.5232*	*126.91*	*66*
12. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.5232	717.17 *126.91*	375 *66*
		Накладные расходы				100%	66
		Сметная прибыль				60%	40
		Всего с НР и СП					481
13.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**13.1**	**98.72**	**1 293**
14.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**8.7**	**79.57**	**692**
15.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.074**	**13 656.18**	**1 011**
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	13.1054	77.11	1 011
		Накладные расходы				75.2%	760
		Сметная прибыль				38.25%	387
		Всего с НР и СП					2 158
16.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**3.1**	**205.26**	**636**
16. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	3.52935	78.60	277
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.81375*	*94.57*	*77*
16. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.81375	405.71 *94.57*	330 *77*
16. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	1.6275	11.85	19
16. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.775	12.22	9
		Накладные расходы				114.68%	406

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				68%	241
		Всего с НР и СП					1 283
17.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**3.565**	**878.43**	**3 132**
		Объем: 3.1*1.15					
18.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.618**	**5 474.86**	**3 383**
18. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	15.0668	94.17	1 419
18. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	1.50638	109.78	165
18. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.1545	440.77	68
18. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00989	11 997.69	119
18. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.01483	13 583.04	201
18. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.14832	9 510.69	1 411
18. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0618	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 627
		Сметная прибыль				68%	965
		Всего с НР и СП					5 975
19.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**6.18**	**8 455.08**	**52 252**
19. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	540.701	83.86	45 343
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*5.253*	*126.91*	*667*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	5.253	504.91 *126.91*	2 652 *667*
19. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.309	440.77	136
19. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00618	29 077.42	180
19. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.0506	2 575.00	2 705
19. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	36.462		
19. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3708	3 332.62	1 236
		Накладные расходы				133.48%	61 414
		Сметная прибыль				80.75%	37 153
		Всего с НР и СП					150 819
20.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-36.462**		
		Объем: (6.18)*(-5.9)					
21.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**618**	**152.07**	**93 979**
22.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.074**	**8 286.25**	**613**
22. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	8.27172	74.13	613
		Накладные расходы				75.2%	461
		Сметная прибыль				38.25%	234
		Всего с НР и СП					1 308

1	2	3	4	5	6	7	8
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**186 614**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**186 614**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 11, 19; %=100 - по стр. 12; %=75.2 - по стр. 15, 22; %=114.68 - по стр. 16, 18)					**103 775**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 11, 19; %=60 - по стр. 12; %=38.25 - по стр. 15, 22; %=68 - по стр. 16, 18)					**62 637**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**353 026**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**353 026**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**103 775**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**62 637**
		Раздел 3. Ремонт тротуара					
23.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**8.28**	**2 095.27**	**17 349**
23. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	97.2196	95.24	9 259
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.207*	*126.91*	*26*
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.207	504.91 *126.91*	105 *26*
23. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	8.3835	230.62	1 933
23. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.207	440.77	91
23. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.4968	11 997.69	5 960
		Накладные расходы				133.48%	12 394
		Сметная прибыль				80.75%	7 498
		Всего с НР и СП					37 240
24.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (8.28)*(-0.06)**	**т**		**-0.4968**	**11 997.69**	**-5 960**
25.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.4968**	**10 982.94**	**5 456**
26.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**70**	**2 629.52**	**184 066**
27.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, на примыкании вправо)**	**100 м2**		**0.135**	**2 095.27**	**283**
27. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	1.5851	95.24	151
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.00338*	*126.91*	
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.00338	504.91 *126.91*	2
27. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	0.13669	230.62	32
27. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.00338	440.77	1

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.0081	11 997.69	97
		Накладные расходы				133.48%	202
		Сметная прибыль				80.75%	122
		Всего с НР и СП					606
28.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.0081**	**11 997.69**	**-97**
		Объем: (0.135)*(-0.06)					
29.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.0081**	**10 982.94**	**89**
30.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**0.9639**	**2 629.52**	**2 535**
		Объем: 0.135*7.14					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**203 721**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**203 721**
. МАТЕРИАЛОВ -	**5 545**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 23, 27)	**12 595**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 23, 27)	**7 620**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**223 936**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**223 936**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**12 595**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**7 620**
. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**398 377**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**398 377**
. МАТЕРИАЛОВ -	**5 545**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 12; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 16, 18; %=133.48 - по стр. 11, 19, 23, 27; %=75.2 - по стр. 15, 22)	**117 561**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 12; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 16, 18; %=80.75 - по стр. 11, 19, 23, 27; %=38.25 - по стр. 15, 22)	**71 073**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**587 011**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**587 011**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**117 561**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**71 073**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-12-12

(Локальный сметный расчет)

на Улица Чайковского нечетная сторона (ост. Трансагентство). Тротуар

Сметная стоимость:	**278.788** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	**0.483** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	**40.398** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (при наращивании горловин смотровых колодцев)**	**1000 м2**		**0.0025**	**11 318.09**	**28**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.1444	82.37	12
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.03925*	*94.57*	*4*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.03925	405.71 *94.57*	16 *4*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.11775	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	16
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					53
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.3**	**17.21**	**5**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0072	717.17 *126.91*	5 *1*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0072*	*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					7
3.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**0.3**	**95.62**	**29**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев (люки существующие)**	**шт.**		**1**	**401.00**	**401**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	3.65	84.57	309
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.1	440.77	44
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 412.08	48
		Накладные расходы				69.56%	215
		Сметная прибыль				50%	155
		Всего с НР и СП					770
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 0.35*1**	**м3**		**0.35**	**3 835.28**	**1 342**
6.	**Е07-02-002-1 (Применит. МДС 81-36.2004 п.3.3.1а К-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты перекрытия**	**100 м3**		**0.0002**	**125 211.55**	**25**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.0876096	88.84	8
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.0268416*	*126.91*	*3*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.0092256	600.96 *126.91*	6 *1*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.017616	495.47 *126.91*	9 *2*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.006776	440.77	3
		Накладные расходы				122.2%	13
		Сметная прибыль				72.25%	8
		Всего с НР и СП					46
7.	**Е08-02-001-9 (К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.04**	**933.34**	**37**
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.32568	82.37	27
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.018*	*126.91*	*2*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.018	468.31 *126.91*	8 *2*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000092	20 140.00	2
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0184	12.22	
		Накладные расходы				114.68%	33
		Сметная прибыль				68%	20
		Всего с НР и СП					90
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.016**	**5 934.90**	**95**
		Объем: 0.04*400					
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.00884**	**2 412.08**	**21**
		Объем: 0.04*0.221					
10.	**Е07-02-002-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловины колодца ж/б плитой перекрытия (от демонтажа)**	**100 м3**		**0.0002**	**198 187.04**	**40**
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.1259388	88.84	11
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.04194*	*126.91*	*5*
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.014415	600.96 *126.91*	9 *2*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.027525	495.47 *126.91*	14 *3*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.0105875	440.77	5
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000014	20 140.00	
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00036	3 332.62	1
		Накладные расходы				122.2%	20
		Сметная прибыль				72.25%	12
		Всего с НР и СП					71

1	2	3	4	5	6	7	8
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**2 023**
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**2 023**
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7)						**298**
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7)						**204**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**2 525**
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						**2 525**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**298**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**204**
	Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня						
11.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0259**	**11 318.09**	**293**
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	1.495984	82.37	123
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.40663*	*94.57*	*38*
11. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.40663	405.71 *94.57*	165 *38*
11. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.21989	4.05	5
		Накладные расходы				97.76%	157
		Сметная прибыль				60%	97
		Всего с НР и СП					547
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.9**	**17.21**	**33**
12. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0456	717.17 *126.91*	33 *6*
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0456*	*126.91*	*6*
		Накладные расходы				100%	6
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					43
13.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**1.9**	**95.62**	**182**
14.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.031**	**13 656.18**	**423**
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	5.4901	77.11	423
		Накладные расходы				75.2%	318
		Сметная прибыль				38.25%	162
		Всего с НР и СП					903
15.	**Е27-03-010-2 (К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**2.59**	**5 158.37**	**13 360**
15. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	168.28525	79.39	13 360
		Накладные расходы				133.48%	17 833
		Сметная прибыль				80.75%	10 788

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					41 981
16.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**10.4**	**17.21**	**179**
		Объем: 6.2+4.2					
16. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.2496	717.17 *126.91*	179 *32*
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.2496*	*126.91*	*32*
		Накладные расходы				100%	32
		Сметная прибыль				60%	19
		Всего с НР и СП					230
17.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**6.2**	**95.62**	**593**
18.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1)**	**т**		**4.2**	**76.08**	**320**
19.	**Е08-01-002-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**3**	**205.26**	**616**
19. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	3.4155	78.60	268
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.7875*	*94.57*	*74*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.7875	405.71 *94.57*	319 *74*
19. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	1.575	11.85	19
19. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.75	12.22	9
		Накладные расходы				114.68%	392
		Сметная прибыль				68%	233
		Всего с НР и СП					1 241
20.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**3.45**	**878.43**	**3 031**
		Объем: 3.0*1.15					
21.	**Е27-02-010-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**2.59**	**8 455.08**	**21 899**
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	226.60428	83.86	19 003
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*2.2015*	*126.91*	*279*
21. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	2.2015	504.91 *126.91*	1 112 *279*
21. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.1295	440.77	57
21. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00259	29 077.42	75
21. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.4403	2 575.00	1 134
21. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	15.281		
21. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1554	3 332.62	518
		Накладные расходы				133.48%	25 738
		Сметная прибыль				80.75%	15 570
		Всего с НР и СП					63 207

1	2	3	4	5	6	7	8
22.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-15.281**		
		Объем: (2.59)*(-5.9)					
23.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**259**	**152.07**	**39 386**
24.	**Е08-01-003-7 (К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.259**	**5 474.86**	**1 418**
24. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	6.31442	94.17	595
24. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.6313125	109.78	69
24. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.06475	440.77	29
24. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.004144	11 997.69	50
24. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.006216	13 583.04	84
24. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.06216	9 510.69	591
24. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0259	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	682
		Сметная прибыль				68%	405
		Всего с НР и СП					2 505
25.	**Е01-02-061-2 (К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (бортового камня)**	**100 м3**		**0.031**	**8 286.25**	**257**
25. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	3.46518	74.13	257
		Накладные расходы				75.2%	193
		Сметная прибыль				38.25%	98
		Всего с НР и СП					549

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**81 990**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**81 990**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 11; %=100 - по стр. 12, 16; %=75.2 - по стр. 14, 25; %=133.48 - по стр. 15, 21; %=114.68 - по стр. 19, 24)	**45 352**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 11, 12, 16; %=38.25 - по стр. 14, 25; %=80.75 - по стр. 15, 21; %=68 - по стр. 19, 24)	**27 375**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**154 717**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**154 717**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**45 352**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**27 375**

Раздел 3. Ремонт тротуара

26.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.0375**	**11 318.09**	**424**
26. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.166	82.37	178
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.58875*	*94.57*	*56*
26. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.58875	405.71 *94.57*	239 *56*
26. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.76625	4.05	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				97.76%	229
		Сметная прибыль				60%	140
		Всего с НР и СП					793
27.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**4.5**	**17.21**	**77**
27. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.108	717.17	77
			(1)			*126.91*	*14*
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.108*	*126.91*	*14*
		Накладные расходы				100%	14
		Сметная прибыль				60%	8
		Всего с НР и СП					99
28.	**Х403-1-21А**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км**	**т**		**4.5**	**95.62**	**430**
29.	**Е27-07-002-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивающий слой)**	**100 м2**		**0.375**	**4 100.40**	**1 538**
29. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	11.316	83.86	949
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*1.4859375*	*103.80*	*154*
29. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	0.5390625	376.65	203
			(1)			*94.57*	*51*
29. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	0.69375	358.62	249
			(1)			*109.05*	*76*
29. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.253125	504.48	128
			(1)			*109.05*	*28*
29. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.75	12.22	9
		Накладные расходы				133.48%	1 472
		Сметная прибыль				80.75%	891
		Всего с НР и СП					3 901
30.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**6.525**	**744.60**	**4 859**
		Объем: 0.375*17.4					
31.	**Е27-07-002-2 (К-1,15; К-1,25; К-6)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 6 см**	**100 м2**		**-0.375**	**594.95**	**- 223**
31. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	3.726	-1.39725	83.86	- 117
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.75*	*-0.28125*	*94.57*	*-27*
31. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.75	-0.28125	376.65	- 106
			(1)			*94.57*	*-27*
		Накладные расходы				133.48%	- 192
		Сметная прибыль				80.75%	- 116
		Всего с НР и СП					- 531
32.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-3.375**	**744.60**	**-2 513**
		Объем: -0.375*1.5*6					

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**3.88**	**2 095.27**	**8 130**
33. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	45.55702	95.24	4 339
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.097*	*126.91*	*12*
33. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.097	504.91 *126.91*	49 *12*
33. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	3.9285	230.62	906
33. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.097	440.77	43
33. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.2328	11 997.69	2 793
		Накладные расходы				133.48%	5 808
		Сметная прибыль				80.75%	3 513
		Всего с НР и СП					17 451
34.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (3.88)*(-0.06)**	**т**		**-0.2328**	**11 997.69**	**-2 793**
35.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (3.88)*(0.06)**	**т**		**0.2328**	**10 982.94**	**2 557**
36.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**37**	**2 629.52**	**97 292**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **109 778**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **109 778**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 26; %=100 - по стр. 27; %=133.48 - по стр. 29, 31, 33) **7 331**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 26, 27; %=80.75 - по стр. 29, 31, 33) **4 437**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **121 546**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **121 546**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **7 331**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **4 437**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **193 791**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **193 791**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 11, 26; %=100 - по стр. 2, 12, 16, 27; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 19, 24; %=75.2 - по стр. 14, 25; %=133.48 - по стр. 15, 21, 29, 31, 33) **52 981**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 11, 12, 16, 26, 27; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 19, 24; %=38.25 - по стр. 14, 25; %=80.75 - по стр. 15, 21, 29, 31, 33) **32 016**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **278 788**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ **278 788**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **52 981**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **32 016**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-13-13

(Локальный сметный расчет)

на Улицу Красноармейская д.38 д/с №76. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **219.015** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.284** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **24.479** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Демонтаж и установка бортового камня БР100.20.8

1.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**0.2**	**5 158.37**	**1 032**
1. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	12.995	79.39	1 032
		Накладные расходы				133.48%	1 378
		Сметная прибыль				80.75%	833
		Всего с НР и СП					3 243
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.8**	**17.21**	**14**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0192*	*126.91*	*2*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0192	717.17 *126.91*	14 *2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					17
3.	**Х403-1-19**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.5**	**88.88**	**44**
4.	**Х403-1-14**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**0.3**	**72.98**	**22**
5.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.022**	**13 656.18**	**300**
5. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	3.8962	77.11	300
		Накладные расходы				75.2%	226
		Сметная прибыль				38.25%	115
		Всего с НР и СП					640
6.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.73**	**205.26**	**150**
6. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.83111	78.60	65
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.19163*	*94.57*	*18*
6. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.19163	405.71 *94.57*	78 *18*
6. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.38325	11.85	5
6. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.1825	12.22	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				114.68%	95
		Сметная прибыль				68%	56
		Всего с НР и СП					302
7.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.8395**	**878.43**	**737**
		Объем: 0.73*1.15					
8.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.183**	**5 474.86**	**1 002**
8. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	4.46154	94.17	420
8. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.44606	109.78	49
8. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.04575	440.77	20
8. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00293	11 997.69	35
8. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00439	13 583.04	60
8. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.04392	9 510.69	418
8. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0183	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	482
		Сметная прибыль				68%	286
		Всего с НР и СП					1 769
9.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.83**	**8 455.08**	**15 473**
9. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	160.11	83.86	13 427
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*1.5555*	*126.91*	*197*
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	1.5555	504.91 *126.91*	785 *197*
9. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.0915	440.77	40
9. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00183	29 077.42	53
9. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3111	2 575.00	801
9. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	10.797		
9. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1098	3 332.62	366
		Накладные расходы				133.48%	18 185
		Сметная прибыль				80.75%	11 001
		Всего с НР и СП					44 660
10.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-10.797**		
		Объем: (1.83)*(-5.9)					
11.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**183**	**152.07**	**27 829**
12.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.022**	**8 286.25**	**182**
12. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	2.45916	74.13	182
		Накладные расходы				75.2%	137
		Сметная прибыль				38.25%	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СП					388

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **46 785**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **46 785**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 9; %=100 - по стр. 2; %=75.2 - по стр. 5, 12; %=114.68 - по стр. 6, 8) **20 504**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 9; %=60 - по стр. 2; %=38.25 - по стр. 5, 12; %=68 - по стр. 6, 8) **12 362**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **79 651**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **79 651**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **20 504**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **12 362**

Раздел 2. Устройство покрытия тротуара

13.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивание щебеночного основания щебнем М400 фр.10-20 мм)**	**100 м2**		**1.56**	**4 100.40**	**6 397**
13. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	47.0746	83.86	3 948
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*6.1815*	*103.80*	*642*
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	2.2425	376.65	845
			(1)			*94.57*	*212*
13. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	2.886	358.62	1 035
			(1)			*109.05*	*315*
13. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	1.053	504.48	531
			(1)			*109.05*	*115*
13. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	3.12	12.22	38
		Накладные расходы				133.48%	6 127
		Сметная прибыль				80.75%	3 706
		Всего с НР и СП					16 230
14.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**27.144**	**878.43**	**23 844**
		Объем: 1.56*17.4					
15.	**Е27-07-002-2 (к-6; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 6 см**	**100 м2**		**-1.56**	**594.95**	**- 928**
15. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	3.726	-5.81256	83.86	- 487
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.75*	*-1.17*	*94.57*	*- 111*
15. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.75	-1.17	376.65	- 441
			(1)			*94.57*	*- 111*
		Накладные расходы				133.48%	- 798
		Сметная прибыль				80.75%	- 483
		Всего с НР и СП					-2 209

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-14.04**	**878.43**	**-12 333**
		Объем: -1.56*1.5*6					
17.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**4.32**	**2 095.27**	**9 052**
17. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	50.7233	95.24	4 831
17. 2.	*З1000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.108*	*126.91*	*14*
17. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.108	504.91 *126.91*	55 *14*
17. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	4.374	230.62	1 009
17. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.108	440.77	48
17. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.2592	11 997.69	3 110
		Накладные расходы				133.48%	6 467
		Сметная прибыль				80.75%	3 912
		Всего с НР и СП					19 431
18.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.2592**	**11 997.69**	**-3 110**
		Объем: (4.32)*(-0.06)					
19.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.2592**	**10 982.94**	**2 847**
20.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**36**	**2 629.52**	**94 663**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **120 432**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **120 432**
. МАТЕРИАЛОВ - **2 847**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 13, 15, 17) **11 796**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 13, 15, 17) **7 136**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **139 364**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **139 364**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **11 796**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **7 136**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **167 217**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **167 217**
. МАТЕРИАЛОВ - **2 847**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 9, 13, 15, 17; %=100 - по стр. 2; %=75.2 - по стр. 5, 12; %=114.68 - по стр. 6, 8) **32 300**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 9, 13, 15, 17; %=60 - по стр. 2; %=38.25 - по стр. 5, 12; %=68 - по стр. 6, 8) **19 498**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **219 015**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ **219 015**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **32 300**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**19 498**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-14-14

(Локальный сметный расчет)

на Улица Д. Левитана. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **1 570.758** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **2.733** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **229.781** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной кенализации

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (при наращивании горловин смотровых колодцев)**	**1000 м2**		**0.0075**	**11 318.09**	**85**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.4332	82.37	36
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.11775*	*94.57*	*11*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.11775	405.71 *94.57*	48 *11*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.35325	4.05	1
		Накладные расходы				97.76%	46
		Сметная прибыль				60%	28
		Всего с НР и СП					159
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**0.54**	**17.21**	**9**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.01296	717.17 *126.91*	9 *2*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.01296*	*126.91*	*2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					12
3.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**0.54**	**98.72**	**53**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев (люки существующие)**	**шт.**		**3**	**401.00**	**1 203**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	10.95	84.57	926
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.3	440.77	132
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.06	2 412.08	145
		Накладные расходы				69.56%	644
		Сметная прибыль				50%	463
		Всего с НР и СП					2 310

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)**	**м3**		**1.05**	**3 835.28**	**4 027**
		Объем: 0.35*3					
6.	**Е07-02-002-1 (Применит. МДС 81-36.2004 п.3.3.1а К-0,8)**	**Демонтаж плиты перекрытия со встроенной решеткой**	**100 м3**		**0.0011**	**125 211.55**	**138**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.4818528	88.84	43
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.1476288*	*126.91*	*19*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.0507408	600.96 *126.91*	30 *6*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.096888	495.47 *126.91*	48 *12*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.037268	440.77	16
		Накладные расходы				122.2%	76
		Сметная прибыль				72.25%	45
		Всего с НР и СП					259
7.	**Е08-02-001-9 (К-1,15; К-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.16**	**933.34**	**149**
		Объем: 0.04+0.12					
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	1.30272	82.37	107
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.072*	*126.91*	*9*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.072	468.31 *126.91*	34 *9*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.000368	20 140.00	7
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0736	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	133
		Сметная прибыль				68%	79
		Всего с НР и СП					361
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.064**	**5 934.90**	**380**
		Объем: 0.16*400					
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.03536**	**2 412.08**	**85**
		Объем: 0.16*0.221					
10.	**Е07-02-002-1 (К-1,15; К-1,25)**	**Наращиваеие горловины колодца плитой перекрытия со встроенной решеткой (ранее снятой)**	**100 м3**		**0.0011**	**198 187.04**	**218**
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.6926634	88.84	62
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.23067*	*126.91*	*29*
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.0792825	600.96 *126.91*	48 *10*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.1513875	495.47 *126.91*	75 *19*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.0582313	440.77	26

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.000077	20 140.00	2
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00198	3 332.62	7
		Накладные расходы				122.2%	111
		Сметная прибыль				72.25%	66
		Всего с НР и СП					395

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **6 347**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **6 347**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7) **1 012**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7) **682**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **8 041**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **8 041**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **1 012**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **682**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня БР 100.20.8

11.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.116**	**13 656.18**	**1 584**
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	20.5436	77.11	1 584
		Накладные расходы				75.2%	1 191
		Сметная прибыль				38.25%	606
		Всего с НР и СП					3 381
12.	**Е01-02-061-2 (примен. К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (разравнивание на газоне)**	**100 м3**		**0.116**	**8 286.25**	**961**
12. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	12.96648	74.13	961
		Накладные расходы				75.2%	723
		Сметная прибыль				38.25%	368
		Всего с НР и СП					2 051
13.	**Е27-03-010-2 (К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**9.67**	**5 158.37**	**49 881**
13. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	628.30825	79.39	49 881
		Накладные расходы				133.48%	66 581
		Сметная прибыль				80.75%	40 279
		Всего с НР и СП					156 741
14.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**37.1**	**17.21**	**639**
		Объем: 14.8+22.3					
14. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.8904	717.17 *126.91*	639 *113*
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.8904*	*126.91*	*113*

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				100%	113
		Сметная прибыль				60%	68
		Всего с НР и СП					820
15.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**14.8**	**79.57**	**1 178**
16.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**22.3**	**98.72**	**2 201**
17.	**Е08-01-002-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**7.5**	**205.26**	**1 539**
17. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	8.53875	78.60	671
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*1.96875*	*94.57*	*186*
17. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	1.96875	405.71 *94.57*	799 *186*
17. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	3.9375	11.85	47
17. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.875	12.22	23
		Накладные расходы				114.68%	983
		Сметная прибыль				68%	583
		Всего с НР и СП					3 105
18.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**8.625**	**878.43**	**7 576**
		Объем: 7.5*1.15					
19.	**Е27-02-010-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**14.91**	**8 455.08**	**126 065**
19. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	1304.5057	83.86	109 396
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*12.6735*	*126.91*	*1 608*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	12.6735	504.91 *126.91*	6 399 *1 608*
19. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.7455	440.77	329
19. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01491	29 077.42	434
19. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	2.5347	2 575.00	6 527
19. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	87.969		
19. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.8946	3 332.62	2 981
		Накладные расходы				133.48%	148 168
		Сметная прибыль				80.75%	89 636
		Всего с НР и СП					363 869
20.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-87.969**		
		Объем: (14.91)*(-5.9)					
21.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**1491**	**152.07**	**226 736**
22.	**Е08-01-003-7 (К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**2.982**	**5 474.86**	**16 326**
22. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	72.70116	94.17	6 846

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	7.268625	109.78	798
22. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.25	0.7455	440.77	329
			(1)				
22. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.047712	11 997.69	572
22. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.071568	13 583.04	972
22. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.71568	9 510.69	6 807
22. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.2982	6.89	2
		Накладные расходы				114.68%	7 851
		Сметная прибыль				68%	4 655
		Всего с НР и СП					28 832

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**434 686**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**434 686**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 11, 12; %=133.48 - по стр. 13, 19; %=100 - по стр. 14; %=114.68 - по стр. 17, 22)	**225 610**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 11, 12; %=80.75 - по стр. 13, 19; %=60 - по стр. 14; %=68 - по стр. 17, 22)	**136 194**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**796 490**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**796 490**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**225 610**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**136 194**

Раздел 3. Демонтаж и установка бортового камня БР 100.30.18

23.	**Е27-03-008-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня)**	**100 м3**		**0.0099**	**39 396.70**	**390**
23. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	206.77	2.047023	82.37	169
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*57.0375*	*0.5646713*	*95.67*	*54*
23. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	55.1	0.54549	372.18	203
			(1)			*94.57*	*52*
23. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.9375	0.0191813	728.58	14
			(1)			*126.91*	*2*
23. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	110.2	1.09098	4.05	4
		Накладные расходы				133.48%	298
		Сметная прибыль				80.75%	180
		Всего с НР и СП					868
24.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**2.4**	**17.21**	**41**
24. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0576	717.17	41
			(1)			*126.91*	*7*
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0576*	*126.91*	*7*
		Накладные расходы				100%	7
		Сметная прибыль				60%	4
		Всего с НР и СП					52

1	2	3	4	5	6	7	8
25.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**2.4**	**98.72**	**237**
26.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.069**	**13 656.18**	**942**
26. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	12.2199	77.11	942
		Накладные расходы				75.2%	708
		Сметная прибыль				38.25%	360
		Всего с НР и СП					2 011
27.	**Е01-02-061-2 (примен. К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (разравнивание на газоне)**	**100 м3**		**0.069**	**8 286.25**	**572**
27. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	7.71282	74.13	572
		Накладные расходы				75.2%	430
		Сметная прибыль				38.25%	219
		Всего с НР и СП					1 221
28.	**Е27-03-010-1 (К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**1.97**	**7 002.59**	**13 795**
28. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	88.205	173.76385	79.39	13 795
		Накладные расходы				133.48%	18 414
		Сметная прибыль				80.75%	11 139
		Всего с НР и СП					43 348
29.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**36.7**	**17.21**	**632**
		Объем: 7.2+10.8+18.7					
29. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.8808	717.17 *126.91*	632 *112*
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.8808*	*126.91*	*112*
		Накладные расходы				100%	112
		Сметная прибыль				60%	67
		Всего с НР и СП					811
30.	**Х403-1-16**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 16 км. (класс груза 1)**	**т**		**7.2**	**79.57**	**573**
31.	**Х403-1-22**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 22км**	**т**		**29.5**	**98.72**	**2 912**
		Объем: 10.8+18.7					
32.	**Е08-01-002-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**3.9**	**205.26**	**801**
32. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	4.44015	78.60	349
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*1.02375*	*94.57*	*97*
32. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	1.02375	405.71 *94.57*	415 *97*
32. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	2.0475	11.85	24
32. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.975	12.22	12
		Накладные расходы				114.68%	511

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				68%	303
		Всего с НР и СП					1 616
33.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**4.485**	**878.43**	**3 940**
		Объем: 3.9*1.15					
34.	**Е27-02-010-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**1.97**	**8 455.08**	**16 656**
34. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	172.35924	83.86	14 454
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*1.6745*	*126.91*	*213*
34. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	1.6745	504.91 *126.91*	845 *213*
34. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.0985	440.77	43
34. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00197	29 077.42	57
34. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3349	2 575.00	862
34. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	11.623		
34. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1182	3 332.62	394
		Накладные расходы				133.48%	19 578
		Сметная прибыль				80.75%	11 844
		Всего с НР и СП					48 077
35.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-11.623**		
		Объем: (1.97)*(-5.9)					
36.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**7.486**	**4 072.18**	**30 484**
		Объем: (1.97)*(3.8)					
37.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**197**	**342.90**	**67 551**
38.	**Е08-01-003-7 (К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.394**	**5 474.86**	**2 157**
38. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	9.60572	94.17	905
38. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.960375	109.78	105
38. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.0985	440.77	43
38. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.006304	11 997.69	76
38. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.009456	13 583.04	128
38. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.09456	9 510.69	899
38. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0394	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 038
		Сметная прибыль				68%	615
		Всего с НР и СП					3 810
39.	**Е27-07-001-3 (К-1,15; К-1,25)**	**Ремонт покрытий дорожек и тротуаров из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см (марка II тип Б)**	**100 м2**		**0.197**	**2 210.58**	**435**
39. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	2.3130755	95.24	220

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.004925*	*126.91*	*1*
39. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.004925	504.91 *126.91*	2 *1*
39. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.5125	0.2979625	230.62	69
39. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.004925	440.77	2
39. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.01182	11 997.69	142
		Накладные расходы				133.48%	295
		Сметная прибыль				80.75%	178
		Всего с НР и СП					908
40.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**- 0.0118199**	**11 997.69**	**- 142**
		Объем: (0.197)*(-0.06)					
41.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.01182**	**10 982.94**	**130**
		Объем: (0.197)*(0.06)					
42.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**2.342111**	**2 355.76**	**5 517**
		Объем: 10.7/4.5*5*0.197					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **147 623**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **147 623**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 23, 28, 34, 39; %=100 - по стр. 24, 29; %=75.2 - по стр. 26, 27; %=114.68 - по стр. 32, 38) **41 391**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 23, 28, 34, 39; %=60 - по стр. 24, 29; %=38.25 - по стр. 26, 27; %=68 - по стр. 32, 38) **24 911**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **213 925**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 **213 925**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **41 391**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **24 911**

Раздел 4. Устройство покрытия тротуара

43.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**22.65**	**2 095.27**	**47 458**
43. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	265.94498	95.24	25 329
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.56625*	*126.91*	*72*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.56625	504.91 *126.91*	286 *72*
43. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	22.933125	230.62	5 289
43. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.56625	440.77	250

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	1.359	11 997.69	16 305
		Накладные расходы				133.48%	33 905
		Сметная прибыль				80.75%	20 511
		Всего с НР и СП					101 875
44.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-1.359**	**11 997.69**	**-16 305**
		Объем: (22.65)*(-0.06)					
45.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**1.359**	**10 982.94**	**14 926**
		Объем: (22.65)*(0.06)					
46.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**171.821**	**2 629.52**	**451 807**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**497 886**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**497 886**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 43)	**33 905**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 43)	**20 511**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**552 302**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**552 302**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**33 905**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**20 511**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**1 086 542**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 086 542**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 14, 24, 29; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 17, 22, 32, 38; %=75.2 - по стр. 11, 12, 26, 27; %=133.48 - по стр. 13, 19, 23, 28, 34, 39, 43)	**301 918**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 14, 24, 29; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 17, 22, 32, 38; %=38.25 - по стр. 11, 12, 26, 27; %=80.75 - по стр. 13, 19, 23, 28, 34, 39, 43)	**182 298**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**1 570 758**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**1 570 758**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**301 918**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**182 298**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-15-15

(Локальный сметный расчет)
на Улицу Московское шоссе (от д.1 до д.5). Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **126.313** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.137** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **11.802** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
1.	**Е68-20-1**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель**	**100 м2**		**1.644**	**1 407.16**	**2 313**
1. 1.	з000-1001-7	Рабочие-строители (средний разряд 1.7)	чел.ч	18.68	30.7099	75.33	2 313
		Накладные расходы				97.76%	2 261
		Сметная прибыль				60%	1 388
		Всего с НР и СП					5 962
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**19.7**	**17.21**	**339**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.4728*	*126.91*	*60*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.4728	717.17	339
			(1)			*126.91*	*60*
		Накладные расходы				100%	60
		Сметная прибыль				60%	36
		Всего с НР и СП					435
3.	**Х403-1-14**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**7.9**	**72.98**	**577**
4.	**Х403-1-19**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 19 км. (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**11.8**	**88.88**	**1 049**
5.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивание щебеночного основания щебнем М400 фр.20-40 мм)**	**100 м2**		**2.264**	**4 100.40**	**9 283**
5. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	68.3185	83.86	5 729
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*8.9711*	*103.80*	*931*
5. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	3.2545	376.65	1 226
			(1)			*94.57*	*308*
5. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	4.1884	358.62	1 502
			(1)			*109.05*	*457*
5. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	1.5282	504.48	771
			(1)			*109.05*	*167*
5. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	4.528	12.22	55
		Накладные расходы				133.48%	8 890

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				80.75%	5 378
		Всего с НР и СП					23 551
6.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**39.3936**	**744.60**	**29 332**
		Объем: 2.264*17.4					
7.	**Е27-07-002-2 (к-4; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 8 см**	**100 м2**		**-2.264**	**396.63**	**- 898**
7. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	2.484	-5.62378	83.86	- 472
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.5*	*-1.132*	*94.57*	*- 107*
7. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.5	-1.132	376.65	- 426
			(1)			*94.57*	*- 107*
		Накладные расходы				133.48%	- 773
		Сметная прибыль				80.75%	- 468
		Всего с НР и СП					-2 138
8.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-13.584**	**744.60**	**-10 115**
		Объем: -2.264*1.5*4					
9.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**2.984**	**1 375.41**	**4 104**
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	35.0366	95.24	3 337
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.0746*	*126.91*	*9*
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.0746	504.91	38
			(1)			*126.91*	*9*
9. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	3.0213	230.62	697
9. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.0746	440.77	33
			(1)				
9. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.17904		
		Накладные расходы				133.48%	4 466
		Сметная прибыль				80.75%	2 702
		Всего с НР и СП					11 272
10.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.17904**		
		Объем: (2.984)*(-0.06)					
11.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.17904**	**10 982.94**	**1 966**
12.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**24.5**	**2 629.52**	**64 423**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **102 373**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **102 373**
. МАТЕРИАЛОВ - **1 966**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=133.48 - по стр. 5, 7, 9) **14 904**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=80.75 - по стр. 5, 7, 9) **9 036**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**126 313**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**126 313**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**14 904**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**9 036**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-16-16

(Локальный сметный расчет)

на Улицу Пугачева. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **80.734** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.117** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **9.848** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**3**	**401.00**	**1 203**
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	10.95	84.57	926
1. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.3	440.77	132
1. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.06	2 412.08	145
		Накладные расходы				69.56%	644
		Сметная прибыль				50%	463
		Всего с НР и СП					2 310
2.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)** **Объем: 3*0.35**	**м3**		**1.05**	**3 835.28**	**4 027**
3.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты (с последующим использованием)**	**100 м3**		**0.0006**	**125 211.55**	**75**
3. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.26283	88.84	23
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.08052*	*126.91*	*10*
3. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.02768	600.96 *126.91*	17 *4*
3. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.05285	495.47 *126.91*	26 *7*
3. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.02033	440.77	9
		Накладные расходы				122.2%	40
		Сметная прибыль				72.25%	24
		Всего с НР и СП					139

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	**Е08-02-001-9 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.12**	**933.34**	**112**
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.97704	82.37	80
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.054*	*126.91*	*7*
4. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.054	468.31 *126.91*	25 *7*
4. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00028	20 140.00	6
4. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0552	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	100
		Сметная прибыль				68%	59
		Всего с НР и СП					271
5.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт.**		**0.048**	**5 934.90**	**285**
		Объем: 0.12*400					
6.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50**	**м3**		**0.02652**	**2 412.08**	**64**
		Объем: 0.12*0.221					
7.	**Е07-02-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой от разборки**	**100 м3**		**0.0006**	**198 187.04**	**119**
7. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.37782	88.84	34
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.12582*	*126.91*	*16*
7. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.04325	600.96 *126.91*	26 *5*
7. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.08258	495.47 *126.91*	41 *10*
7. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.03176	440.77	14
7. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00004	20 140.00	1
7. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00108	3 332.62	4
		Накладные расходы				122.2%	61
		Сметная прибыль				72.25%	36
		Всего с НР и СП					216

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **5 885**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **5 885**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=69.56 - по стр. 1; %=122.2 - по стр. 3, 7; %=114.68 - по стр. 4) **845**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1; %=72.25 - по стр. 3, 7; %=68 - по стр. 4) **582**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **7 312**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **7 312**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **845**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **582**

Раздел 2. Ремонт тротуара

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (нарезка корыта)**	**100 м3**		**0.135**	**13 656.18**	**1 844**
8. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	23.9085	77.11	1 844
		Накладные расходы				75.2%	1 387
		Сметная прибыль				38.25%	705
		Всего с НР и СП					3 936
9.	**Е27-04-001-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.135**	**13 651.59**	**1 843**
9. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	18.078	2.44053	79.39	194
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*17.35*	*2.34225*	*120.28*	*282*
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	5.3625	0.72394	376.65	273
			(1)			*94.57*	*68*
9. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	2.2125	0.29869	728.58	218
			(1)			*126.91*	*38*
9. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	8.85	1.19475	910.38	1 088
			(1)			*135.37*	*162*
9. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.925	0.12488	504.48	63
			(1)			*109.05*	*14*
9. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.675	12.22	8
		Накладные расходы				133.48%	635
		Сметная прибыль				80.75%	384
		Всего с НР и СП					2 863
10.	**С408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний**	**м3**		**14.85**	**337.98**	**5 019**
		Объем: 0.135*110					
11.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (щебнь М400 фр.20-40 мм)**	**100 м2**		**1.35**	**4 100.40**	**5 536**
11. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	40.7376	83.86	3 416
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*5.34938*	*103.80*	*555*
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	1.94063	376.65	731
			(1)			*94.57*	*184*
11. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	2.4975	358.62	896
			(1)			*109.05*	*272*
11. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.91125	504.48	460
			(1)			*109.05*	*99*
11. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	2.7	12.22	33
		Накладные расходы				133.48%	5 300
		Сметная прибыль				80.75%	3 207
		Всего с НР и СП					14 043
12.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**23.49**	**744.60**	**17 491**
		Объем: 1.35*17.4					

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	**Е27-07-002-2 (к-2; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 10 см**	**100 м2**		**-1.35**	**198.32**	**- 268**
13. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	1.242	-1.6767	83.86	- 141
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.25*	*-0.3375*	*94.57*	*-32*
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.25	-0.3375	376.65	- 127
			(1)			*94.57*	*-32*
		Накладные расходы				133.48%	- 231
		Сметная прибыль				80.75%	- 140
		Всего с НР и СП					- 639
14.	**С408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**		**-4.05**	**744.60**	**-3 016**
		Объем: -1.35*1.5*2					
15.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III)**	**100 м2**		**1.35**	**1 375.41**	**1 857**
15. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	15.851	95.24	1 510
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.03375*	*126.91*	*4*
15. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.03375	504.91	17
			(1)			*126.91*	*4*
15. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	1.36688	230.62	315
15. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.025	0.03375	440.77	15
			(1)				
15. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.081		
		Накладные расходы				133.48%	2 021
		Сметная прибыль				80.75%	1 223
		Всего с НР и СП					5 100
16.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.081**		
		Объем: (1.35)*(-0.06)					
17.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.081**	**10 982.94**	**890**
18.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**9.639**	**2 629.52**	**25 346**
		Объем: 1.35*7.14					
19.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.135**	**8 286.25**	**1 119**
19. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	15.0903	74.13	1 119
		Накладные расходы				75.2%	841
		Сметная прибыль				38.25%	428
		Всего с НР и СП					2 389

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 **57 661**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **57 661**

. МАТЕРИАЛОВ - **890**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 8, 19; %=133.48 - по стр. 9, 11, 13, 15) **9 954**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 8, 19; %=80.75 - по стр. 9, 11, 13, 15)					**5 807**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**73 422**
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**73 422**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**9 954**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**5 807**
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**63 546**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**63 546**
		. МАТЕРИАЛОВ -					**890**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=69.56 - по стр. 1; %=122.2 - по стр. 3, 7; %=114.68 - по стр. 4; %=75.2 - по стр. 8, 19; %=133.48 - по стр. 9, 11, 13, 15)					**10 799**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1; %=72.25 - по стр. 3, 7; %=68 - по стр. 4; %=38.25 - по стр. 8, 19; %=80.75 - по стр. 9, 11, 13, 15)					**6 389**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**80 734**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**80 734**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**10 799**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**6 389**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: Тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-17-17

(Локальный сметный расчет)

на Улицу проспект Строителей, 11 (ВГГУ). Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **577.309** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.766** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **64.878** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

В смете применены коэффициенты к-1,15 к нормам затрат труда и к-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин, согласно МДС 81-35.2004 п.4.7

Раздел 1. Переустройство горловин колодцев подземной канализации

1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у горловин колодцев)**	**1000 м2**		**0.0025**	**11 318.09**	**28**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.1444	82.37	12
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.03925*	*94.57*	*4*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.03925	405.71	16
			(1)			*94.57*	*4*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.11775	4.05	
		Накладные расходы				97.76%	16
		Сметная прибыль				60%	10
		Всего с НР и СП					53
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.2**	**17.21**	**3**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0048*	*126.91*	*1*
2. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	0.024	0.0048	717.17	3
			(1)			*126.91*	*1*
		Накладные расходы				100%	1
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					5
3.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.2**	**95.62**	**19**
4.	**Е66-23-1**	**Замена люков колодцев и камер (люки существующие)**	**шт.**		**1**	**401.00**	**401**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.65	3.65	84.57	309

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.1	0.1	440.77	44
4. 3.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.02	0.02	2 412.08	48
		Накладные расходы				69.56%	215
		Сметная прибыль				50%	155
		Всего с НР и СП					770
5.	**С401-0025**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 12,5 (М150)**	**м3**		**0.35**	**3 835.28**	**1 342**
6.	**Е07-02-002-1 (МДС 81-36.2004 п.3.3.1а к-0,8)**	**Демонтаж опорной плиты (с последующим использованием)**	**100 м3**		**0.0002**	**125 211.55**	**25**
6. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	0.08761	88.84	8
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.02684*	*126.91*	*3*
6. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.00923	600.96 *126.91*	6 *1*
6. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.01762	495.47 *126.91*	9 *2*
6. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.00678	440.77	3
		Накладные расходы				122.2%	13
		Сметная прибыль				72.25%	8
		Всего с НР и СП					46
7.	**Е08-02-001-9 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев кирпичом**	**м3**		**0.04**	**933.34**	**37**
7. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	8.142	0.32568	82.37	27
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.45*	*0.018*	*126.91*	*2*
7. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	0.45	0.018	468.31 *126.91*	8 *2*
7. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0023	0.00009	20 140.00	2
7. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.46	0.0184	12.22	
		Накладные расходы				114.68%	33
		Сметная прибыль				68%	20
		Всего с НР и СП					90
8.	**С404-0005**	**Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100** **Объем: 0.04*400**	**1000 шт.**		**0.016**	**5 934.90**	**95**
9.	**С402-0002**	**Раствор готовый кладочный цементный, марка 50** **Объем: 0.04*0.221**	**м3**		**0.00884**	**2 412.08**	**21**
10.	**Е07-02-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Наращивание горловин колодцев плитой от разборки**	**100 м3**		**0.0002**	**198 187.04**	**40**
10. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	629.694	0.12594	88.84	11
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*209.7*	*0.04194*	*126.91*	*5*

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	72.075	0.01442	600.96 *126.91*	9 *2*
10. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	137.625	0.02753	495.47 *126.91*	14 *3*
10. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	52.9375	0.01059	440.77	5
10. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00001	20 140.00	
10. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.00036	3 332.62	1
		Накладные расходы				122.2%	20
		Сметная прибыль				72.25%	12
		Всего с НР и СП					71

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **2 011**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 011**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7) **298**

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7) **204**

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **2 513**

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **2 513**

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ **298**

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ **204**

Раздел 2. Демонтаж и установка бортового камня

11.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.037**	**11 318.09**	**419**
11. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	2.13712	82.37	176
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.5809*	*94.57*	*55*
11. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.5809	405.71 *94.57*	236 *55*
11. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.7427	4.05	7
		Накладные расходы				97.76%	226
		Сметная прибыль				60%	139
		Всего с НР и СП					783
12.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.7**	**17.21**	**46**
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0648*	*126.91*	*8*
12. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0648	717.17 *126.91*	46 *8*
		Накладные расходы				100%	8
		Сметная прибыль				60%	5
		Всего с НР и СП					59

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**2.7**	**95.62**	**258**
14.	**Е27-03-010-2 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**		**3.7**	**5 158.37**	**19 086**
14. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	64.975	240.408	79.39	19 086
		Накладные расходы				133.48%	25 476
		Сметная прибыль				80.75%	15 412
		Всего с НР и СП					59 974
15.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**14.8**	**17.21**	**255**
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.3552*	*126.91*	*45*
15. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.3552	717.17 *126.91*	255 *45*
		Накладные расходы				100%	45
		Сметная прибыль				60%	27
		Всего с НР и СП					327
16.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**8.9**	**95.62**	**851**
17.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**5.9**	**76.08**	**449**
18.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.045**	**13 656.18**	**615**
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	7.9695	77.11	615
		Накладные расходы				75.2%	462
		Сметная прибыль				38.25%	235
		Всего с НР и СП					1 313
19.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**1.48**	**205.26**	**304**
19. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	1.68498	78.60	132
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.3885*	*94.57*	*37*
19. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.3885	405.71 *94.57*	158 *37*
19. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.777	11.85	9
19. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.37	12.22	5
		Накладные расходы				114.68%	194
		Сметная прибыль				68%	115
		Всего с НР и СП					613
20.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.702**	**878.43**	**1 495**
		Объем: 1.48*1.15					
21.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.37**	**5 474.86**	**2 026**
21. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	9.0206	94.17	849
21. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.90188	109.78	99

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.0925	440.77	41
21. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00592	11 997.69	71
21. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00888	13 583.04	121
21. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.0888	9 510.69	845
21. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.037	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	974
		Сметная прибыль				68%	577
		Всего с НР и СП					3 577
22.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**3.7**	**8 455.08**	**31 284**
22. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	323.72	83.86	27 147
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*3.145*	*126.91*	*399*
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	3.145	504.91 *126.91*	1 588 *399*
22. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.185	440.77	82
22. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0037	29 077.42	108
22. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.629	2 575.00	1 620
22. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	21.83		
22. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.222	3 332.62	740
		Накладные расходы				133.48%	36 768
		Сметная прибыль				80.75%	22 243
		Всего с НР и СП					90 296
23.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (3.7)*(-5.9)**	**м3**		**-21.83**		
24.	**С403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**шт.**		**370**	**152.07**	**56 266**
25.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.045**	**8 286.25**	**373**
25. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	5.0301	74.13	373
		Накладные расходы				75.2%	280
		Сметная прибыль				38.25%	143
		Всего с НР и СП					796
26.	**Е27-03-008-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (у бортового камня со стороны проезжей части)**	**100 м3**		**0.0004**	**39 396.70**	**16**
26. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	206.77	0.08271	82.37	7
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*57.0375*	*0.02282*	*95.67*	*2*
26. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	55.1	0.02204	372.18 *94.57*	8 *2*
26. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.9375	0.00078	728.58 *126.91*	1
26. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	110.2	0.04408	4.05	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				133.48%	12
		Сметная прибыль				80.75%	7
		Всего с НР и СП					35
27.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.1**	**17.21**	**2**
27. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0024*	*126.91*	
27. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0024	717.17 *126.91*	2
		Накладные расходы				100%	
		Сметная прибыль				60%	
		Всего с НР и СП					2
28.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.1**	**95.62**	**10**
29.	**Е01-02-057-2 (к-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.003**	**13 656.18**	**41**
29. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	0.5313	77.11	41
		Накладные расходы				75.2%	31
		Сметная прибыль				38.25%	16
		Всего с НР и СП					88
30.	**Е27-03-010-1 (к-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.08**	**7 002.59**	**560**
30. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	88.205	7.0564	79.39	560
		Накладные расходы				133.48%	747
		Сметная прибыль				80.75%	452
		Всего с НР и СП					1 760
31.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**0.8**	**17.21**	**14**
31. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0192*	*126.91*	*2*
31. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0192	717.17 *126.91*	14 *2*
		Накладные расходы				100%	2
		Сметная прибыль				60%	1
		Всего с НР и СП					17
32.	**Х403-1-21**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 21 км (класс груза 1) (на свалку)**	**т**		**0.5**	**95.62**	**48**
33.	**Х403-1-15**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1) (на стройплощадку)**	**т**		**0.3**	**76.08**	**23**
34.	**Е08-01-002-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень**	**м3**		**0.2**	**205.26**	**41**
34. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	0.2277	78.60	18
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*0.0525*	*94.57*	*5*
34. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	0.0525	405.71 *94.57*	21 *5*
34. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	0.105	11.85	1

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	0.05	12.22	1
		Накладные расходы				114.68%	26
		Сметная прибыль				68%	16
		Всего с НР и СП					83
35.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**0.23**	**878.43**	**202**
		Объем: 0.2*1.15					
36.	**Е08-01-003-7 (к-1,15; к-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (бортового камня)**	**100 м2**		**0.008**	**5 474.86**	**44**
36. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	0.19504	94.17	18
36. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	0.0195	109.78	2
36. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.002	440.77	1
36. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.00013	11 997.69	2
36. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.00019	13 583.04	3
36. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.00192	9 510.69	18
36. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0008	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	21
		Сметная прибыль				68%	12
		Всего с НР и СП					77
37.	**Е27-02-010-2 (к-1,15; к-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.08**	**8 455.08**	**676**
37. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	6.99936	83.86	587
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*0.068*	*126.91*	*9*
37. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	0.068	504.91 *126.91*	34 *9*
37. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.004	440.77	2
37. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00008	29 077.42	2
37. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0136	2 575.00	35
37. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.472		
37. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0048	3 332.62	16
		Накладные расходы				133.48%	796
		Сметная прибыль				80.75%	481
		Всего с НР и СП					1 953
38.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)**	**м3**		**-0.472**		
		Объем: (0.08)*(-5.9)					
39.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**8**	**342.90**	**2 743**
40.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)**	**м3**		**0.304**	**4 072.18**	**1 238**
		Объем: 0.08*3.8					
41.	**Е01-02-061-2 (к-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (обратная засыпка бортового камня)**	**100 м3**		**0.003**	**8 286.25**	**25**

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	0.33534	74.13	25
		Накладные расходы				75.2%	19
		Сметная прибыль				38.25%	10
		Всего с НР и СП					53
42.	**Е27-07-001-3 (примен.; к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (восстановление покрытия у бортового камня, толщиной 5 см)**	**100 м2**		**0.008**	**2 210.58**	**18**
42. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	0.09393	95.24	9
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.0002*	*126.91*	
42. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.0002	504.91 *126.91*	
42. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.5125	0.0121	230.62	3
42. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.0002	440.77	
42. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.00048	11 997.69	6
		Накладные расходы				133.48%	12
		Сметная прибыль				80.75%	7
		Всего с НР и СП					37
43.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10**	**т**		**-0.00048**	**11 997.69**	**-6**
		Объем: (0.008)*(-0.06)					
44.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.00048**	**10 982.94**	**5**
45.	**С410-0006**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка II, тип Б**	**т**		**0.09511**	**2 355.76**	**224**
		Объем: 0.008*10.7*5/4.5					

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**119 651**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**119 651**
. МАТЕРИАЛОВ -	**5**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 11; %=100 - по стр. 12, 15, 31; %=133.48 - по стр. 14, 22, 26, 30, 37, 42; %=75.2 - по стр. 18, 25, 29, 41; %=114.68 - по стр. 19, 21, 34, 36)	**66 099**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 11, 12, 15, 31; %=80.75 - по стр. 14, 22, 26, 30, 37, 42; %=38.25 - по стр. 18, 25, 29, 41; %=68 - по стр. 19, 21, 34, 36)	**39 898**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**225 648**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**225 648**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**66 099**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**39 898**

Раздел 3. Ремонт тротуара

46.	**Е01-02-061-2 (к-1,15; примен.)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (ямочный ремонт щебнем М400 фр.10-20 мм толщиной 5 см)**	**100 м3**		**0.0138**	**8 286.25**	**114**
		Объем: 27.6*0.05					

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	1.54256	74.13	114
		Накладные расходы				75.2%	86
		Сметная прибыль				38.25%	44
		Всего с НР и СП					243
47.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**1.38**	**878.43**	**1 212**
48.	**Е27-07-002-1 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (выравнивание щебеночного основания щебнем М400 фр.10-20 мм)**	**100 м2**		**0.5**	**4 100.40**	**2 050**
48. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	30.176	15.088	83.86	1 265
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.9625*	*1.98125*	*103.80*	*206*
48. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.4375	0.71875	376.65	271
			(1)			*94.57*	*68*
48. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.85	0.925	358.62	332
			(1)			*109.05*	*101*
48. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.675	0.3375	504.48	170
			(1)			*109.05*	*37*
48. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1	12.22	12
		Накладные расходы				133.48%	1 963
		Сметная прибыль				80.75%	1 188
		Всего с НР и СП					5 201
49.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**8.7**	**878.43**	**7 642**
		Объем: 0.5*17.4					
50.	**Е27-07-002-2 (к-6; к-1,15; к-1,25)**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 до 6 см**	**100 м2**		**-0.5**	**594.95**	**- 297**
50. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	3.726	-1.863	83.86	- 156
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.75*	*-0.375*	*94.57*	*-35*
50. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.75	-0.375	376.65	- 141
			(1)			*94.57*	*-35*
		Накладные расходы				133.48%	- 255
		Сметная прибыль				80.75%	- 154
		Всего с НР и СП					- 706
51.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**-4.5**	**878.43**	**-3 953**
		Объем: -0.5*1.5*6					
52.	**Е27-07-001-4 (к-1,15; к-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси (тип Д марка III, совместно с выравнивающим слоем)**	**100 м2**		**11.5**	**2 095.27**	**24 096**
52. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	135.027	95.24	12 860
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.2875*	*126.91*	*36*
52. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.025	0.2875	504.91	145
			(1)			*126.91*	*36*

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	11.6438	230.62	2 685
52. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.2875	440.77	127
52. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.69	11 997.69	8 278
		Накладные расходы				133.48%	17 214
		Сметная прибыль				80.75%	10 414
		Всего с НР и СП					51 723
53.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (11.5)*(-0.06)**	**т**		**-0.69**	**11 997.69**	**-8 278**
54.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная**	**т**		**0.69**	**10 982.94**	**7 578**
55.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**109.71**	**2 629.52**	**288 485**

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**318 649**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**318 649**
. МАТЕРИАЛОВ -	**7 578**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 46; %=133.48 - по стр. 48, 50, 52)	**19 008**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 46; %=80.75 - по стр. 48, 50, 52)	**11 491**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**349 148**
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**349 148**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**19 008**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**11 491**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**440 311**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**440 311**
. МАТЕРИАЛОВ -	**7 583**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1, 11; %=100 - по стр. 2, 12, 15, 31; %=69.56 - по стр. 4; %=122.2 - по стр. 6, 10; %=114.68 - по стр. 7, 19, 21, 34, 36; %=133.48 - по стр. 14, 22, 26, 30, 37, 42, 48, 50, 52; %=75.2 - по стр. 18, 25, 29, 41, 46)	**85 405**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 11, 12, 15, 31; %=50 - по стр. 4; %=72.25 - по стр. 6, 10; %=68 - по стр. 7, 19, 21, 34, 36; %=80.75 - по стр. 14, 22, 26, 30, 37, 42, 48, 50, 52; %=38.25 - по стр. 18, 25, 29, 41, 46)	**51 593**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**577 309**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**577 309**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**85 405**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**51 593**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в Ленинском районе города Владимира в 2009 году

Объект: тротуары в Ленинском районе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-18-18

(Локальный сметный расчет)

на Улица В. Дуброва д. 18. Тротуар

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **393.156** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.510** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **42.675** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		В смете применены коэффициенты К-1,15 к нормам затрат труда и К-1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин согласно МДС 81-35.2004 п.4.7					
1.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.0233**	**11 318.09**	**264**
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	1.345808	82.37	111
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.36581*	*94.57*	*35*
1. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.36581	405.71 *94.57*	148 *35*
1. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	1.09743	4.05	4
		Накладные расходы				97.76%	143
		Сметная прибыль				60%	88
		Всего с НР и СП					494
2.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**1.7**	**17.21**	**29**
2. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.0408	717.17 *126.91*	29 *5*
2. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.0408*	*126.91*	*5*
		Накладные расходы				100%	5
		Сметная прибыль				60%	3
		Всего с НР и СП					37

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**1.7**	**101.83**	**173**
4.	**Е01-02-057-2 (К-1,15)**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0816**	**13 656.18**	**1 114**
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	177.1	14.45136	77.11	1 114
		Накладные расходы				75.2%	838
		Сметная прибыль				38.25%	426
		Всего с НР и СП					2 378
5.	**Е27-03-010-1 (К-1,15)**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**2.25**	**7 002.59**	**15 756**
5. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	88.205	198.46125	79.39	15 756
		Накладные расходы				133.48%	21 031
		Сметная прибыль				80.75%	12 723
		Всего с НР и СП					49 510
6.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках: мусор строительный с погрузкой экскаваторами**	**т**		**50.6**	**17.21**	**871**
		Объем: 29.2+21.4					
6. 1.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	1.2144	717.17 *126.91*	871 *154*
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*1.2144*	*126.91*	*154*
		Накладные расходы				100%	154
		Сметная прибыль				60%	92
		Всего с НР и СП					1 117
7.	**Х403-1-23**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 23 км**	**т**		**50.6**	**101.83**	**5 153**
		Объем: 29.2+21.4					
8.	**Е08-01-002-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство основания под бортовой камень щебеночного**	**м3**		**4.7**	**205.26**	**965**
8. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	1.1385	5.35095	78.60	421
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.2625*	*1.23375*	*94.57*	*117*
8. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.2625	1.23375	405.71 *94.57*	501 *117*
8. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.525	2.4675	11.85	29
8. 5.	с411-0001	Вода	м3	0.25	1.175	12.22	14
		Накладные расходы				114.68%	617
		Сметная прибыль				68%	366
		Всего с НР и СП					1 948
9.	**С408-0022**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм**	**м3**		**5.405**	**878.43**	**4 748**
		Объем: 4.7*1.15					
10.	**Е27-02-010-2 (К-1,15; К-1,25)**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**2.33**	**8 455.08**	**19 700**
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	87.492	203.85636	83.86	17 095
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.85*	*1.9805*	*126.91*	*251*

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.85	1.9805	504.91 *126.91*	1 000 *251*
10. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.05	0.1165	440.77	51
10. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00233	29 077.42	68
10. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.3961	2 575.00	1 020
10. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	13.747		
10. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1398	3 332.62	466
		Накладные расходы				133.48%	23 153
		Сметная прибыль				80.75%	14 007
		Всего с НР и СП					56 860
11.	**С401-0006**	**Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)** **Объем: (2.33)*(-5.9)**	**м3**		**-13.747**		
12.	**С401-0046**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)** **Объем: (2.33)*(3.8)**	**м3**		**8.854**	**4 072.18**	**36 055**
13.	**С403-0052-102**	**Камень бортовой БР 100.30.18**	**шт.**		**233**	**342.90**	**79 896**
14.	**Е08-01-003-7 (К-1,15; К-1,25)**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**		**0.466**	**5 474.86**	**2 551**
14. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	24.38	11.36108	94.17	1 070
14. 2.	х12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	2.4375	1.135875	109.78	125
14. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.25	0.1165	440.77	51
14. 4.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.016	0.007456	11 997.69	89
14. 5.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.024	0.011184	13 583.04	152
14. 6.	с101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.24	0.11184	9 510.69	1 064
14. 7.	с101-1757	Ветошь	кг	0.1	0.0466	6.89	
		Накладные расходы				114.68%	1 227
		Сметная прибыль				68%	728
		Всего с НР и СП					4 506
15.	**Е01-02-061-2 (примен. К-1,15)**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.0816**	**8 286.25**	**676**
15. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	111.78	9.121248	74.13	676
		Накладные расходы				75.2%	508
		Сметная прибыль				38.25%	259
		Всего с НР и СП					1 443
16.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**4.34**	**2 095.27**	**9 093**
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	50.95811	95.24	4 853
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.1085*	*126.91*	*14*

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.1085	504.91 *126.91*	55 *14*
16. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	4.39425	230.62	1 013
16. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.1085	440.77	48
16. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.2604	11 997.69	3 124
		Накладные расходы				133.48%	6 496
		Сметная прибыль				80.75%	3 930
		Всего с НР и СП					19 520
17.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (4.34)*(-0.06)**	**т**		**-0.2604**	**11 997.69**	**-3 124**
18.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (4.34)*(0.06)**	**т**		**0.2604**	**10 982.94**	**2 860**
19.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д**	**т**		**41.3876**	**2 629.52**	**108 830**
20.	**Е27-07-001-4 (К-1,15; К-1,25)**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (марка III тип Д)**	**100 м2**		**0.894**	**2 095.27**	**1 873**
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	11.7415	10.496901	95.24	1 000
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.025*	*0.02235*	*126.91*	*3*
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.025	0.02235	504.91 *126.91*	11 *3*
20. 4.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.0125	0.905175	230.62	209
20. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.025	0.02235	440.77	10
20. 6.	с101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0.06	0.05364	11 997.69	644
		Накладные расходы				133.48%	1 339
		Сметная прибыль				80.75%	810
		Всего с НР и СП					4 022
21.	**С101-0073**	**Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10** **Объем: (0.894)*(-0.06)**	**т**		**-0.05364**	**11 997.69**	**- 644**
22.	**С101-1797**	**Эмульсия битумно-дорожная** **Объем: (0.894)*(0.06)**	**т**		**0.05364**	**10 982.94**	**589**
23.	**С410-0013**	**Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип Д** **Объем: 0.894*7.14**	**т**		**6.38316**	**2 629.52**	**16 785**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ **304 213**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - **304 213**

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=97.76 - по стр. 1; %=100 - по стр. 2, 6; %=75.2 - по стр. 4, 15; %=133.48 - по стр. 5, 10, 16, 20; %=114.68 - по стр. 8, 14) **55 512**

1	2	3	4	5	6	7	8
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2, 6; %=38.25 - по стр. 4, 15; %=80.75 - по стр. 5, 10, 16, 20; %=68 - по стр. 8, 14)					**33 431**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**393 156**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**393 156**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**55 512**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**33 431**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 21 513,66 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году

Тротуары в Октябрьском районе

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты					
1	02-01-01	Разборка - ул. Горького	271,33				271,33
2	02-02-02	Разборка - ул. Полины Осипенко	33,62				33,62
3	02-03-03	Разборка - ул. Балакирева	222,94				222,94
4	02-04-04	Разборка - ул. Проспект Строителей	1 175,98				1 175,98
5	02-05-05	Замена бортового камня - ул. Горького	1 337,58				1 337,58
6	02-06-06	Замена бортового камня - ул. Полины Осипенко	164,19				164,19
7	02-07-07	Замена бортового камня - ул. Балакирева	1 090,33				1 090,33
8	02-08-08	Замена бортового камня - проспект Строителей	5 484,74				5 484,74
9	02-09-09	Устройство покрытия тротуара - ул. Горького	1 875,99				1 875,99
10	02-10-10	Устройство покрытия тротуара - ул. Полины Осипенко	641,69				641,69
11	02-11-11	Устройство покрытия тротуара - ул. Балакирева	1 362,72				1 362,72
12	02-12-12	Устройство покрытия тротуара - проспект Строителей	3 491,13				3 491,13
13	02-13-13	Устройство покрытия тротуара - Судогодское шоссе	213,01				213,01
		Итого по главе 2:	17 365,25				17 365,25
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					

1	2	3	4	5	6	7	8
14	06-14-14	Переустройство колодцев подземных коммуникаций- ул. Горького	22,17				22,17
15	06-15-15	Переустройство колодцев подземных коммуникаций- ул. Полины Осипенко	16,81				16,81
16	06-16-16	Переустройство колодцев подземных коммуникаций- ул. Балакирева	19,41				19,41
17	06-17-17	Переустройство колодцев подземных коммуникаций- проспект Строителей	48,40				48,40
18	06-18-18	Переустройство колодцев подземных коммуникаций- Судогодское шоссе	2,69				2,69
		Итого по главе 6:	109,480				109,48
		Итого по главам с 1 по 6:	17 474,73				17 474,73
		(возвратных сумм)					
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
5	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					
		Итого по главам с 1 по 8:	17 474,73				17 474,73
		(возвратных сумм)					
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	МДС 81-35.2004	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	17 474,73				17 474,73
		(Возвратных сумм)					
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
7	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	17 474,73				17 474,73
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
8	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
9	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
10	Постн. Правит.РФ №145 от 09.03.2007	Затраты на проведение экспертизы					
		Итого по главе 12:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам с 1 по 12:	17 474,73				17 474,73
11	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	174,75				174,75
		(Возвратные суммы)					
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	17 649,480				17 649,48
		(Возвратные суммы)					
12	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	3 176,906				3 176,91
13		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**20 826,39**				**20 826,39**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**21 513,66**

СОГЛАСОВАНО:

_____
"___" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"___" _____200_ г.

Капитальный ремонт дорог в г.Владимир Октябрьский район

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка, Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир: ул.Горького

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **271,328** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **8,367** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **1047,1738** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2009г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕР27-03-010-02**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**	**15,67**	**520,45**	**8155**	**5158,37**	**80832**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:						
		8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:						
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	64,975 1018,1582	8,01	8155,45	79,39	80831,58
		Накладные расходы от ФОТ			142%	11580	142%*0,94	107895
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	6585	95%*0,85	65272
		Всего с НР и СП				26320		253999
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	**тонна**	**50,2**	**33**	**1657**	**206,25**	**10354**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578 29,0156	7,3	211,81	72,28	2097,25
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29 14,558	99,23	1444,59	567,13	8256,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы от ФОТ			100%	212	100%	2097
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	127	60%	1258
		Всего с НР и СП				1996		13709
5	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	**1 т**	**50,2**	**13,79**	**692**	**72,12**	**3620**
Итого прямые затраты по смете						**10504**		**94806**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						8367		82929
материалы								
эксплуатация машин и механизмов						2137		11877
Накладные расходы						**11792**		**109992**
Сметная прибыль						**6712**		**66530**
ВСЕГО по смете						**29008**		**271328**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка: ул.Полины Осипенко

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **33,616** тыс.руб.

Средства на оплату труда **10,225** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **129,191** чел.час

Составлен(а) в текущи ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-02**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м		**1,92**	**520,45**	**999**	**5158,37**	**9904**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	64,975	124,752	8,01	999,26	79,39	9904,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1419	142%*0,94	13220
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	807	95%*0,85	7997
		Всего с НР и СП					3225		31121
2	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**7,68**	**33**	**253**	**206,25**	**1584**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	4,439	7,3	32,4	72,28	320,85
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	2,2272	99,23	221,01	567,13	1263,11
		Накладные расходы от ФОТ				100%	32	100%	321
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	19	60%	193
		Всего с НР и СП					304		2098
3	**С310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 8 км; нормативное время пробега 0,883 час; класс груза 1**	1 т		**7,68**	**9,78**	**75**	**51,7**	**397**
Итого прямые затраты по смете							**1327**		**11885**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1031		10225
материалы									
эксплуатация машин и механизмов							296		1660
Накладные расходы							**1451**		**13541**
Сметная прибыль							**826**		**8190**
ВСЕГО по смете							**3604**		**33616**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка: ул.Балакирева

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **222,938** тыс.руб.

Средства на оплату труда **67,734** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **855,5534** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-02**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м		**12,76**	**520,45**	**6641**	**5158,37**	**65821**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	64,975	829,081	8,01	6640,94	79,39	65820,74
		Накладные расходы от ФОТ				142%	9430	142%*0,94	87858
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	5363	95%*0,85	53150
		Всего с НР и СП					21434		206829
2	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**45,8**	**33**	**1511**	**206,25**	**9446**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	26,4724	7,3	193,25	72,28	1913,43
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	13,282	99,23	1317,97	567,13	7532,62
		Накладные расходы от ФОТ				100%	193	100%	1913
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	116	60%	1148
		Всего с НР и СП					1820		12507
3	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**45,8**	**15,09**	**691**	**78,66**	**3603**
Итого прямые затраты по смете							**8843**		**78869**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							6834		67734
материалы									
эксплуатация машин и механизмов							2009		11136
Накладные расходы							**9623**		**89771**
Сметная прибыль							**5479**		**54298**
ВСЕГО по смете							**23945**		**222938**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка: проспект Строителей

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1175,977** тыс.руб.

Средства на оплату труда **356,737** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **4506,7878** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-02**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м		**64,28**	**543,08**	**34909**	**5382,64**	**345996**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	67,8	4358,184	8,01	34909,05	79,39	345996,23
		Накладные расходы от ФОТ				142%	49571	142%*0,94	461835
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	28189	95%*0,85	279392
		Всего с НР и СП					112669		1087223
2	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**257,1**	**33**	**8484**	**206,25**	**53026**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	148,6038	7,3	1084,81	72,28	10741,08
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	74,559	99,23	7398,49	567,13	42284,65
		Накладные расходы от ФОТ				100%	1085	100%	10741
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	651	60%	6445
		Всего с НР и СП					10220		70212
3	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**257,1**	**13,79**	**3545**	**72,12**	**18542**
Итого прямые затраты по смете							**46938**		**417564**
В том числе (справочно):									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фонд оплаты труда (ФОТ)						35994		356737
	материалы								
	эксплуатация машин и механизмов						10944		60827
Накладные расходы							**50656**		**472576**
Сметная прибыль							**28840**		**285837**
	ВСЕГО по смете						**126434**		**1175977**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

СОГЛАСОВАНО:

_____
"___" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"___" _____200_ г.

Капитальный ремонт дорог в г.Владимир Октябрьский район

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена бортового камня, Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир: ул.Горького

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **1337,584** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **257,059** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **3132,8267** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 грунта**	**4,701**	**1821,39**	**8562,37**	**18057,44**	**84888,01**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35 1021,7623	8,38	8562,37	83,08	84888,01
		Накладные расходы от ФОТ			80%	6849,9	80%*0,94	63835,79
		Сметная прибыль от ФОТ			45%*0,85	3275,11	45%*0,85	32469,67
		Всего с НР и СП				18687,38		181193,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 подушки**	**0,204**	**12903,44**	**2632,59**	**172536,06**	**35200,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	265,466 54,1551	8,16	441,91	80,88	4380,06
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,269 1,8909	12,55	23,73	124,23	234,91
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,269 1,8909	90	170,18	372,18	703,76
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	18,538 3,7818	4,91	18,57	1376,29	5204,85
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139 28,36	70,59	2001,93	878,43	24912,27
		Накладные расходы от ФОТ			110%	512,2	110%*0,94	4771,87
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85	316,64	80%*0,85	3138,17
		Всего с НР и СП				3461,14		43107,4
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м2 изолируемой поверхности**	**3,134**	**1590,56**	**4985,02**	**5444,63**	**17063,86**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	24,38 76,4069	9,51	726,86	94,17	7195,24
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,23 0,7208	12,55	9,05	124,23	89,55
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,2425 7,028	30	210,84	109,78	771,53
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23 0,7208	75,4	54,35	440,77	317,71
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016 0,05014	2429,2	121,8	11997,69	601,56
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024 0,07522	1492,15	112,24	13583,04	1021,72
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24 0,7522	4996	3757,99	9510,69	7153,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1 0,3134	3	0,94	6,89	2,16
		Накладные расходы от ФОТ			122%	897,81	122%*0,94	8354,2
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85	500,42	80%*0,85	4953,66
		Всего с НР и СП				6383,05		30371,34
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м бортового камня**	**15,67**	**4958,16**	**77692,35**	**26970,77**	**422622,78**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	87,492 1370,9996	8,45	11584,95	83,86	114972,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,828 12,9748	12,55	162,83	124,23	1611,86
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,782 12,2539	111,99	1372,31	504,91	6187,12
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046 0,7208	75,4	54,35	440,77	317,71
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001 0,01567	5160,53	80,87	29077,42	455,64
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17 2,664	631,03	1681,06	2575	6859,8
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9 92,45	676,11	62506,37	3157,43	291904,4
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06 0,9402	438,67	412,44	2048,59	1926,08
		Накладные расходы от ФОТ			142%	16681,85	142%*0,94	155616,16
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	9486,33	95%*0,85	94141,48
		Всего с НР и СП				103862,5		672389,67
5	**403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8 /бетон В 30 (М 400), объем 0,016 м3/**	**шт**	**1567**	**30,32**	**47511,44**	**152,07**	**238293,69**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 грунта**	**2,821**	**836,11**	**2358,68**	**8286,25**	**23375,52**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78 315,3314	7,48	2358,68	74,13	23375,52
		Накладные расходы от ФОТ			80%	1886,94	80%*0,94	17578,39
		Сметная прибыль от ФОТ			45%*0,85	902,2	45%*0,85	8941,14
		Всего с НР и СП				5147,82		49895,05
7	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**1000 м2 спланированной поверхности**	**0,7052**	**1455,24**	**892,38**	**12629,7**	**7744,75**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35 104,6164	8,53	892,377892	74,03	7744,752092
		Накладные расходы от ФОТ			95%	974,92	95%*0,94	7953,48
		Сметная прибыль от ФОТ			50%*0,85	436,15	50%*0,85	3785,25
		Всего с НР и СП				2437,3		20645,2
8	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	**тонна**	**300,8**	**33**	**9925,23**	**206,25**	**62038,65**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578 173,8624	7,3	1269,2	72,28	12566,77
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29 87,232	99,23	8656,03	567,13	49471,88
		Накладные расходы от ФОТ			100%	1269,38	100%	12566,76
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	761,63	60%	7540,06
		Всего с НР и СП				11957,41		82145,47
9	**С310-3012-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 12 км; нормативное время пробега 1,132 час; класс груза 1**	**1 т**	**300,8**	**13,14**	**3952,51**	**68,85**	**20710,08**
Итого прямые затраты по смете						**158513**		**911938**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						26166		258220
материалы						118189		573137
эксплуатация машин и механизмов						14490		83685
Накладные расходы						**29073**		**270677**
Сметная прибыль						**15678**		**154969**
ВСЕГО по смете						**203264**		**1337584**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена бортового камня: ул.Полины Осипенко

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **164,191** тыс.руб.

Средства на оплату труда **31,497** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **381,9404** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,576**	**1821,39**	**1049**	**18057,44**	**10401**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	125,1936	8,38	1049,12	83,08	10401,08
		Накладные расходы от ФОТ				80%	839	80%*0,94	7822
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	401	45%*0,85	3978
		Всего с НР и СП					2289		22201
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 подушки		**0,025**	**12903,44**	**323**	**172536,06**	**4 313**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	265,466	6,6366	8,16	54,15	80,88	536,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,269	0,2317	12,55	2,91	124,23	28,78
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,269	0,2317	90	20,85	372,18	86,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	18,538	0,4634	4,91	2,28	1376,29	637,77
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	3,475	70,59	245,3	878,43	3052,54
		Накладные расходы от ФОТ				110%	63	110%*0,94	585
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	39	80%*0,85	385
		Всего с НР и СП					425		5283
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 изолируемой поверхности		**0,384**	**1590,56**	**611**	**5444,63**	**2 091**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	24,38	9,3619	9,51	89,06	94,17	881,61
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,23	0,0883	12,55	1,11	124,23	10,97
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,2425	0,8611	30	25,83	109,78	94,53
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	0,0883	75,4	6,66	440,77	38,92
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,006144	2429,2	14,93	11997,69	73,71
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,009216	1492,15	13,75	13583,04	125,18
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,09216	4996	460,43	9510,69	876,51
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,0384	3	0,12	6,89	0,26
		Накладные расходы от ФОТ				122%	110	122%*0,94	1024
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	61	80%*0,85	607
		Всего с НР и СП					782		3722
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м бортового камня		**1,92**	**4958,16**	**9 521**	**26970,77**	**51 790**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	87,492	167,9846	8,45	1419,47	83,86	14087,19
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,828	1,5898	12,55	19,95	124,23	197,5
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,782	1,5014	111,99	168,14	504,91	758,07
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046	0,0883	75,4	6,66	440,77	38,92
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00192	5160,53	9,91	29077,42	55,83
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,3264	631,03	205,97	2575	840,48
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	11,33	676,11	7660,33	3157,43	35773,68
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,1152	438,67	50,53	2048,59	236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2043	142%*0,94	19066
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1162	95%*0,85	11534
		Всего с НР и СП					12725		82384
5	**403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8 /бетон В 30 (М 400), объем 0,016 м3/**	шт		**192**	**30,32**	**5821**	**152,07**	**29197**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**0,346**	**836,11**	**289**	**8286,25**	**2867**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	38,6759	7,48	289,3	74,13	2867,04
		Накладные расходы от ФОТ				80%	231	80%*0,94	2156
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	111	45%*0,85	1097
		Всего с НР и СП					631		6120
7	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,0864**	**1265,43**	**109**	**10982,35**	**949**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	12,8174	8,53	109,33	74,03	948,87
		Накладные расходы от ФОТ				95%	104	95%*0,94	847
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	46	50%*0,85	403
		Всего с НР и СП					259		2199
8	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**36,8**	**33**	**1214**	**206,25**	**7590**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	21,2704	7,3	155,27	72,28	1537,42
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	10,672	99,23	1058,98	567,13	6052,41
		Накладные расходы от ФОТ				100%	155	100%	1537
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	93	60%	922
		Всего с НР и СП					1462		10049
9	**С310-3016-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 16 км; нормативное время пробега 1,295 час; класс груза 1**	1 т		**36,8**	**15,86**	**584**	**82,32**	**3029**
Итого прямые затраты по смете							**19 521**		**112228**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							3 188		31497
материалы							14 483		70225
эксплуатация машин и механизмов							1 873		10736
Накладные расходы							**3 545**		**33037**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль							**1 913**		**18926**
ВСЕГО по смете							**24 979**		**164191**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена бортового камня: ул.Балакирева

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1090,327** тыс.руб.

Средства на оплату труда **209,320** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **2538,2502** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**3,828**	**1821,39**	**6972**	**18057,44**	**69124**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	832,0158	8,38	6972,29	83,08	69123,87
		Накладные расходы от ФОТ				80%	5578	80%*0,94	51981
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	2667	45%*0,85	26440
		Всего с НР и СП					15217		147545
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 подушки		**0,166**	**12903,44**	**2 142**	**172536,06**	**28 637**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	265,466	44,0674	8,16	359,59	80,88	3564,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,269	1,5387	12,55	19,31	124,23	191,15
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,269	1,5387	90	138,48	372,18	572,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	18,538	3,0773	4,91	15,11	1376,29	4235,26
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	23,07	70,59	1628,51	878,43	20265,38
		Накладные расходы от ФОТ				110%	417	110%*0,94	3883
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	258	80%*0,85	2553
		Всего с НР и СП					2817		35077
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 изолируемой поверхности		**2,552**	**1590,56**	**4 059**	**5444,63**	**13 895**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	24,38	62,2178	9,51	591,88	94,17	5859,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,23	0,587	12,55	7,37	124,23	72,92
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,2425	5,7229	30	171,69	109,78	628,26
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	0,587	75,4	44,26	440,77	258,73
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,04083	2429,2	99,18	11997,69	489,87
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,06125	1492,15	91,39	13583,04	831,96
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,6125	4996	3060,05	9510,69	5825,3
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,2552	3	0,77	6,89	1,76
		Накладные расходы от ФОТ				122%	731	122%*0,94	6803
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	407	80%*0,85	4034
		Всего с НР и СП					5197		24732
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м бортового камня		**12,76**	**4958,16**	**63 263**	**26970,77**	**344 134**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	87,492	1116,3979	8,45	9433,56	83,86	93621,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,828	10,5653	12,55	132,59	124,23	1312,53
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,782	9,9783	111,99	1117,47	504,91	5038,14
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046	0,587	75,4	44,26	440,77	258,73
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,01276	5160,53	65,85	29077,42	371,03
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	2,169	631,03	1368,7	2575	5585,18
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	75,28	676,11	50897,56	3157,43	237691,33
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,7656	438,67	335,85	2048,59	1568,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	13585	142%*0,94	126718
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	7725	95%*0,85	76659
		Всего с НР и СП					84576		547524
5	**403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8 /бетон В 30 (М 400), объем 0,016 м3/**	шт		**1276**	**30,32**	**38688**	**152,07**	**194041**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**2,297**	**836,11**	**1921**	**8286,25**	**19034**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	256,7587	7,48	1920,56	74,13	19033,52
		Накладные расходы от ФОТ				80%	1537	80%*0,94	14314
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	735	45%*0,85	7281
		Всего с НР и СП					4193		40629
7	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,5742**	**1265,43**	**727**	**10982,35**	**6306**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	85,1826	8,53	726,61	74,03	6306,07
		Накладные расходы от ФОТ				95%	691	95%*0,94	5631
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	309	50%*0,85	2680
		Всего с НР и СП					1727		14617
8	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**245**	**33**	**8085**	**206,25**	**50530**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	141,61	7,3	1033,75	72,28	10235,57
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	71,05	99,23	7050,29	567,13	40294,59
		Накладные расходы от ФОТ				100%	1034	100%	10236
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	620	60%	6142
		Всего с НР и СП					9739		66908
9	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**245**	**15,09**	**3697**	**78,66**	**19272**
Итого прямые затраты по смете							**129 554**		**744 973**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							21 199		209 321
материалы							96 237		466 688
эксплуатация машин и механизмов							12 280		70 558
Накладные расходы							**23 572**		**219 566**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль							**12 721**		**125 788**
ВСЕГО по смете							**165 847**		**1 090 327**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена бортового камня : проспект Строителей

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **5484,735** тыс.руб.

Средства на оплату труда **1054,459** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **12786,5246** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**19,284**	**1821,39**	**35124**	**18057,44**	**348220**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	4191,3774	8,38	35123,74	83,08	348219,63
		Накладные расходы от ФОТ				80%	28099	80%*0,94	261861
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	13435	45%*0,85	133194
		Всего с НР и СП					76658		743275
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 подушки		**0,836**	**12903,44**	**10787**	**172536,06**	**144 237**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	265,466	221,9296	8,16	1810,95	80,88	17949,67
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,269	7,7489	12,55	97,25	124,23	962,65
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,269	7,7489	90	697,4	372,18	2883,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	18,538	15,4978	4,91	76,09	1376,29	21329,47
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	116,2	70,59	8202,56	878,43	102073,57
		Накладные расходы от ФОТ				110%	2099	110%*0,94	19556
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	1297	80%*0,85	12861
		Всего с НР и СП					14183		176657
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 изолируемой поверхности		**12,856**	**1590,56**	**20446**	**5444,63**	**69991**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	24,38	313,4293	9,51	2981,65	94,17	29515,64
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,23	2,9569	12,55	37,11	124,23	367,34
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,2425	28,8296	30	864,89	109,78	3164,91
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	2,9569	75,4	222,95	440,77	1303,31
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,2057	2429,2	499,69	11997,69	2467,92
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,3085	1492,15	460,33	13583,04	4190,37
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	3,085	4996	15412,66	9510,69	29340,48
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	1,286	3	3,86	6,89	8,86
		Накладные расходы от ФОТ				122%	3683	122%*0,94	34270
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	2053	80%*0,85	20320
		Всего с НР и СП					26184		124586
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м бортового камня		**64,28**	**4958,16**	**318744**	**26970,77**	**1733840**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	87,492	5623,9858	8,45	47522,68	83,86	471627,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,828	53,2238	12,55	667,96	124,23	6611,99
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,782	50,267	111,99	5629,4	504,91	25380,31
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046	2,9569	75,4	222,95	440,77	1303,31
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,06428	5160,53	331,72	29077,42	1869,1
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	10,93	631,03	6897,16	2575	28144,75
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	379,3	676,11	256448,52	3157,43	1197613,2
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	3,857	438,67	1691,95	2048,59	7901,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	68431	142%*0,94	638353
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	38914	95%*0,85	386178
		Всего с НР и СП					426055		2758212
5	**403-0052-103**	**Камень бортовой БР 100.20.8 /бетон В 30 (М 400), объем 0,016 м3/**	шт		**6428**	**30,32**	**194897**	**152,07**	**977506**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**11,57**	**836,11**	**9674**	**8286,25**	**95872**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	1293,2946	7,48	9673,84	74,13	95871,93
		Накладные расходы от ФОТ				80%	7739	80%*0,94	72096
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	3700	45%*0,85	36671
		Всего с НР и СП					21113		204639
7	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**2,8926**	**1265,43**	**3660**	**10982,35**	**31768**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	429,1172	8,53	3660,37	74,03	31767,55
		Накладные расходы от ФОТ				95%	3477	95%*0,94	28369
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	1556	50%*0,85	13501
		Всего с НР и СП					8693		73638
8	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**1234,24**	**33**	**40730**	**206,25**	**254556**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	713,3907	7,3	5207,75	72,28	51563,88
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	357,9296	99,23	35517,35	567,13	202992,61
		Накладные расходы от ФОТ				100%	5208	100%	51564
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	3125	60%	30938
		Всего с НР и СП					49063		337058
9	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**1234,24**	**13,79**	**17020**	**72,12**	**89013**
Итого прямые затраты по смете							**651082**		**3 745 003**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							106784		1054459
материалы							484813		2350965
эксплуатация машин и механизмов							60255		347370
Накладные расходы							**118736**		**1106069**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль							**64080**		**633663**
ВСЕГО по смете							**833898**		**5 484 735**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

СОГЛАСОВАНО:

_____
"___" _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"___" _____200_ г.

Капитальный ремонт дорог в г.Владимир Октябрьский район
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Устройство покрытия тротуара, Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир: ул.Горького
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР
Сметная стоимость строительных работ _____ **1875,99** тыс.руб.
Средства на оплату труда _____ **100,5** тыс.руб.
Сметная трудоемкость _____ **833,6617** чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 конструкций**	**1,758**	**9674,08**	**17007,02**	**37607,49**	**66113,94**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77 363,5017	8,3	3017,06	82,37	29941,64
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745 92,2502	12,55	1157,74	124,23	11460,24
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692 89,1165	90	8020,49	372,18	33167,38
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825 3,1336	123	385,43	728,58	2283,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384 178,2331	31,33	5584,04	4,05	721,84
		Накладные расходы от ФОТ			142%	5928,22	142%*0,94	55263,22
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	3371,15	95%*0,85	33432,01
		Всего с НР и СП				26306,4		154809,2
2	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 материала основания (в плотном теле)**	**2,637**	**4084,12**	**10769,82**	**20043,08**	**52853,65**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185 73,3574	8,08	592,73	80,1	5875,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,69 62,4705	12,55	784	124,23	7760,71
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,829 7,4601	89,99	671,33	376,65	2809,85
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,9785 7,8543	80,01	628,42	455,59	3578,34
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,645 6,9749	123	857,91	728,58	5081,77
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,0415 37,0274	206,01	7628,01	910,38	33709
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,196 3,1539	110	346,93	504,48	1591,08
	6. 411-0001	Вода	м3	7 18,46	2,41	44,49	11,25	207,68
		Накладные расходы от ФОТ			142%	1954,97	142%*0,94	18202,19
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	1111,72	95%*0,85	11011,59
		Всего с НР и СП				13836,51		82067,39
3	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	**м3**	**263,7**	**65,16**	**17182,69**	**744,6**	**196351,02**
4	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**1 т**	**3,516**	**2826,54**	**9936,82**	**11513,72**	**40476,96**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,759 2,6686	12,55	33,49	124,23	331,52
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,3795 1,3343	120	160,12	530,41	707,73
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03 3,621	2700	9776,7	10982,94	39769,23
		Накладные расходы от ФОТ			142%	47,56	142%*0,94	442,53
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	27,04	95%*0,85	267,71
		Всего с НР и СП				10012,71		41192,48
5	**ТЕР27-06-020-05**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**1000 м2 покрытия**	**4,395**	**38093,79**	**167439,6**	**276417,53**	**1214983,3**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045 193,5778	9,62	1862,22	95,24	18436,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	21,988 96,6373	12,55	1212,8	124,23	12005,25
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0345 0,1516	111,99	16,98	504,91	76,54
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,61 7,076	17,2	121,71	53,5	378,57
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,554 20,0148	75	1501,11	358,62	7177,71
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,2365 58,1744	121	7039,1	544,8	31693,41
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4485 1,9712	110	216,83	504,48	994,43
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,6685 16,1231	195,2	3147,23	1488,11	23992,95
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046 0,2022	75,4	15,25	440,77	89,12
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062 0,02725	6400,66	174,42	20140	548,82
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108 0,04747	2429,2	115,31	11271,49	535,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15 0,6593	1019,63	672,24	4628,52	3051,58
	11. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	93,3 410,1	372	152557,2	2750,57	1128008,76
		Накладные расходы от ФОТ			142%	4366,53	142%*0,94	40633,45
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	2483,08	95%*0,85	24581,59
		Всего с НР и СП				174271,83		1280070,07
6	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	**тонна**	**351,6**	**33**	**11601,43**	**206,25**	**72515,93**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578 203,2248	7,3	1483,54	72,28	14689,09
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29 101,964	99,23	10117,89	567,13	57826,84
		Накладные расходы от ФОТ			100%	1483,54	100%	14689,07
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	890,12	60%	8813,44
		Всего с НР и СП				13975,09		96018,43
7	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	**1 т**	**351,6**	**13,79**	**4848,56**	**72,12**	**25357,39**
Итого прямые затраты по смете						**238786**		**1668652**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						10144		100501
материалы						180507		1368349
эксплуатация машин и механизмов						51307		231237
Накладные расходы						**13781**		**129230**
Сметная прибыль						**7883**		**78106**
ВСЕГО по смете						**260450**		**1875989**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Устройство покрытия тротуара: ул.Полины Осипенко

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **641,668** тыс.руб.

Средства на оплату труда **34,519** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **286,3623** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 конструкций		**0,604**	**9674,08**	**5843,14**	**37607,49**	**22714,93**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	124,8891	8,3	1036,58	82,37	10287,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	31,6946	12,55	397,77	124,23	3937,42
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	30,618	90	2755,62	372,18	11395,41
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	1,0766	123	132,42	728,58	784,39
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	61,2359	31,33	1918,52	4,05	248,01
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2038	142%*0,94	18986
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1159	95%*0,85	11486
		Всего с НР и СП					9040		53187
2	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,9054**	**4084,12**	**3697,77**	**20043,08**	**18147,05**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185	25,1869	8,08	203,51	80,1	2017,47
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,69	21,4489	12,55	269,18	124,23	2664,6
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,829	2,5614	89,99	230,5	376,65	964,75
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,9785	2,6967	80,01	215,76	455,59	1228,59
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,645	2,3948	123	294,56	728,58	1744,8
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,0415	12,7132	206,01	2619,05	910,38	11573,84
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,196	1,0829	110	119,12	504,48	546,3
	6. 411-0001	Вода	м3	7	6,338	2,41	15,27	11,25	71,3
		Накладные расходы от ФОТ				142%	672	142%*0,94	6250
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	382	95%*0,85	3781
		Всего с НР и СП					4752		28178
3	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	м3		**90,54**	**65,16**	**5900**	**744,6**	**67416**
4	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 т		**1,2072**	**2826,54**	**3412**	**11513,72**	**13899**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,759	0,9163	12,55	11,5	124,23	113,83
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,3795	0,4581	120	54,97	530,41	242,98
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,243	2700	3356,1	10982,94	13651,79
		Накладные расходы от ФОТ				142%	16	142%*0,94	152
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	9	95%*0,85	92
		Всего с НР и СП					3437		14143
5	**ТЕР27-06-020-05**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 покрытия		**1,509**	**38093,79**	**57487,33**	**276417,53**	**417142,28**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	66,4639	9,62	639,38	95,24	6330,02
		Затраты труда машинистов	чел.час	21,988	33,1799	12,55	416,41	124,23	4121,94
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0521	111,99	5,83	504,91	26,31
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,61	2,4295	17,2	41,79	53,5	129,98
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,554	6,872	75	515,4	358,62	2464,44
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,2365	19,9739	121	2416,84	544,8	10881,78
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4485	0,6768	110	74,45	504,48	341,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,6685	5,5358	195,2	1080,59	1488,11	8237,88
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046	0,0694	75,4	5,23	440,77	30,59
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,009356	6400,66	59,88	20140	188,43
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,0163	2429,2	39,6	11271,49	183,73
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,2263	1019,63	230,74	4628,52	1047,43
	11. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	93,3	140,8	372	52377,6	2750,57	387280,26
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1498	142%*0,94	13951
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	852	95%*0,85	8440
		Всего с НР и СП					59834		439505
6	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**120,8**	**33**	**3986**	**206,25**	**24914**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	69,8224	7,3	509,7	72,28	5046,76
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	35,032	99,23	3476,23	567,13	19867,7
		Накладные расходы от ФОТ				100%	510	100%	5047
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	306	60%	3028
		Всего с НР и СП					4802		32989
7	**С310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 8 км; нормативное время пробега 0,883 час; класс груза 1**	1 т		**120,8**	**9,78**	**1181**	**51,7**	**6245**
Итого прямые затраты по смете							**81 506**		**570 475**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							3 484		34 519
материалы							61 977		469 816
эксплуатация машин и механизмов							17 137		76 953
Накладные расходы							**4 733**		**44 386**
Сметная прибыль							**2 708**		**26 827**
ВСЕГО по смете							**88 947**		**641 688**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Устройство покрытия тротуара: ул.Балакирева

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1362,724** тыс.руб.

Средства на оплату труда **72,934** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **605,0204** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 конструкций		**1,276**	**9674,08**	**12 344**	**37607,49**	**47 987**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	263,8385	8,3	2189,86	82,37	21732,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	66,9575	12,55	840,32	124,23	8318,13
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	64,683	90	5821,47	372,18	24073,72
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	2,2745	123	279,76	728,58	1657,16
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	129,366	31,33	4053,04	4,05	523,93
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4303	142%*0,94	40111
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2447	95%*0,85	24265
		Всего с НР и СП					19094		112363
2	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**1,913**	**4084,12**	**7 813**	**20043,08**	**38 342**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185	53,2168	8,08	429,99	80,1	4262,67
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,69	45,319	12,55	568,75	124,23	5629,98
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,829	5,4119	89,99	487,02	376,65	2038,39
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,9785	5,6979	80,01	455,89	455,59	2595,91
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,645	5,0599	123	622,37	728,58	3686,54
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,0415	26,8614	206,01	5533,72	910,38	24454,08
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,196	2,2879	110	251,67	504,48	1154,2
	6. 411-0001	Вода	м3	7	13,39	2,41	32,27	11,25	150,64
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1419	142%*0,94	13205
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	807	95%*0,85	7989
		Всего с НР и СП					10039		59536
3	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	м3		**191,3**	**65,16**	**12465**	**744,6**	**142442**
4	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 т		**2,5512**	**2826,54**	**7 212**	**11513,72**	**29 377**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,759	1,9364	12,55	24,3	124,23	240,56
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,3795	0,9682	120	116,18	530,41	513,54
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	2,628	2700	7095,6	10982,94	28863,17
		Накладные расходы от ФОТ				142%	34	142%*0,94	322
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	19	95%*0,85	195
		Всего с НР и СП					7264		29891
5	**ТЕР27-06-020-05**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 покрытия		**3,189**	**38093,79**	**121 469**	**276417,53**	**881 403**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	140,4595	9,62	1351,22	95,24	13377,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	21,988	70,1197	12,55	880	124,23	8710,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0345	0,11	111,99	12,32	504,91	55,54
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,61	5,1343	17,2	88,31	53,5	274,69
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,554	14,5227	75	1089,2	358,62	5208,13
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,2365	42,2112	121	5107,56	544,8	22996,66
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4485	1,4303	110	157,33	504,48	721,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,6685	11,6988	195,2	2283,61	1488,11	17409,1
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046	0,1467	75,4	11,06	440,77	64,66
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,01977	6400,66	126,54	20140	398,17
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,03444	2429,2	83,66	11271,49	388,19
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,4784	1019,63	487,79	4628,52	2214,28
	11. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	93,3	297,5	372	110670	2750,57	818294,58
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3168	142%*0,94	29483
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1802	95%*0,85	17836
		Всего с НР и СП					126451		928814
6	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**255,2**	**33**	**8421**	**206,25**	**52634**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	147,5056	7,3	1076,79	72,28	10661,7
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	74,008	99,23	7343,81	567,13	41972,16
		Накладные расходы от ФОТ				100%	1077	100%	10662
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	646	60%	6397
		Всего с НР и СП					10144		69693
7	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**255,2**	**15,09**	**3851**	**78,66**	**20074**
Итого прямые затраты по смете							**173 574**		**1 212 259**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							7 361		72 934
материалы							130 973		992 840
эксплуатация машин и механизмов							37 565		169 474
Накладные расходы							**10 000**		**93 783**
Сметная прибыль							**5 720**		**56 682**
ВСЕГО по смете							**189 294**		**1 362 724**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Устройство покрытия тротуара: проспект Строителей

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **3491,125** тыс.руб.

Средства на оплату труда **187,075** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1553,1461** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15;*	100 м3 конструкций		**3,2804**	**9674,08**	**31 735**	**37607,49**	**123 368**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	678,2883	8,3	5629,79	82,37	55870,61
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	172,1373	12,55	2160,32	124,23	21384,62
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	166,29	90	14966,1	372,18	61889,81
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	5,8473	123	719,22	728,58	4260,23
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	332,5801	31,33	10419,73	4,05	1346,95
		Накладные расходы от ФОТ				142%	11062	142%*0,94	103121
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	6290	95%*0,85	62384
		Всего с НР и СП					49087		288873
2	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**4,832**	**4084,12**	**19 734**	**20043,08**	**96 848**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185	134,419	8,08	1086,11	80,1	10766,96
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,69	114,4701	12,55	1436,6	124,23	14220,62
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,829	13,6697	89,99	1230,14	376,65	5148,69
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,9785	14,3921	80,01	1151,51	455,59	6556,9
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,645	12,7806	123	1572,01	728,58	9311,69
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,0415	67,8485	206,01	13977,47	910,38	61767,92
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,196	5,7791	110	635,7	504,48	2915,44
	6. 411-0001	Вода	м3	7	33,82	2,41	81,51	11,25	380,48
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3583	142%*0,94	33354
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2037	95%*0,85	20178
		Всего с НР и СП					25354		150380
3	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	м3		**483,2**	**65,16**	**31485**	**744,6**	**359791**
4	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 т		**6,5608**	**2826,54**	**18 545**	**11513,72**	**75 543**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,759	4,9796	12,55	62,49	124,23	618,62
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,3795	2,4898	120	298,78	530,41	1320,61
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	6,758	2700	18246,6	10982,94	74222,71
		Накладные расходы от ФОТ				142%	88	142%*0,94	826
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	50	95%*0,85	500
		Всего с НР и СП					18682		76865
5	**ТЕР27-06-020-05**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 покрытия		**8,201**	**38093,79**	**312 424**	**276417,53**	**2 267 028**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	361,213	9,62	3474,87	95,24	34401,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	21,988	180,3236	12,55	2263,06	124,23	22401,6
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0345	0,2829	111,99	31,68	504,91	142,84
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,61	13,2036	17,2	227,1	53,5	706,39
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,554	37,3474	75	2801,06	358,62	13393,52
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,2365	108,5525	121	13134,85	544,8	59139,4
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4485	3,6781	110	404,59	504,48	1855,53
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,6685	30,0854	195,2	5872,67	1488,11	44770,38
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046	0,3772	75,4	28,44	440,77	166,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,05085	6400,66	325,47	20140	1024,12
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,08857	2429,2	215,15	11271,49	998,32
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	1,23	1019,63	1254,14	4628,52	5693,08
	11. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	93,3	765,2	372	284654,4	2750,57	2104736,16
		Накладные расходы от ФОТ				142%	8148	142%*0,94	75822
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4633	95%*0,85	45869
		Всего с НР и СП					325188		2388591
6	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**656,1**	**33**	**21 649**	**206,25**	**135 318**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	379,2258	7,3	2768,35	72,28	27410,44
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	190,269	99,23	18880,39	567,13	107907,26
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2768	100%	27410
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1661	60%	16446
		Всего с НР и СП					26078		179174
7	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**656,1**	**13,79**	**9048**	**72,12**	**47318**
Итого прямые затраты по смете							**444 621**		**3 105 214**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							18881		187077
материалы							336243		2546713
эксплуатация машин и механизмов							95400		429919
Накладные расходы							**25648**		**240534**
Сметная прибыль							**14672**		**145377**
ВСЕГО по смете							**484 941**		**3 491 125**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Устройство покрытия тротуара: Судогодское шоссе

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **213,005** тыс.руб.

Средства на оплату труда **11,434** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **94,8421** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 конструкций		**0,2**	**9674,08**	**1935**	**37607,49**	**7521**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	41,354	8,3	343,24	82,37	3406,33
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	10,4949	12,55	131,71	124,23	1303,78
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	10,1384	90	912,46	372,18	3773,31
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	0,3565	123	43,85	728,58	259,74
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	20,2768	31,33	635,27	4,05	82,12
		Накладные расходы от ФОТ				142%	675	142%*0,94	6287
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	384	95%*0,85	3803
		Всего с НР и СП					2994		17611
2	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**40**	**33**	**1320**	**206,25**	**8250**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	23,12	7,3	168,78	72,28	1671,11
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	11,6	99,23	1151,07	567,13	6578,71
		Накладные расходы от ФОТ				100%	169	100%	1671
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	101	60%	1003
		Всего с НР и СП					1590		10924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**40**	**11,75**	**470**	**62,02**	**2481**
4	**ТЕР27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,3**	**4084,12**	**1225**	**20043,08**	**6013**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,8185	8,3455	8,08	67,43	80,1	668,47
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,69	7,107	12,55	89,19	124,23	882,9
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,829	0,8487	89,99	76,37	376,65	319,66
	2. 070149	Бульдозеры при работе па других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,9785	0,8936	80,01	71,5	455,59	407,12
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,645	0,7935	123	97,6	728,58	578,13
	4. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14,0415	4,2125	206,01	867,82	910,38	3834,98
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,196	0,3588	110	39,47	504,48	181,01
	6. 411-0001	Вода	м3	7	2,1	2,41	5,06	11,25	23,63
		Накладные расходы от ФОТ				142%	222	142%*0,94	2070
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	126	95%*0,85	1252
		Всего с НР и СП					1573		9335
5	**408-0023**	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм**	м3		**30**	**65,16**	**1955**	**744,6**	**22338**
6	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 т		**0,4**	**2826,54**	**1131**	**11513,72**	**4605**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,759	0,3036	12,55	3,81	124,23	37,72
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,3795	0,1518	120	18,22	530,41	80,52
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,412	2700	1112,4	10982,94	4524,97
		Накладные расходы от ФОТ				142%	6	142%*0,94	51
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3	95%*0,85	31
		Всего с НР и СП					1140		4687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	**ТЕР27-06-020-05**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1.15*	1000 м2 покрытия		**0,5**	**38093,79**	**19047**	**276417,53**	**138209**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	22,0225	9,62	211,86	95,24	2097,42
		Затраты труда машинистов	чел.час	21,988	10,994	12,55	137,97	124,23	1365,78
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0345	0,0173	111,99	1,94	504,91	8,73
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,61	0,805	17,2	13,85	53,5	43,07
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,554	2,277	75	170,78	358,62	816,58
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,2365	6,6183	121	800,81	544,8	3605,65
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4485	0,2243	110	24,67	504,48	113,15
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,6685	1,8343	195,2	358,06	1488,11	2729,64
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,046	0,023	75,4	1,73	440,77	10,14
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0031	6400,66	19,84	20140	62,43
	9. 101-9010	Битум	т	0,0108	0,0054	2429,2	13,12	11271,49	60,87
	10. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,075	1019,63	76,47	4628,52	347,14
	11. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	93,3	46,65	372	17353,8	2750,57	128314,09
		Накладные расходы от ФОТ				142%	497	142%*0,94	4622
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	283	95%*0,85	2796
		Всего с НР и СП					19827		145627
Итого прямые затраты по смете							**27082**		**189418**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1154		11433
материалы							20536		155671
эксплуатация машин и механизмов							5756		25904
Накладные расходы							**1568**		**14701**
Сметная прибыль							**896**		**8886**
ВСЕГО по смете							**29546**		**213005**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

"___" _____ 200_ г. "___" _____200_ г.

Капитальный ремонт дорог в г.Владимир Октябрьский район

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций, Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир: ул.Горького

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **22,17** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **4,49** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **47,1798** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 конструкций**	**0,0087**	**9674,08**	**84**	**37607,49**	**327**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чсл.час	206,77 1,7989	8,3	14,93	82,37	148,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745 0,4565	12,55	5,73	124,23	56,71
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692 0,441	90	39,69	372,18	164,13
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825 0,0155	123	1,91	728,58	11,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384 0,882	31,33	27,63	4,05	3,57
		Накладные расходы от ФОТ			142%	30	142%*0,94	274
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85	17	95%*0,85	166
		Всего с НР и СП				131		767
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**1 люк**	**8**	**20,49**	**164**	**203,33**	**1627**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105 20,884	7,85	163,94	77,89	1626,65
		Накладные расходы от ФОТ			74%	121	74%*0,94	1132
		Сметная прибыль от ФОТ			50%	82	50%	814
		Всего с НР и СП				367		3573
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,008**	**23392,25**	**187**	**143993,29**	**1152**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552 4,03	8,97	36,15	88,84	358,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012 1,5464	12,55	19,41	124,23	192,11
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472 0,4244	115,4	48,98	600,96	255,05
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292 0,8103	96,89	78,51	495,47	401,48
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962 0,3117	75,4	23,5	440,77	137,39
		Накладные расходы от ФОТ			130%	72	130%*0,94	672
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85	40	85%*0,85	397
		Всего с НР и СП				299		2221

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,008**	**30477,96**	**244**	**185088,87**	**1481**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694 5,0376	8,97	45,19	88,84	447,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265 1,933	12,55	24,26	124,23	240,14
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309 0,5305	115,4	61,22	600,96	318,81
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615 1,0129	96,89	98,14	495,47	501,86
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025 0,3896	75,4	29,38	440,77	171,72
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07 0,00056	6400,66	3,58	20140	11,28
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8 0,0144	438,67	6,32	2048,59	29,5
		Накладные расходы от ФОТ			130%	90	130%*0,94	841
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85	50	85%*0,85	497
		Всего с НР и СП				384		2819
6	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	**м3**	**0,8**	**1255,87**	**1005**	**7652,73**	**6122**
7	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**100 м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0016**	**30477,96**	**49**	**185088,87**	**296**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694 1,0075	8,97	9,04	88,84	89,51
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265 0,3866	12,55	4,85	124,23	48,03
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309 0,1061	115,4	12,24	600,96	63,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615 0,2026	96,89	19,63	495,47	100,38
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025 0,0779	75,4	5,87	440,77	34,34
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07 0,000112	6400,66	0,72	20140	2,26
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8 0,00288	438,67	1,26	2048,59	5,9
		Накладные расходы от ФОТ			130%	18	130%*0,94	169
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85	10	85%*0,85	100
		Всего с НР и СП				77		565
8	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	**шт**	**8**	**31,05**	**248**	**145**	**1160**
9	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города:* *ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	**1 шт.**	**8**	**19,55**	**156**	**166,81**	**1335**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065 12,052	8,62	103,89	85,64	1032,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805 0,644	12,55	8,08	124,23	80
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0805 0,644	75,4	48,56	440,77	283,86
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008 0,0064	619,59	3,97	2893,49	18,52
		Накладные расходы от ФОТ			130%	146	130%*0,94	1359
		Сметная прибыль от ФОТ			89%*0,85	85	89%*0,85	841
		Всего с НР и СП				387		3535
12	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	**тонна**	**4,1**	**33**	**135**	**206,25**	**846**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578 2,3698	7,3	17,3	72,28	171,29
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29 1,189	99,23	117,98	567,13	674,32
		Накладные расходы от ФОТ			100%	17	100%	171
		Сметная прибыль от ФОТ			60%	10	60%	103
		Всего с НР и СП				162		1120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	**1 т**	**2,1**	**13,79**	**29**	**72,12**	**151**
14	**С310-3012-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 12 км; нормативное время пробега 1,132 час; класс груза 1**	**1 т**	**2**	**13,14**	**26**	**68,85**	**138**
Итого прямые затраты по смете						**2327**		**14635**
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						452		4491
материалы						1268		7350
эксплуатация машин и механизмов						669		3411
Накладные расходы						**493**		**4617**
Сметная прибыль						**294**		**2918**
ВСЕГО по смете						**3114**		**22170**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций: ул.Полины Осипенко

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **16,814** тыс.руб.

Средства на оплату труда **3,367** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **35,371** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 конструкций		**0,0065**	**9674,08**	**63**	**37607,49**	**244**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	1,344	8,3	11,16	82,37	110,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	0,3411	12,55	4,28	124,23	42,37
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	0,3295	90	29,66	372,18	122,63
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	0,0116	123	1,43	728,58	8,45
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	0,659	31,33	20,65	4,05	2,67
		Накладные расходы от ФОТ				142%	21	142%*0,94	204
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	12	95%*0,85	124
		Всего с НР и СП					96		572
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 люк		**6**	**20,49**	**123**	**203,33**	**1220**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	15,663	7,85	122,95	77,89	1219,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	91	74%*0,94	849
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	62	50%	610
		Всего с НР и СП					276		2679
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,006**	**23392,25**	**140**	**143993,29**	**864**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552	3,0225	8,97	27,11	88,84	268,52
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012	1,1598	12,55	14,56	124,23	144,08
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	0,3183	115,4	36,73	600,96	191,29
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	0,6078	96,89	58,89	495,47	301,15
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	0,2338	75,4	17,63	440,77	103,05
		Накладные расходы от ФОТ				130%	55	130%*0,94	505
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	30	85%*0,85	298
		Всего с НР и СП					225		1667
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,006**	**30477,96**	**183**	**185088,87**	**1111**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	3,7782	8,97	33,89	88,84	335,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	1,4498	12,55	18,2	124,23	180,11
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,3979	115,4	45,92	600,96	239,12
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,7597	96,89	73,61	495,47	376,41
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,2922	75,4	22,03	440,77	128,79
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00042	6400,66	2,69	20140	8,46
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0108	438,67	4,74	2048,59	22,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				130%	68	130%*0,94	631
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	38	85%*0,85	373
		Всего с НР и СП					289		2115
5	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**0,6**	**1255,87**	**754**	**7652,73**	**4592**
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0012**	**30477,96**	**37**	**185088,87**	**222**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	0,7556	8,97	6,78	88,84	67,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	0,29	12,55	3,64	124,23	36,03
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,0796	115,4	9,19	600,96	47,84
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,1519	96,89	14,72	495,47	75,26
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,0584	75,4	4,4	440,77	25,74
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000084	6400,66	0,54	20140	1,69
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00216	438,67	0,95	2048,59	4,43
		Накладные расходы от ФОТ				130%	14	130%*0,94	126
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	8	85%*0,85	74
		Всего с НР и СП					59		422
7	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**6**	**31,05**	**186**	**145**	**870**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**6**	**19,55**	**117**	**166,81**	**1001**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065	9,039	8,62	77,92	85,64	774,1
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	0,483	12,55	6,06	124,23	60
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0805	0,483	75,4	36,42	440,77	212,89
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0048	619,59	2,97	2893,49	13,89
		Накладные расходы от ФОТ				130%	109	130%*0,94	1019
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	64	89%*0,85	631
		Всего с НР и СП					290		2651
9	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**3,06**	**33**	**101**	**206,25**	**631**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	1,7687	7,3	12,91	72,28	127,84
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,8874	99,23	88,06	567,13	503,27
		Накладные расходы от ФОТ				100%	13	100%	128
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	8	60%	77
		Всего с НР и СП					122		836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	**С310-3008-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 8 км; нормативное время пробега 0,883 час; класс груза 1**	1 т		**3,06**	**9,78**	**30**	**51,7**	**158**
11	**С310-3016-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 16 км; нормативное время пробега 1,295 час; класс груза 1**	1 т		**3,06**	**15,86**	**49**	**82,32**	**252**
Итого прямые затраты по смете							**1783**		**11165**
В том числс (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							340		3367
материалы							952		5513
эксплуатация машин и механизмов							538		2747
Накладные расходы							**371**		**3461**
Сметная прибыль							**222**		**2188**
ВСЕГО по смете							**2376**		**16814**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций: ул.Балакирева

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **19,410** тыс.руб.

Средства на оплату труда **3,927** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **41,2582** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 конструкций		**0,0076**	**9674,08**	**74**	**37607,49**	**286**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	1,5715	8,3	13,04	82,37	129,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	0,3988	12,55	5	124,23	49,54
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	0,3853	90	34,68	372,18	143,4
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	0,0135	123	1,66	728,58	9,84
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	0,7705	31,33	24,14	4,05	3,12
		Накладные расходы от ФОТ				142%	26	142%*0,94	239
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	15	95%*0,85	145
		Всего с НР и СП					115		670
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 люк		**7**	**20,49**	**143**	**203,33**	**1423**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	18,2735	7,85	143,45	77,89	1423,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	106	74%*0,94	990
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	72	50%	712
		Всего с НР и СП					321		3125
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,007**	**23392,25**	**164**	**143993,29**	**1008**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552	3,5263	8,97	31,63	88,84	313,28
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012	1,3531	12,55	16,98	124,23	168,1
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	0,3713	115,4	42,85	600,96	223,14
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	0,709	96,89	68,7	495,47	351,29
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	0,2727	75,4	20,56	440,77	120,2
		Накладные расходы от ФОТ				130%	64	130%*0,94	588
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	35	85%*0,85	348
		Всего с НР и СП					263		1944
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,007**	**30477,96**	**213**	**185088,87**	**1296**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	4,4079	8,97	39,54	88,84	391,6
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	1,6914	12,55	21,23	124,23	210,12
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,4642	115,4	53,57	600,96	278,97
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,8863	96,89	85,87	495,47	439,14
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,3409	75,4	25,7	440,77	150,26
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00049	6400,66	3,14	20140	9,87
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0126	438,67	5,53	2048,59	25,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				130%	79	130%*0,94	736
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	44	85%*0,85	435
		Всего с НР и СП					336		2467
5	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**0,7**	**1255,87**	**879**	**7652,73**	**5357**
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0014**	**30477,96**	**43**	**185088,87**	**259**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	0,8816	8,97	7,91	88,84	78,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	0,3383	12,55	4,25	124,23	42,03
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,0928	115,4	10,71	600,96	55,77
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,1773	96,89	17,18	495,47	87,85
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,0682	75,4	5,14	440,77	30,06
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000098	6400,66	0,63	20140	1,97
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00252	438,67	1,11	2048,59	5,16
		Накладные расходы от ФОТ				130%	16	130%*0,94	147
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	9	85%*0,85	87
		Всего с НР и СП					68		493
7	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**7**	**31,05**	**217**	**145**	**1015**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		7	**19,55**	**137**	**166,81**	**1168**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065	10,5455	8,62	90,9	85,64	903,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	0,5635	12,55	7,07	124,23	70
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0805	0,5635	75,4	42,49	440,77	248,37
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0056	619,59	3,47	2893,49	16,2
		Накладные расходы от ФОТ				130%	127	130%*0,94	1189
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	74	89%*0,85	736
		Всего с НР и СП					338		3093
9	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**3,55**	**33**	**117**	**206,25**	**732**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	2,0519	7,3	14,98	72,28	148,31
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	1,0295	99,23	102,16	567,13	583,86
		Накладные расходы от ФОТ				100%	15	100%	148
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	9	60%	89
		Всего с НР и СП					141		969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**3,55**	**15,09**	**54**	**78,66**	**279**
Итого прямые затраты по смете							**2041**		**12823**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							396		3926
материалы							1110		6432
эксплуатация машин и механизмов							589		3005
Накладные расходы							**433**		**4036**
Сметная прибыль							**258**		**2551**
ВСЕГО по смете							**2732**		**19410**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций: проспект Строителей

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **48,399** тыс.руб.

Средства на оплату труда **9,929** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **104,8299** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 конструкций		**0,019**	**9674,08**	**184**	**37607,49**	**715**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	3,9286	8,3	32,61	82,37	323,6
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	0,997	12,55	12,51	124,23	123,86
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	0,9631	90	86,68	372,18	358,45
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	0,0339	123	4,17	728,58	24,7
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	1,9263	31,33	60,35	4,05	7,8
		Накладные расходы от ФОТ				142%	65	142%*0,94	598
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	37	95%*0,85	362
		Всего с НР и СП					286		1675
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 люк		**18**	**20,49**	**369**	**203,33**	**3660**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	46,989	7,85	368,86	77,89	3659,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	273	74%*0,94	2546
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	185	50%	1830
		Всего с НР и СП					827		8036
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,017**	**23392,25**	**398**	**143993,29**	**2448**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552	8,5638	8,97	76,82	88,84	760,81
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012	3,2861	12,55	41,24	124,23	408,23
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	0,9018	115,4	104,07	600,96	541,95
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	1,722	96,89	166,84	495,47	853,2
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	0,6624	75,4	49,95	440,77	291,97
		Накладные расходы от ФОТ				130%	153	130%*0,94	1429
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	85	85%*0,85	845
		Всего с НР и СП					636		4722
5	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15;*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,017**	**30477,96**	**518**	**185088,87**	**3147**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	10,7048	8,97	96,02	88,84	951,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	4,1077	12,55	51,55	124,23	510,3
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	1,1273	115,4	130,09	600,96	677,46
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	2,1525	96,89	208,56	495,47	1066,5
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,8279	75,4	62,42	440,77	364,91
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00119	6400,66	7,62	20140	23,97
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0306	438,67	13,42	2048,59	62,69
		Накладные расходы от ФОТ				130%	192	130%*0,94	1785
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	107	85%*0,85	1056
		Всего с НР и СП					817		5988
6	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**1,7**	**1255,87**	**2135**	**7652,73**	**13010**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0036**	**30477,96**	**110**	**185088,87**	**666**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	2,2669	8,97	20,33	88,84	201,39
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	0,8699	12,55	10,92	124,23	108,07
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,2387	115,4	27,55	600,96	143,45
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,4558	96,89	44,16	495,47	225,84
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,1753	75,4	13,22	440,77	77,27
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000252	6400,66	1,61	20140	5,08
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00648	438,67	2,84	2048,59	13,27
		Накладные расходы от ФОТ				130%	40	130%*0,94	378
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	22	85%*0,85	223
		Всего с НР и СП					172		1267
8	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**18**	**31,05**	**559**	**145**	**2610**
9	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**18**	**19,55**	**352**	**166,81**	**3003**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065	27,117	8,62	233,75	85,64	2322,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	1,449	12,55	18,19	124,23	180,01
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0805	1,449	75,4	109,25	440,77	638,68
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0144	619,59	8,92	2893,49	41,67
		Накладные расходы от ФОТ				130%	328	130%*0,94	3057
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	191	89%*0,85	1893
		Всего с НР и СП					871		7953
12	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**9,1**	**33**	**300**	**206,25**	**1877**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	5,2598	7,3	38,4	72,28	380,18
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	2,639	99,23	261,87	567,13	1496,66
		Накладные расходы от ФОТ				100%	38	100%	380
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	23	60%	228
		Всего с НР и СП					361		2485
13	**С310-3013-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 13 км; нормативное время пробега 1,172 час; класс груза 1**	1 т		**9,1**	**13,79**	**125**	**72,12**	**656**
Итого прямые затраты по смете							**5050**		**31791**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1002		9929
материалы							2729		15767
эксплуатация машин и механизмов							1454		7426
Накладные расходы							**1090**		**10172**
Сметная прибыль							**651**		**6436**
ВСЕГО по смете							**6791**		**48399**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Устройство тротуаров в Октябрьском районе г.Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций : Судогодское шоссе

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ **2,685** тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ **0,551** тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ **5,7483** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв.2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 конструкций		**0,0011**	**9674,08**	**11**	**37607,49**	**41**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	206,77	0,2274	8,3	1,89	82,37	18,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4745	0,0577	12,55	0,72	124,23	7,17
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	50,692	0,0558	90	5,02	372,18	20,77
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,7825	0,002	123	0,25	728,58	1,46
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	101,384	0,1115	31,33	3,49	4,05	0,45
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4	142%*0,94	35
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	21
		Всего с НР и СП					17		97
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 люк		**1**	**20,49**	**20**	**203,33**	**203**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	2,6105	7,85	20,49	77,89	203,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	15	74%*0,94	141
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	10	50%	102
		Всего с НР и СП					45		446
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,001**	**23392,25**	**23**	**143993,29**	**144**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552	0,5038	8,97	4,52	88,84	44,76
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012	0,1933	12,55	2,43	124,23	24,01
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	0,053	115,4	6,12	600,96	31,85
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	0,1013	96,89	9,82	495,47	50,19
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	0,039	75,4	2,94	440,77	17,19
		Накладные расходы от ФОТ				130%	9	130%*0,94	84
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	5	85%*0,85	50
		Всего с НР и СП					37		278
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15;*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,001**	**30477,96**	**30**	**185088,87**	**185**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	0,6297	8,97	5,65	88,84	55,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	0,2416	12,55	3,03	124,23	30,01
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,0663	115,4	7,65	600,96	39,84
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,1266	96,89	12,27	495,47	62,73
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,0487	75,4	3,67	440,77	21,47
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00007	6400,66	0,45	20140	1,41
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0018	438,67	0,79	2048,59	3,69
		Накладные расходы от ФОТ				130%	12	130%*0,94	105
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	7	85%*0,85	62
		Всего с НР и СП					49		352
5	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**0,1**	**1255,87**	**126**	**7652,73**	**765**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0002**	**30477,96**	**6**	**185088,87**	**37**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	629,694	0,1259	8,97	1,13	88,84	11,19
		Затраты труда машинистов	чел.час	241,6265	0,0483	12,55	0,61	124,23	6
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	66,309	0,0133	115,4	1,53	600,96	7,99
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	126,615	0,0253	96,89	2,45	495,47	12,54
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	48,7025	0,0097	75,4	0,73	440,77	4,28
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000014	6400,66	0,09	20140	0,28
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00036	438,67	0,16	2048,59	0,74
		Накладные расходы от ФОТ				130%	3	130%*0,94	21
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	1	85%*0,85	12
		Всего с НР и СП					10		70
7	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**1**	**31,05**	**31**	**145**	**145**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**1**	**19,55**	**20**	**166,81**	**167**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065	1,5065	8,62	12,99	85,64	129,02
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0805	0,0805	12,55	1,01	124,23	10
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0805	0,0805	75,4	6,07	440,77	35,48
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	619,59	0,5	2893,49	2,31
		Накладные расходы от ФОТ				130%	18	130%*0,94	170
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	11	89%*0,85	105
		Всего с НР и СП					49		442
9	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную**	тонна		**0,25**	**33**	**8**	**206,25**	**52**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	0,1445	7,3	1,05	72,28	10,44
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,0725	99,23	7,19	567,13	41,12
		Накладные расходы от ФОТ				100%	1	100%	10
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	6
		Всего с НР и СП					10		68
10	**С310-3017-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 17 км; нормативное время пробега 1,336 час; класс груза 1**	1 т		**0,25**	**16,51**	**4**	**85,59**	**21**
Итого прямые затраты по смете							**279**		**1761**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							56		550
материалы							158		919
эксплуатация машин и механизмов							73		368
Накладные расходы							**61**		**566**
Сметная прибыль							**37**		**358**
ВСЕГО по смете							**377**		**2685**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **11892,31** **тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта тротуаров во Фрунзенском районе г. Владимира

Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2009г.

№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2009 г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,мя	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-1-28	Ремонт тротуаров по ул.Мира от д.94 до АЗС						1938,42				1938,42
2	См.2-1-29	Ремонт тротуаров от д.6 по ул.Безыменского до м-на "Самбери"						149,61				149,61
3	См.2-1-30	Ремонт тротуаров Суздальский проспект д.3;Добросельская 167б-165а до д.2а по ул. Суворова						1036,72				1036,72
4	См.2-1-31	Ремонт пешеходной дорожки от остановки "Химзавод" до ОП "Автоприбор"						508,95				508,95
5	См.2-1-32	Ремонт тротуаров от д.4 по ул.Егорова до д.197б по ул.Добросельская						1307,77				1307,77

6	См.2-1-33	Ремонт тротуаров по Суздальскому проспекту,д.2 (пешеходная дорожка от торца дома до основной дороги,пешеходная дорожка по фасаду,пешеходная дорожка во дворе)						1423,90				1423,9
7	См.2-1-34	Ремонт тротуара от д.21 по ул.Соколова-Соколенка до ул.Куйбышева						904,41				904,41
8	См.2-1-35	Ремонт тротуаров по ул.Добросельской от ул.Егорова до Суздальского проспекта						2022,17				2022,17
9	См.2-1-36	Ремонт тротуара на Князь-Владимирском кладбище (от храма до Вечного огня)						367,72				367,72
		Итого по главе 2:						**9659,67**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9659,67**
		Итого по главам с 1 по 5						**9659,67**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9659,67**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6										
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**9659,67**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9659,67**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
10		Добровольное страхование 3%										
11		Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**9659,67**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9659,67**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
12	№80	Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										

13	договор	Проектные работы										
14	договор	Авторский надзор 0.2%										
15		Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**9659,67**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9659,67**
16	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										96,6
		ИТОГО										**9756,27**
17	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										1756,13
		ИТОГО по сводному расчету										**11512,4**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									**0**
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**11892,31**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-28

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров по ул.Мира от д.94 до АЗС

Сметная стоимость: **1 938.419 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **2.409 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **204.312 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от грязи**	**100 м3**		**0.065**	**920.40**	**59.83**	**9 098.98**	**591.43**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	7.67	7.80	59.83	77.11	591.43
		Накладные расходы				80%	47.86	75.2%	444.76
		Сметная прибыль				38.25%	22.88	38.25%	226.22
		Всего с НР и СП					130.58		1 262.41
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**11.05**	**33.00**	**364.61**	**206.25**	**2 279.01**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.3869	7.30	46.62	72.28	461.65
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.2045	99.23	317.98	567.13	1 817.37
		Накладные расходы				100%	46.62	94%	433.95
		Сметная прибыль				60%	27.97	60%	276.99
		Всего с НР и СП					439.20		2 989.95
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**11.05**	**17.16**	**189.62**	**85.77**	**947.76**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у колодцев)**	**1000 м2**		**0.052**	**3 525.21**	**183.31**	**11 318.09**	**588.54**
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.00352	8.30	24.93	82.37	247.40
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.8164*	*10.06*	*8.21*	*94.57*	*77.21*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.8164	100.01 *10.06*	81.65 *8.21*	405.71 *94.57*	331.22 *77.21*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.4492	31.33	76.73	4.05	9.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				104%	34.47	97.76%	317.34
		Сметная прибыль				60%	19.88	60%	194.77
		Всего с НР и СП					237.66		1 100.64
5.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на стыках)**	**1000 м2**		**0.017**	**3 525.21**	**59.93**	**11 318.09**	**192.41**
5. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.98192	8.30	8.15	82.37	80.88
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.2669*	*10.06*	*2.69*	*94.57*	*25.24*
5. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.2669	100.01 *10.06*	26.69 *2.69*	405.71 *94.57*	108.28 *25.24*
5. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.8007	31.33	25.09	4.05	3.24
		Накладные расходы				104%	11.27	97.76%	103.74
		Сметная прибыль				60%	6.50	60%	63.67
		Всего с НР и СП					77.71		359.82
6.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.9**	**33.00**	**227.67**	**206.25**	**1 423.09**
								Объем: 5.2+1.7	
6. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.9882	7.30	29.11	72.28	288.27
6. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.001	99.23	198.56	567.13	1 134.83
		Накладные расходы				100%	29.11	94%	270.97
		Сметная прибыль				60%	17.47	60%	172.96
		Всего с НР и СП					274.25		1 867.03
7.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.9**	**17.16**	**118.40**	**85.77**	**591.81**
8.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см (толщ.4 см)**	**100 м2**		**1.21**	**2 893.91**	**3 501.63**	**18 437.81**	**22 309.75**
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	18.2952	9.29	169.96	92.04	1 683.89
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0605*	*11.44*	*0.69*	*107.51*	*6.50*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0242	111.99 *13.50*	2.71 *0.33*	504.91 *126.91*	12.22 *3.07*
8. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0363	89.99 *10.06*	3.27 *0.37*	376.65 *94.57*	13.67 *3.43*
8. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	1.0285	60.00	61.71	230.62	237.19
8. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0242	75.40	1.82	440.77	10.67
8. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0726	1 935.84	140.54	9 708.48	704.84
8. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.605	76.02	45.99	337.98	204.48
8. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	8.6394	356.00	3 075.63	2 250.48	19 442.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	242.32	133.48%	2 256.33
		Сметная прибыль				80.75%	137.80	80.75%	1 364.99
		Всего с НР и СП					3 881.75		25 931.07
9.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавть на толщину 1 см)**	**100 м2**		**2.42**	**460.71**	**1 114.92**	**2 968.90**	**7 184.74**
								Объем: 121*2	
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	5.6144	9.29	52.16	92.04	516.75
9. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.3388	60.00	20.33	230.62	78.13
9. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	2.9282	356.00	1 042.44	2 250.48	6 589.86
		Накладные расходы				142%	74.07	133.48%	689.76
		Сметная прибыль				80.75%	42.12	80.75%	417.28
		Всего с НР и СП					1 231.11		8 291.77
10.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.0605**	**2 033.52**	**123.03**	**10 174.77**	**615.57**
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.03993*	*11.60*	*0.46*	*109.00*	*4.35*
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.019965	120.00	2.40	530.41	10.59
			(2)			*23.19*	*0.46*	*218.00*	*4.35*
10. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.062315	1 935.84	120.63	9 708.48	604.98
		Накладные расходы				142%	0.65	133.48%	5.81
		Сметная прибыль				80.75%	0.37	80.75%	3.51
		Всего с НР и СП					124.05		624.89
	Заполнение ям глубиной от 10 до 15 см								
11.	**Е27-07-002-1**	**Заполнение ям щебнем (толщиной 9 см)**	**100 м2**		**0.05**	**1 634.22**	**81.71**	**16 415.35**	**820.77**
11. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.312	8.45	11.09	83.86	110.02
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.1585*	*11.04*	*1.75*	*103.80*	*16.45*
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.0575	89.99	5.17	376.65	21.66
			(1)			*10.06*	*0.58*	*94.57*	*5.44*
11. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.074	75.00	5.55	358.62	26.54
			(1)			*11.60*	*0.86*	*109.05*	*8.07*
11. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.027	110.00	2.97	504.48	13.62
			(1)			*11.60*	*0.31*	*109.05*	*2.94*
11. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.1	2.41	0.24	11.25	1.13
11. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.87	65.16	56.69	744.60	647.80
		Накладные расходы				142%	18.23	133.48%	168.81
		Сметная прибыль				80.75%	10.37	80.75%	102.12
		Всего с НР и СП					110.31		1 091.71
12.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.3 см)**	**100 м2**		**-0.15**	**111.30**	**-16.70**	**1 199.85**	**- 179.98**
								Объем: -5*3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.081	8.45	-0.68	83.86	-6.79
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.015*	*10.06*	*-0.15*	*94.57*	*-1.42*
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.015	89.99	-1.35	376.65	-5.65
			(1)			*10.06*	*-0.15*	*94.57*	*-1.42*
12. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.225	65.16	-14.66	744.60	- 167.54
		Накладные расходы				142%	-1.18	133.48%	-10.96
		Сметная прибыль				80.75%	-0.67	80.75%	-6.63
		Всего с НР и СП					-18.55		- 197.57
13.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.05**	**2 893.91**	**144.70**	**18 437.81**	**921.89**
13. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.756	9.29	7.02	92.04	69.58
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0025*	*11.44*	*0.03*	*107.51*	*0.27*
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.001	111.99	0.11	504.91	0.50
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.13*
13. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0015	89.99	0.13	376.65	0.56
			(1)			*10.06*	*0.02*	*94.57*	*0.14*
13. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0425	60.00	2.55	230.62	9.80
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.001	75.40	0.08	440.77	0.44
			(1)						
13. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.003	1 935.84	5.81	9 708.48	29.13
13. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.025	76.02	1.90	337.98	8.45
13. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.357	356.00	127.09	2 250.48	803.42
		Накладные расходы				142%	10.01	133.48%	93.24
		Сметная прибыль				80.75%	5.69	80.75%	56.40
		Всего с НР и СП					160.40		1 071.53
14.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битума**	**т**		**0.004**	**2 033.52**	**8.13**	**10 174.77**	**40.70**
14. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00264*	*11.60*	*0.03*	*109.00*	*0.29*
14. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00132	120.00	0.16	530.41	0.70
			(2)			*23.19*	*0.03*	*218.00*	*0.29*
14. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00412	1 935.84	7.98	9 708.48	40.00
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.39
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.23
		Всего с НР и СП					8.20		41.32
15.	**Е01-02-057-2**	**Снятие вручную грунто-щебня с грязью**	**100 м3**		**0.039**	**1 201.20**	**46.85**	**11 874.94**	**463.12**
								Объем: 78*0.05	
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	6.006	7.80	46.85	77.11	463.12
		Накладные расходы				80%	37.48	75.2%	348.27
		Сметная прибыль				38.25%	17.92	38.25%	177.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					102.25		988.53
16.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.82**	**33.00**	**225.03**	**206.25**	**1 406.59**
16. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.94196	7.30	28.78	72.28	284.92
16. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.9778	99.23	196.26	567.13	1 121.67
		Накладные расходы				100%	28.78	94%	267.82
		Сметная прибыль				60%	17.27	60%	170.95
		Всего с НР и СП					271.08		1 845.37
17.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.82**	**17.16**	**117.03**	**85.77**	**584.95**
18.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление основания щебнем (толщиной 8 см)**	**100 м2**		**0.78**	**1 634.22**	**1 274.69**	**16 415.35**	**12 803.97**
18. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	20.4672	8.45	172.95	83.86	1 716.38
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*2.4726*	*11.04*	*27.30*	*103.80*	*256.65*
18. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.897	89.99 *10.06*	80.72 *9.02*	376.65 *94.57*	337.86 *84.83*
18. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	1.1544	75.00 *11.60*	86.58 *13.39*	358.62 *109.05*	413.99 *125.89*
18. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.4212	110.00 *11.60*	46.33 *4.89*	504.48 *109.05*	212.49 *45.93*
18. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.56	2.41	3.76	11.25	17.55
18. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	13.572	65.16	884.35	744.60	10 105.71
		Накладные расходы				142%	284.36	133.48%	2 633.60
		Сметная прибыль				80.75%	161.70	80.75%	1 593.22
		Всего с НР и СП					1 720.75		17 030.79
19.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.4 см)**	**100 м2**		**-3.12**	**111.30**	**- 347.26**	**1 199.85**	**-3 743.53**
								Объем: -78*4	
19. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-1.6848	8.45	-14.24	83.86	- 141.29
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.3119999*	*10.06*	*-3.14*	*94.57*	*-29.51*
19. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.1	-0.3119999	89.99 *10.06*	-28.08 *-3.14*	376.65 *94.57*	- 117.51 *-29.51*
19. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-4.68	65.16	- 304.95	744.60	-3 484.73
		Накладные расходы				142%	-24.68	133.48%	- 227.98
		Сметная прибыль				80.75%	-14.03	80.75%	- 137.92
		Всего с НР и СП					- 385.97		-4 109.43
20.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1 см)**	**100 т**		**0.4843**	**40 016.87**	**19 380.17**	**250 321.01**	**121 230.47**
20. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	41.514196	9.62	399.37	95.24	3 953.81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*15.119846*	*13.28*	*200.72*	*124.80*	*1 886.93*
20. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	5.685682	75.00	426.43	358.62	2 039.00
			(1)			*11.60*	*65.95*	*109.05*	*620.02*
20. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	9.046724	121.00	1 094.65	544.80	4 928.66
			(1)			*14.40*	*130.27*	*135.37*	*1 224.66*
20. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.38744	110.00	42.62	504.48	195.46
			(1)			*11.60*	*4.49*	*109.05*	*42.25*
20. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0024215	1 492.15	3.61	13 583.04	32.89
20. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	48.9143	356.00	17 413.49	2 250.48	110 080.65
		Накладные расходы				104%	624.09	97.76%	5 709.91
		Сметная прибыль				60%	360.05	60%	3 504.44
		Всего с НР и СП					20 364.32		130 444.82
21.	**E27-06-026-1**	**Розлив битума**	**т**		**0.9685**	**2 033.52**	**1 969.46**	**10 174.77**	**9 854.26**
21. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.63921*	*11.60*	*7.41*	*109.00*	*69.67*
21. 2.	x12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.319605	120.00	38.35	530.41	169.52
			(2)			*23.19*	*7.41*	*218.00*	*69.67*
21. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.997555	1 935.84	1 931.11	9 708.48	9 684.74
		Накладные расходы				142%	10.52	133.48%	93.00
		Сметная прибыль				80.75%	5.98	80.75%	56.26
		Всего с НР и СП					1 985.97		10 003.51
22.	**E68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1.5 см)**	**100 т**		**0.0818**	**40 016.87**	**3 273.38**	**250 321.01**	**20 476.26**
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	7.011896	9.62	67.45	95.24	667.81
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*2.553796*	*13.28*	*33.90*	*124.80*	*318.71*
22. 3.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	0.960332	75.00	72.02	358.62	344.39
			(1)			*11.60*	*11.14*	*109.05*	*104.72*
22. 4.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	1.528024	121.00	184.89	544.80	832.47
			(1)			*14.40*	*22.00*	*135.37*	*206.85*
22. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.06544	110.00	7.20	504.48	33.01
			(1)			*11.60*	*0.76*	*109.05*	*7.14*
22. 6.	c101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.000409	1 492.15	0.61	13 583.04	5.56
22. 7.	c410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	8.2618	356.00	2 941.20	2 250.48	18 593.02
		Накладные расходы				104%	105.40	97.76%	964.42
		Сметная прибыль				60%	60.81	60%	591.91
		Всего с НР и СП					3 439.59		22 032.59
23.	**E27-06-026-1**	**Розлив битума**	**т**		**0.1324**	**2 033.52**	**269.24**	**10 174.77**	**1 347.14**
								Объем: 0.07+0.0624	
23. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.087384*	*11.60*	*1.01*	*109.00*	*9.52*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.043692	120.00	5.24	530.41	23.17
			(2)			*23.19*	*1.01*	*218.00*	*9.52*
23. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.136372	1 935.84	263.99	9 708.48	1 323.96
		Накладные расходы				142%	1.43	133.48%	12.71
		Сметная прибыль				80.75%	0.82	80.75%	7.69
		Всего с НР и СП					271.49		1 367.53
24.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**21.55**	**2 879.63**	**62 056.08**	**19 264.05**	**415 140.31**
24. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	325.836	9.29	3 027.02	92.04	29 989.95
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*1.0775*	*11.44*	*12.32*	*107.51*	*115.84*
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.431	111.99	48.27	504.91	217.62
			(1)			*13.50*	*5.82*	*126.91*	*54.70*
24. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.6465	89.99	58.18	376.65	243.50
			(1)			*10.06*	*6.50*	*94.57*	*61.14*
24. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	18.3175	60.00	1 099.05	230.62	4 224.38
24. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.431	75.40	32.50	440.77	189.97
			(1)						
24. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	1.293	1 935.84	2 503.04	9 708.48	12 553.06
24. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	10.775	76.02	819.12	337.98	3 641.73
24. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	153.867	354.00	54 468.92	2 366.20	364 080.10
		Накладные расходы				142%	4 315.86	133.48%	40 185.21
		Сметная прибыль				80.75%	2 454.27	80.75%	24 310.43
		Всего с НР и СП					68 826.21		479 635.94
25.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**43.1**	**458.29**	**19 752.42**	**3 108.92**	**133 994.52**
								Объем: 2155*2	
25. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	99.992	9.29	928.93	92.04	9 203.26
25. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	6.034	60.00	362.04	230.62	1 391.56
25. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	52.151	354.00	18 461.45	2 366.20	123 399.70
		Накладные расходы				142%	1 319.08	133.48%	12 284.51
		Сметная прибыль				80.75%	750.11	80.75%	7 431.63
		Всего с НР и СП					21 821.61		153 710.66
26.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битума**	**т**		**0.6465**	**2 033.52**	**1 314.67**	**10 174.77**	**6 577.99**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.42669*	*11.60*	*4.95*	*109.00*	*46.51*
26. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.213345	120.00	25.60	530.41	113.16
			(2)			*23.19*	*4.95*	*218.00*	*46.51*
26. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.665895	1 935.84	1 289.07	9 708.48	6 464.83
		Накладные расходы				142%	7.03	133.48%	62.08
		Сметная прибыль				80.75%	4.00	80.75%	37.56
		Всего с НР и СП					1 325.70		6 677.63
	Поднятие с заменой плит перекрытия смотровых колодцев								
27.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**2**	**17.82**	**35.64**	**176.81**	**353.62**
27. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	4.54	7.85	35.64	77.89	353.62
		Накладные расходы				74%	26.37	69.56%	245.98
		Сметная прибыль				50%	17.82	50%	176.81
		Всего с НР и СП					79.83		776.41
28.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.005**	**20 341.08**	**101.71**	**125 211.55**	**626.06**
								Объем: 0.25*2	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
28. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	2.19024	8.97	19.65	88.84	194.58
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*0.67104*	*13.50*	*9.06*	*126.91*	*85.16*
28. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	0.23064	115.40	26.62	600.96	138.61
			(1)			*13.50*	*3.11*	*126.91*	*29.27*
28. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	0.4404	96.89	42.67	495.47	218.20
			(1)			*13.50*	*5.95*	*126.91*	*55.89*
28. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	0.1694	75.40	12.77	440.77	74.67
			(1)						
		Накладные расходы				130%	37.32	122.2%	341.84
		Сметная прибыль				72.25%	20.74	72.25%	202.11
		Всего с НР и СП					159.78		1 170.01
29.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.25**	**33.00**	**41.25**	**206.25**	**257.81**
								Объем: 0.25*2.5*2	
29. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.7225	7.30	5.27	72.28	52.22
29. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.3625	99.23	35.97	567.13	205.58
			(1)						
		Накладные расходы				100%	5.27	94%	49.09
		Сметная прибыль				60%	3.16	60%	31.33
		Всего с НР и СП					49.68		338.23
30.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.25**	**17.16**	**21.45**	**85.77**	**107.21**
31.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0008**	**169 718.79**	**135.78**	**949 281.37**	**759.43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	1.438976	9.40	13.53	93.10	133.97
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.106176*	*13.49*	*1.43*	*126.84*	*13.47*
31. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.001752	111.99 *13.50*	0.20 *0.02*	504.91 *126.91*	0.88 *0.22*
31. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.104208	96.89 *13.50*	10.10 *1.41*	495.47 *126.91*	51.63 *13.23*
31. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.000216	89.99 *10.06*	0.02	376.65 *94.57*	0.08 *0.02*
31. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.007528	8.10	0.06	32.06	0.24
31. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.071952	1.90	0.14	7.82	0.56
31. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.002208	3.27	0.01	12.66	0.03
31. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.005272	75.40	0.40	440.77	2.32
31. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0001264	2 791.33	0.35	11 379.02	1.44
31. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00008	6 066.49	0.49	17 145.80	1.37
31. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000096	9 600.99	0.09	31 198.22	0.30
31. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000152	5 160.53	0.78	29 077.42	4.42
31. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.001344	524.95	0.71	5 225.00	7.02
31. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00272	1 078.11	2.93	4 191.39	11.40
31. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00324	1 166.12	3.78	4 747.44	15.38
31. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0003776	2.41		11.25	
31. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.00864	5 740.35	49.60	19 681.92	170.05
31. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.0812	647.85	52.61	4 412.72	358.31
		Накладные расходы				105%	15.71	98.7%	145.52
		Сметная прибыль				55.25%	8.27	55.25%	81.46
		Всего с НР и СП					159.75		986.41
32.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.005**	**26 664.13**	**133.32**	**165 125.63**	**825.63**
								Объем: 0.25*2	
32. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	2.7378	8.97	24.56	88.84	243.23
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*0.8388*	*13.50*	*11.32*	*126.91*	*106.45*
32. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	0.2883	115.40 *13.50*	33.27 *3.89*	600.96 *126.91*	173.26 *36.59*
32. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	0.5505	96.89 *13.50*	53.34 *7.43*	495.47 *126.91*	272.76 *69.86*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	0.21175	75.40	15.97	440.77	93.33
32. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00035	6 400.66	2.24	20 140.00	7.05
32. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.009	438.74	3.95	4 000.77	36.01
		Накладные расходы				130%	46.64	122.2%	427.31
		Сметная прибыль				72.25%	25.92	72.25%	252.64
		Всего с НР и СП					205.89		1 505.58
33.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**0.5**	**1 282.29**	**641.15**	**16 862.60**	**8 431.30**
								Объем: 0.25*2	
34.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**2**	**17.07**	**34.13**	**147.05**	**294.09**
34. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	2.62	8.62	22.58	85.64	224.38
34. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.14	75.40	10.56	440.77	61.71
34. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0016	619.59	0.99	5 005.25	8.01
		Накладные расходы				130%	29.35	122.2%	274.19
		Сметная прибыль				75.65%	17.08	75.65%	169.74
		Всего с НР и СП					80.57		738.03
	Поднятие без замены плит перекрытия смотровых колодцев								
35.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**11**	**17.82**	**196.01**	**176.81**	**1 944.91**
35. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	24.97	7.85	196.01	77.89	1 944.91
		Накладные расходы				74%	145.05	69.56%	1 352.88
		Сметная прибыль				50%	98.01	50%	972.46
		Всего с НР и СП					439.06		4 270.24
36.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.0275**	**20 341.08**	**559.38**	**125 211.55**	**3 443.32**
								Объем: 0.25*11	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
36. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	12.04632	8.97	108.06	88.84	1 070.20
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*3.69072*	*13.50*	*49.82*	*126.91*	*468.39*
36. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	1.26852	115.40 *13.50*	146.39 *17.13*	600.96 *126.91*	762.33 *160.99*
36. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	2.4222	96.89 *13.50*	234.69 *32.70*	495.47 *126.91*	1 200.13 *307.40*
36. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.9317	75.40	70.25	440.77	410.67
		Накладные расходы				130%	205.24	122.2%	1 880.16
		Сметная прибыль				72.25%	114.07	72.25%	1 111.63
		Всего с НР и СП					878.69		6 435.11
37.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0044**	**169 718.79**	**746.76**	**949 281.37**	**4 176.84**
37. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	7.914368	9.40	74.40	93.10	736.83
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.583968*	*13.49*	*7.88*	*126.84*	*74.07*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.009636	111.99 *13.50*	1.08 *0.13*	504.91 *126.91*	4.87 *1.22*
37. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.573144	96.89 *13.50*	55.53 *7.74*	495.47 *126.91*	283.98 *72.74*
37. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.001188	89.99 *10.06*	0.11 *0.01*	376.65 *94.57*	0.45 *0.11*
37. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.041404	8.10	0.34	32.06	1.33
37. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.395736	1.90	0.75	7.82	3.09
37. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.012144	3.27	0.04	12.66	0.15
37. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.028996	75.40	2.19	440.77	12.78
37. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0006952	2 791.33	1.94	11 379.02	7.91
37. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00044	6 066.49	2.67	17 145.80	7.54
37. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000528	9 600.99	0.51	31 198.22	1.65
37. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000836	5 160.53	4.31	29 077.42	24.31
37. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.007392	524.95	3.88	5 225.00	38.62
37. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01496	1 078.11	16.13	4 191.39	62.70
37. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.01782	1 166.12	20.78	4 747.44	84.60
37. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0020768	2.41	0.01	11.25	0.02
37. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.04752	5 740.35	272.78	19 681.92	935.28
37. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.4466	647.85	289.33	4 412.72	1 970.72
		Накладные расходы				105%	86.39	98.7%	800.36
		Сметная прибыль				55.25%	45.46	55.25%	448.02
		Всего с НР и СП					878.61		5 425.22
38.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.0275**	**26 664.13**	**733.26**	**165 125.63**	**4 540.95**
								Объем: 0.25*11	
38. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	15.0579	8.97	135.07	88.84	1 337.74
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*4.6134*	*13.50*	*62.28*	*126.91*	*585.49*
38. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	1.58565	115.40 *13.50*	182.98 *21.41*	600.96 *126.91*	952.91 *201.23*
38. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	3.02775	96.89 *13.50*	293.36 *40.87*	495.47 *126.91*	1 500.16 *384.25*
38. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	1.164625	75.40	87.81	440.77	513.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.001925	6 400.66	12.32	20 140.00	38.77
38. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.0495	438.74	21.72	4 000.77	198.04
		Накладные расходы				130%	256.56	122.2%	2 350.19
		Сметная прибыль				72.25%	142.59	72.25%	1 389.53
		Всего с НР и СП					1 132.40		8 280.67
39.	**Е23-04-011-1**	**Установка люка**	**шт.**		**11**	**17.07**	**187.72**	**147.05**	**1 617.51**
39. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	14.41	8.62	124.21	85.64	1 234.07
39. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.77	75.40	58.06	440.77	339.39
39. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0088	619.59	5.45	5 005.25	44.05
		Накладные расходы				130%	161.47	122.2%	1 508.03
		Сметная прибыль				75.65%	93.96	75.65%	933.57
		Всего с НР и СП					443.16		4 059.12
	Замена плиточного покрытия у входа в Мемориальный комплекс								
40.	**Е27-07-003-2**	**Разборка бетонных плитных тротуаров с цементно-песчаной стяжкой**	**100 м2**		**0.95**	**594.26**	**564.55**	**4 056.00**	**3 853.20**
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
40. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	33.92	32.224	8.16	262.95	80.88	2 606.28
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.336*	*0.3192*	*13.42*	*4.28*	*126.14*	*40.26*
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.328	0.3116	111.99 *13.50*	34.90 *4.21*	504.91 *126.91*	157.33 *39.55*
40. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.008	0.0076	89.99 *10.06*	0.68 *0.08*	376.65 *94.57*	2.86 *0.72*
40. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	4.104	3.8988	60.00	233.93	230.62	899.14
40. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.448	0.4256	75.40	32.09	440.77	187.59
		Накладные расходы				142%	379.47	133.48%	3 532.60
		Сметная прибыль				80.75%	215.79	80.75%	2 137.08
		Всего с НР и СП					1 159.80		9 522.88
41.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**22.9**	**33.00**	**755.61**	**206.25**	**4 723.02**
								Объем: 14.82+8.08	
41. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	13.2362	7.30	96.62	72.28	956.71
41. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	6.641	99.23	658.99	567.13	3 766.31
		Накладные расходы				100%	96.62	94%	899.31
		Сметная прибыль				60%	57.97	60%	574.03
		Всего с НР и СП					910.20		6 196.35
42.	**Х310-3012-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км (класс груза 1)**	**т**		**22.9**	**13.14**	**300.91**	**66.77**	**1 529.03**
								Объем: 14.82+8.08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.2**	**614.37**	**122.87**	**6 089.21**	**1 217.84**
								Объем: 40.0*0.5	
43. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	15.34	8.01	122.87	79.39	1 217.84
		Накладные расходы				142%	174.48	133.48%	1 625.57
		Сметная прибыль				80.75%	99.22	80.75%	983.41
		Всего с НР и СП					396.56		3 826.82
44.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.76**	**33.00**	**25.08**	**206.25**	**156.75**
44. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.43928	7.30	3.21	72.28	31.75
44. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.2204	99.23	21.87	567.13	125.00
			(1)						
		Накладные расходы				100%	3.21	94%	29.85
		Сметная прибыль				60%	1.93	60%	19.05
		Всего с НР и СП					30.22		205.65
45.	**Х310-3012-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км (класс груза 1)**	**т**		**0.76**	**13.14**	**9.99**	**66.77**	**50.75**
46.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (толщ.4 см)**	**100 м2**		**0.95**	**1 634.22**	**1 552.51**	**16 415.35**	**15 594.58**
46. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	24.928	8.45	210.64	83.86	2 090.46
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*3.0115*	*11.04*	*33.25*	*103.80*	*312.58*
46. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	1.0925	89.99	98.31	376.65	411.49
			(1)			*10.06*	*10.99*	*94.57*	*103.32*
46. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	1.406	75.00	105.45	358.62	504.22
			(1)			*11.60*	*16.31*	*109.05*	*153.32*
46. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.513	110.00	56.43	504.48	258.80
			(1)			*11.60*	*5.95*	*109.05*	*55.94*
46. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.9	2.41	4.58	11.25	21.38
46. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	16.53	65.16	1 077.09	744.60	12 308.24
		Накладные расходы				142%	346.32	133.48%	3 207.58
		Сметная прибыль				80.75%	196.94	80.75%	1 940.45
		Всего с НР и СП					2 095.77		20 742.61
47.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1**	**100 м2**		**-7.6**	**111.30**	**- 845.90**	**1 199.85**	**-9 118.86**
								Объем: -95*8	
47. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-4.104	8.45	-34.68	83.86	- 344.16
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.76*	*10.06*	*-7.65*	*94.57*	*-71.87*
47. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.76	89.99	-68.39	376.65	- 286.25
			(1)			*10.06*	*-7.65*	*94.57*	*-71.87*
47. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-11.4	65.16	- 742.82	744.60	-8 488.44
		Накладные расходы				142%	-60.11	133.48%	- 555.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				80.75%	-34.18	80.75%	- 335.94
		Всего с НР и СП					- 940.19		-10 010.12
48.	**Е27-07-003-2**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком**	**100 м2**		**0.95**	**2 132.87**	**2 026.23**	**13 426.35**	**12 755.03**
48. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	42.4	40.28	8.16	328.68	80.88	3 257.85
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.42*	*0.399*	*13.42*	*5.35*	*126.14*	*50.33*
48. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.41	0.3895	111.99 *13.50*	43.62 *5.26*	504.91 *126.91*	196.66 *49.43*
48. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.01	0.0095	89.99 *10.06*	0.85 *0.10*	376.65 *94.57*	3.58 *0.90*
48. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	5.13	4.8735	60.00	292.41	230.62	1 123.93
48. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.56	0.532	75.40	40.11	440.77	234.49
48. 7.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.05	0.0475	76.02	3.61	337.98	16.05
48. 8.	с407-0033-33	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	5	4.75	277.25	1 316.94	1 667.89	7 922.48
		Накладные расходы				142%	474.32	133.48%	4 415.76
		Сметная прибыль				80.75%	269.73	80.75%	2 671.36
		Всего с НР и СП					2 770.28		19 842.14
49.	**П1ПРАЙС-ЛИСТ.**	**Тротуарная плитка красного цвета "кирпич", 200х100х60 мм**	**м2**		**95**	**87.99**	**8 359.05**	**410.91**	**39 036.45**
50.	**Е27-07-005-5**	**Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: угловой шлифовальной машинкой (толщ.60 мм)**	**м реза**		**14**	**129.41**	**1 811.72**	**633.60**	**8 870.42**
								Объем: 0.1*140	
50. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.59	8.26	9.62	79.46	95.24	786.68
50. 2.	х33-0302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0.25	3.5	1.78	6.23	6.62	23.17
50. 3.	с101-1659	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм	шт.	0.014	0.196	8 806.28	1 726.03	41 125.33	8 060.56
		Накладные расходы				142%	112.83	133.48%	1 050.06
		Сметная прибыль				80.75%	64.16	80.75%	635.24
		Всего с НР и СП					1 988.72		10 555.72
51.	**Е27-07-005-7**	**Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм к норме: 27-07-005-05**	**м реза**		**-14**	**18.06**	**- 252.84**	**86.29**	**-1 208.09**
51. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.04	-0.56	9.62	-5.39	95.24	-53.33
51. 2.	х33-0302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0.035	-0.49	1.78	-0.87	6.62	-3.24
51. 3.	с101-1659	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм	шт.	0.002	-0.0279999	8 806.28	- 246.58	41 125.33	-1 151.51
		Накладные расходы				142%	-7.65	133.48%	-71.18
		Сметная прибыль				80.75%	-4.35	80.75%	-43.06
		Всего с НР и СП					- 264.85		-1 322.34
52.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.2**	**4 273.75**	**854.75**	**29 677.22**	**5 935.44**
								Объем: 40*0.5	
52. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	15.216	8.45	128.58	83.86	1 276.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.136*	*13.50*	*1.84*	*126.91*	*17.26*
52. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.136	111.99 *13.50*	15.23 *1.84*	504.91 *126.91*	68.67 *17.26*
52. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.008	75.40	0.60	440.77	3.53
52. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0002	5 160.53	1.03	29 077.42	5.82
52. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.034	631.03	21.46	2 575.00	87.55
52. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	1.0148	676.11	686.12	4 412.72	4 478.03
52. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.00396	438.74	1.74	4 000.77	15.84
		Накладные расходы				142%	185.20	133.48%	1 726.26
		Сметная прибыль				80.75%	105.31	80.75%	1 044.32
		Всего с НР и СП					1 145.26		8 706.01
53.	**П2ПРАЙС-ЛИСТ.**	**Бордюр односторонний, 500х210х70 мм**	**шт.**		**40**	**22.95**	**918.00**	**107.18**	**4 287.20**
	Поднятие и установка вновь бортового камня БР 100.20.8								
54.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.52**	**1 201.20**	**624.62**	**11 874.94**	**6 174.97**
54. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	80.08	7.80	624.62	77.11	6 174.97
		Накладные расходы				80%	499.70	75.2%	4 643.58
		Сметная прибыль				38.25%	238.92	38.25%	2 361.93
		Всего с НР и СП					1 363.23		13 180.47
55.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**5.3**	**614.37**	**3 256.15**	**6 089.21**	**32 272.83**
55. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	406.51	8.01	3 256.15	79.39	32 272.83
		Накладные расходы				142%	4 623.73	133.48%	43 077.77
		Сметная прибыль				80.75%	2 629.34	80.75%	26 060.31
		Всего с НР и СП					10 509.22		101 410.91
56.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**21.22**	**33.00**	**700.18**	**206.25**	**4 376.53**
56. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	12.26516	7.30	89.54	72.28	886.53
56. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	6.1538	99.23	610.64	567.13	3 490.00
		Накладные расходы				100%	89.54	94%	833.34
		Сметная прибыль				60%	53.72	60%	531.92
		Всего с НР и СП					843.44		5 741.79
57.	**Х310-3012-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км (класс груза 1)**	**т**		**21.22**	**13.14**	**278.83**	**66.77**	**1 416.86**
58.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.206**	**3 525.21**	**726.19**	**11 318.09**	**2 331.53**
58. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	11.89856	8.30	98.76	82.37	980.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*3.2342*	*10.06*	*32.54*	*94.57*	*305.86*
58. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	3.2342	100.01 *10.06*	323.45 *32.54*	405.71 *94.57*	1 312.15 *305.86*
58. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	9.7026	31.33	303.98	4.05	39.30
		Накладные расходы				104%	136.55	97.76%	1 257.13
		Сметная прибыль				60%	78.78	60%	771.56
		Всего с НР и СП					941.52		4 360.23
59.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**20.6**	**33.00**	**679.72**	**206.25**	**4 248.66**
59. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	11.9068	7.30	86.92	72.28	860.62
59. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.974	99.23	592.80	567.13	3 388.03
		Накладные расходы				100%	86.92	94%	808.98
		Сметная прибыль				60%	52.15	60%	516.37
		Всего с НР и СП					818.79		5 574.01
60.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**20.6**	**17.16**	**353.50**	**85.77**	**1 766.86**
61.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.206**	**1 201.20**	**247.45**	**11 874.94**	**2 446.24**
								Объем: 206*0.1	
61. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	31.724	7.80	247.45	77.11	2 446.24
		Накладные расходы				80%	197.96	75.2%	1 839.57
		Сметная прибыль				38.25%	94.65	38.25%	935.69
		Всего с НР и СП					540.06		5 221.50
62.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**36**	**33.00**	**1 187.86**	**206.25**	**7 424.84**
62. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	20.808	7.30	151.90	72.28	1 504.00
62. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	10.44	99.23	1 035.96	567.13	5 920.84
		Накладные расходы				100%	151.90	94%	1 413.76
		Сметная прибыль				60%	91.14	60%	902.40
		Всего с НР и СП					1 430.90		9 741.00
63.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**36**	**17.16**	**617.76**	**85.77**	**3 087.72**
64.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**15.48**	**178.69**	**2 766.06**	**1 602.47**	**24 806.27**
								Объем: 258*0.06	
64. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*8.3592*	*10.29*	*86.00*	*96.72*	*808.46*
64. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	7.1208	100.01 *10.06*	712.15 *71.64*	405.71 *94.57*	2 888.98 *673.41*
64. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	14.2416	4.91	69.93	11.85	168.76
64. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	2.322	2.41	5.60	11.25	26.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	1.2384	205.65 *11.60*	254.68 *14.37*	839.81 *109.05*	1 040.02 *135.05*
64. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	37.152	8.16	303.16	80.88	3 004.85
64. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	20.124	70.59	1 420.55	878.43	17 677.53
		Накладные расходы				122%	474.78	114.68%	4 373.10
		Сметная прибыль				68%	264.63	68%	2 593.05
		Всего с НР и СП					3 505.46		31 772.42
65.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**10.3**	**7 305.75**	**75 249.23**	**44 884.22**	**462 307.49**
65. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	783.624	8.45	6 621.62	83.86	65 714.71
65. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*7.004*	*13.50*	*94.55*	*126.91*	*888.88*
65. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	7.004	111.99 *13.50*	784.38 *94.55*	504.91 *126.91*	3 536.39 *888.88*
65. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.412	75.40	31.06	440.77	181.60
65. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0103	5 160.53	53.15	29 077.42	299.50
65. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.751	631.03	1 104.93	2 575.00	4 508.83
65. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	52.2622	676.11	35 335.00	4 412.72	230 618.46
65. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.20394	438.74	89.48	4 000.77	815.92
65. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	1030	30.32	31 229.60	152.07	156 632.10
		Накладные расходы				142%	9 536.96	133.48%	88 902.47
		Сметная прибыль				80.75%	5 423.31	80.75%	53 782.40
		Всего с НР и СП					90 209.50		604 992.36
66.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания (толщиной 10 см)**	**100 м2**		**2.06**	**1 634.22**	**3 366.49**	**16 415.35**	**33 815.62**
66. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	54.0544	8.45	456.76	83.86	4 533.00
66. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*6.5302*	*11.04*	*72.10*	*103.80*	*677.82*
66. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	2.369	89.99 *10.06*	213.19 *23.83*	376.65 *94.57*	892.28 *224.04*
66. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	3.0488	75.00 *11.60*	228.66 *35.37*	358.62 *109.05*	1 093.36 *332.47*
66. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	1.1124	110.00 *11.60*	122.36 *12.90*	504.48 *109.05*	561.18 *121.31*
66. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	4.12	2.41	9.93	11.25	46.35
66. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	35.844	65.16	2 335.60	744.60	26 689.44
		Накладные расходы				142%	750.98	133.48%	6 955.40
		Сметная прибыль				80.75%	427.05	80.75%	4 207.74
		Всего с НР и СП					4 544.53		44 978.76
67.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1**	**100 м2**		**-4.12**	**111.30**	**- 458.56**	**1 199.85**	**-4 943.38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Объем: -206*2	
67. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-2.2248	8.45	-18.80	83.86	- 186.57
67. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.4119999*	*10.06*	*-4.14*	*94.57*	*-38.96*
67. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.4119999	89.99	-37.08	376.65	- 155.18
			(1)			*10.06*	*-4.14*	*94.57*	*-38.96*
67. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-6.18	65.16	- 402.69	744.60	-4 601.63
		Накладные расходы				142%	-32.57	133.48%	- 301.04
		Сметная прибыль				80.75%	-18.52	80.75%	- 182.12
		Всего с НР и СП					- 509.66		-5 426.53
68.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (толщ.4 см)**	**100 м2**		**2.06**	**2 893.91**	**5 961.46**	**18 437.81**	**37 981.89**
68. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	31.1472	9.29	289.36	92.04	2 866.79
68. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.103*	*11.44*	*1.18*	*107.51*	*11.07*
68. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0412	111.99	4.61	504.91	20.80
			(1)			*13.50*	*0.56*	*126.91*	*5.23*
68. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0618	89.99	5.56	376.65	23.28
			(1)			*10.06*	*0.62*	*94.57*	*5.84*
68. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	1.751	60.00	105.06	230.62	403.82
68. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0412	75.40	3.11	440.77	18.16
			(1)						
68. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.1236	1 935.84	239.27	9 708.48	1 199.97
68. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	1.03	76.02	78.30	337.98	348.12
68. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	14.7084	356.00	5 236.19	2 250.48	33 100.96
		Накладные расходы				142%	412.57	133.48%	3 841.37
		Сметная прибыль				80.75%	234.61	80.75%	2 323.87
		Всего с НР и СП					6 608.64		44 147.13
69.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**4.12**	**460.71**	**1 898.14**	**2 968.90**	**12 231.87**
								Объем: 206*2	
69. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	9.5584	9.29	88.80	92.04	879.76
69. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.5768	60.00	34.61	230.62	133.02
69. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	4.9852	356.00	1 774.73	2 250.48	11 219.09
		Накладные расходы				142%	126.10	133.48%	1 174.30
		Сметная прибыль				80.75%	71.71	80.75%	710.41
		Всего с НР и СП					2 095.94		14 116.58
70.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битума**	**т**		**0.1648**	**2 033.52**	**335.12**	**10 174.77**	**1 676.80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.108768*	*11.60*	*1.26*	*109.00*	*11.86*
70. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.054384	120.00	6.53	530.41	28.85
			(2)			*23.19*	*1.26*	*218.00*	*11.86*
70. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.169744	1 935.84	328.60	9 708.48	1 647.96
		Накладные расходы				142%	1.79	133.48%	15.83
		Сметная прибыль				80.75%	1.02	80.75%	9.58
		Всего с НР и СП					337.93		1 702.21
71.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.52**	**727.06**	**378.07**	**7 205.44**	**3 746.83**
71. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	50.544	7.48	378.07	74.13	3 746.83
		Накладные расходы				80%	302.46	75.2%	2 817.62
		Сметная прибыль				38.25%	144.61	38.25%	1 433.16
		Всего с НР и СП					825.14		7 997.61
	Поднятие и установка вновь бортового камня БР 100.30.15								
72.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (т.5 см)**	**1000 м2**		**0.00625**	**3 525.21**	**22.03**	**11 318.09**	**70.74**
							Объем: 5*0.05/0.04		
72. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.361	8.30	3.00	82.37	29.74
72. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.098125*	*10.06*	*0.99*	*94.57*	*9.28*
72. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.098125	100.01	9.81	405.71	39.81
			(1)			*10.06*	*0.99*	*94.57*	*9.28*
72. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.294375	31.33	9.22	4.05	1.19
		Накладные расходы				104%	4.15	97.76%	38.15
		Сметная прибыль				60%	2.39	60%	23.41
		Всего с НР и СП					28.57		132.30
73.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.63**	**33.00**	**20.79**	**206.25**	**129.93**
73. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.36414	7.30	2.66	72.28	26.32
73. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.1827	99.23	18.13	567.13	103.61
			(1)						
		Накладные расходы				100%	2.66	94%	24.74
		Сметная прибыль				60%	1.60	60%	15.79
		Всего с НР и СП					25.05		170.46
74.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.63**	**17.16**	**10.81**	**85.77**	**54.04**
75.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.004**	**3 525.21**	**14.10**	**11 318.09**	**45.27**
75. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.23104	8.30	1.92	82.37	19.03
75. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.0628*	*10.06*	*0.63*	*94.57*	*5.94*
75. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.0628	100.01	6.28	405.71	25.48
			(1)			*10.06*	*0.63*	*94.57*	*5.94*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.1884	31.33	5.90	4.05	0.76
		Накладные расходы				104%	2.65	97.76%	24.41
		Сметная прибыль				60%	1.53	60%	14.98
		Всего с НР и СП					18.28		84.66
76.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.4**	**33.00**	**13.20**	**206.25**	**82.50**
76. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.2312	7.30	1.69	72.28	16.71
76. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.116	99.23	11.51	567.13	65.79
		Накладные расходы				100%	1.69	94%	15.71
		Сметная прибыль				60%	1.01	60%	10.03
		Всего с НР и СП					15.90		108.23
77.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.4**	**17.16**	**6.86**	**85.77**	**34.31**
78.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.014**	**1 201.20**	**16.82**	**11 874.94**	**166.25**
							Объем: 5*0.2+4*0.1		
78. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	2.156	7.80	16.82	77.11	166.25
		Накладные расходы				80%	13.46	75.2%	125.02
		Сметная прибыль				38.25%	6.43	38.25%	63.59
		Всего с НР и СП					36.71		354.86
79.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**2.45**	**33.00**	**80.84**	**206.25**	**505.30**
							Объем: 1.75+0.7		
79. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.4161	7.30	10.34	72.28	102.36
79. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.7105	99.23	70.50	567.13	402.95
		Накладные расходы				100%	10.34	94%	96.22
		Сметная прибыль				60%	6.20	60%	61.42
		Всего с НР и СП					97.38		662.93
80.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.45**	**17.16**	**42.04**	**85.77**	**210.14**
							Объем: 1.75+0.7		
81.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**0.42**	**178.69**	**75.05**	**1 602.47**	**673.04**
							Объем: 6*0.07		
81. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.2268*	*10.29*	*2.33*	*96.72*	*21.94*
81. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	0.1932	100.01 *10.06*	19.32 *1.94*	405.71 *94.57*	78.38 *18.27*
81. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	0.3864	4.91	1.90	11.85	4.58
81. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.063	2.41	0.15	11.25	0.71
81. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.0336	205.65 *11.60*	6.91 *0.39*	839.81 *109.05*	28.22 *3.66*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	1.008	8.16	8.23	80.88	81.53
81. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	0.546	70.59	38.54	878.43	479.62
		Накладные расходы				122%	12.88	114.68%	118.66
		Сметная прибыль				68%	7.18	68%	70.36
		Всего с НР и СП					95.11		862.06
82.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.16**	**12 822.85**	**2 051.66**	**65 303.96**	**10 448.63**
82. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	12.1728	8.45	102.86	83.86	1 020.81
82. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.1088*	*13.50*	*1.47*	*126.91*	*13.81*
82. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.1088	111.99 *13.50*	12.18 *1.47*	504.91 *126.91*	54.93 *13.81*
82. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0064	75.40	0.48	440.77	2.82
82. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00016	5 160.53	0.83	29 077.42	4.65
82. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0272	631.03	17.16	2 575.00	70.04
82. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.944	676.11	638.25	4 412.72	4 165.61
82. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0096	438.74	4.21	4 000.77	38.41
82. 9.	с403-0052-104	Камень бортовой БВ 100.30.15	шт.	100	16	79.73	1 275.68	318.21	5 091.36
		Накладные расходы				142%	148.15	133.48%	1 381.01
		Сметная прибыль				80.75%	84.25	80.75%	835.46
		Всего с НР и СП					2 284.06		12 665.10
83.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.05**	**1 634.22**	**81.71**	**16 415.35**	**820.77**
83. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.312	8.45	11.09	83.86	110.02
83. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.1585*	*11.04*	*1.75*	*103.80*	*16.45*
83. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.0575	89.99 *10.06*	5.17 *0.58*	376.65 *94.57*	21.66 *5.44*
83. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	0.074	75.00 *11.60*	5.55 *0.86*	358.62 *109.05*	26.54 *8.07*
83. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.027	110.00 *11.60*	2.97 *0.31*	504.48 *109.05*	13.62 *2.94*
83. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.1	2.41	0.24	11.25	1.13
83. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.87	65.16	56.69	744.60	647.80
		Накладные расходы				142%	18.23	133.48%	168.81
		Сметная прибыль				80.75%	10.37	80.75%	102.12
		Всего с НР и СП					110.31		1 091.71
84.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (добавить на толщ. 8 см)**	**100 м2**		**0.4**	**111.30**	**44.52**	**1 199.85**	**479.94**

Объем: 5*8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	0.216	8.45	1.83	83.86	18.11
84. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*0.04*	*10.06*	*0.40*	*94.57*	*3.78*
84. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	0.04	89.99	3.60	376.65	15.07
			(1)			*10.06*	*0.40*	*94.57*	*3.78*
84. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	0.6	65.16	39.10	744.60	446.76
		Накладные расходы				142%	3.17	133.48%	29.22
		Сметная прибыль				80.75%	1.80	80.75%	17.68
		Всего с НР и СП					49.49		526.83
85.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.04**	**1 634.22**	**65.37**	**16 415.35**	**656.61**
85. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.0496	8.45	8.87	83.86	88.02
85. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.1268*	*11.04*	*1.40*	*103.80*	*13.16*
85. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.046	89.99	4.14	376.65	17.33
			(1)			*10.06*	*0.46*	*94.57*	*4.35*
85. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.0592	75.00	4.44	358.62	21.23
			(1)			*11.60*	*0.69*	*109.05*	*6.46*
85. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0216	110.00	2.38	504.48	10.90
			(1)			*11.60*	*0.25*	*109.05*	*2.36*
85. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.08	2.41	0.19	11.25	0.90
85. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.696	65.16	45.35	744.60	518.24
		Накладные расходы				142%	14.58	133.48%	135.06
		Сметная прибыль				80.75%	8.29	80.75%	81.70
		Всего с НР и СП					88.25		873.37
86.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-0.08**	**111.30**	**-8.90**	**1 199.85**	**-95.99**
								Объем: -4*2	
86. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.0432	8.45	-0.36	83.86	-3.62
86. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.0079999*	*10.06*	*-0.08*	*94.57*	*-0.75*
86. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.0079999	89.99	-0.71	376.65	-3.01
			(1)			*10.06*	*-0.08*	*94.57*	*-0.75*
86. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.12	65.16	-7.82	744.60	-89.35
		Накладные расходы				142%	-0.62	133.48%	-5.83
		Сметная прибыль				80.75%	-0.35	80.75%	-3.53
		Всего с НР и СП					-9.88		- 105.35
87.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на проезжей части (толщиной: 3 см)**	**100 м2**		**0.05**	**2 879.63**	**143.98**	**19 264.05**	**963.20**
87. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.756	9.29	7.02	92.04	69.58
87. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0025*	*11.44*	*0.03*	*107.51*	*0.27*
87. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.001	111.99	0.11	504.91	0.50
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.13*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0015	89.99	0.13	376.65	0.56
			(1)			*10.06*	*0.02*	*94.57*	*0.14*
87. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0425	60.00	2.55	230.62	9.80
87. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.001	75.40	0.08	440.77	0.44
			(1)						
87. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.003	1 935.84	5.81	9 708.48	29.13
87. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.025	76.02	1.90	337.98	8.45
87. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.357	354.00	126.38	2 366.20	844.73
		Накладные расходы				142%	10.01	133.48%	93.24
		Сметная прибыль				80.75%	5.69	80.75%	56.40
		Всего с НР и СП					159.68		1 112.84
88.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.2 см)**	**100 м2**		**0.2**	**458.29**	**91.66**	**3 108.92**	**621.78**
								Объем: 5*4	
88. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.464	9.29	4.31	92.04	42.71
88. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.028	60.00	1.68	230.62	6.46
88. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.242	354.00	85.67	2 366.20	572.62
		Накладные расходы				142%	6.12	133.48%	57.01
		Сметная прибыль				80.75%	3.48	80.75%	34.49
		Всего с НР и СП					101.26		713.28
89.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битума**	**т**		**0.004**	**2 033.52**	**8.13**	**10 174.77**	**40.70**
89. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00264*	*11.60*	*0.03*	*109.00*	*0.29*
89. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00132	120.00	0.16	530.41	0.70
			(2)			*23.19*	*0.03*	*218.00*	*0.29*
89. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00412	1 935.84	7.98	9 708.48	40.00
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.39
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.23
		Всего с НР и СП					8.20		41.32
90.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на тротуаре (толщиной: 3 см)**	**100 м2**		**0.04**	**2 893.91**	**115.76**	**18 437.81**	**737.51**
90. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.6048	9.29	5.62	92.04	55.67
90. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.002*	*11.44*	*0.02*	*107.51*	*0.22*
90. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0008	111.99	0.09	504.91	0.40
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.10*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0012	89.99	0.11	376.65	0.45
			(1)			*10.06*	*0.01*	*94.57*	*0.11*
90. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.034	60.00	2.04	230.62	7.84
90. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0008	75.40	0.06	440.77	0.35
			(1)						
90. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0024	1 935.84	4.65	9 708.48	23.30
90. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.02	76.02	1.52	337.98	6.76
90. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.2856	356.00	101.67	2 250.48	642.74
		Накладные расходы				142%	8.01	133.48%	74.60
		Сметная прибыль				80.75%	4.55	80.75%	45.13
		Всего с НР и СП					128.32		857.24
91.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**0.08**	**460.71**	**36.86**	**2 968.90**	**237.51**
								Объем: 4*2	
91. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.1856	9.29	1.72	92.04	17.08
91. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0112	60.00	0.67	230.62	2.58
91. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.0968	356.00	34.46	2 250.48	217.85
		Накладные расходы				142%	2.44	133.48%	22.80
		Сметная прибыль				80.75%	1.39	80.75%	13.79
		Всего с НР и СП					40.69		274.10
92.	**Е27-06-026-1**	**Розлив битума**	**т**		**0.0032**	**2 033.52**	**6.51**	**10 174.77**	**32.56**
92. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.002112*	*11.60*	*0.02*	*109.00*	*0.23*
92. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.001056	120.00	0.13	530.41	0.56
			(2)			*23.19*	*0.02*	*218.00*	*0.23*
92. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.003296	1 935.84	6.38	9 708.48	32.00
		Накладные расходы				142%	0.03	133.48%	0.31
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.19
		Всего с НР и СП					6.55		33.05

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**236 370.71**	**1 527 610.15**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**236 370.71**	**1 527 610.15**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 15, 54, 61, 71, 78; %=94 - по стр. 2, 6, 16, 29, 41, 44, 56, 59, 62, 73, 76, 79; %=97.76 - по стр. 4, 5, 20, 22, 58, 72, 75; %=133.48 - по стр. 8-14, 18, 19, 21, 23-26, 40, 43, 46-48, 50-52, 55, 65-70, 82-92; %=69.56 - по стр. 27, 35; %=122.2 - по стр. 28, 32, 34, 36, 38, 39; %=98.7 - по стр. 31, 37; %=114.68 - по стр. 64, 81)	**27 560.26**	**256 396.41**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 15, 54, 61, 71, 78; %=60 - по стр. 2, 4-6, 16, 20, 22, 29, 41, 44, 56, 58, 59, 62, 72, 73, 75, 76, 79; %=80.75 - по стр. 8-14, 18, 19, 21, 23-26, 40, 43, 46-48, 50-52, 55, 65-70, 82-92; %=50 - по стр. 27, 35; %=72.25 - по стр. 28, 32, 36, 38; %=55.25 - по стр. 31, 37; %=75.65 - по стр. 34, 39; %=68 - по стр. 64, 81)						**15 601.89**		**154 412.59**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**279 532.86**		**1 938 419.15**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**279 532.86**		**1 938 419.15**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**27 560.26**		**256 396.41**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**15 601.89**		**154 412.59**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-29

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров от д.6 по ул.Безыменского до м-на "Самбери"

Сметная стоимость: **149.607 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.127 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **11.146 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от мусора и грязи**	**100 м3**		**0.003**	**920.40**	**2.76**	**9 098.98**	**27.30**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	0.354	7.80	2.76	77.11	27.30
		Накладные расходы				72%	1.99	67.68%	18.48
		Сметная прибыль				38.25%	1.06	38.25%	10.44
		Всего с НР и СП					5.80		56.22
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.5**	**33.00**	**16.50**	**206.25**	**103.12**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.289	7.30	2.11	72.28	20.89
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.145	99.23	14.39	567.13	82.23
		Накладные расходы				100%	2.11	94%	19.64
		Сметная прибыль				60%	1.27	60%	12.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					19.88		135.29
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.5**	**17.16**	**8.58**	**85.77**	**42.89**
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**0.03**	**1 055.28**	**31.66**	**5 730.89**	**171.93**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	0.1047	8.53	0.89	84.57	8.85
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.64*	*0.1092*	*11.09*	*1.21*	*54.53*	*5.95*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.82	0.0546	110.00	6.01	504.48	27.54
			(1)			*11.60*	*0.63*	*109.05*	*5.95*
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	1.82	0.0546	350.00	19.11	1 895.28	103.48
			(1)			*10.58*	*0.58*		
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.82	0.0546	99.23	5.42	567.13	30.97
			(1)						
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	0.096	2.41	0.23	11.25	1.08
		Накладные расходы				142%	2.98	133.48%	19.76
		Сметная прибыль				80.75%	1.70	80.75%	11.95
		Всего с НР и СП					36.34		203.64
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.3**	**33.00**	**9.90**	**206.25**	**61.87**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.1734	7.30	1.27	72.28	12.53
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.087	99.23	8.63	567.13	49.34
			(1)						
		Накладные расходы				100%	1.27	94%	11.78
		Сметная прибыль				60%	0.76	60%	7.52
		Всего с НР и СП					11.93		81.17
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.3**	**17.16**	**5.15**	**85.77**	**25.73**
7.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.08975**	**40 016.87**	**3 591.51**	**250 321.01**	**22 466.31**
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	7.69337	9.62	74.01	95.24	732.72
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*2.801995*	*13.28*	*37.20*	*124.80*	*349.68*
7. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	1.053665	75.00	79.02	358.62	377.87
			(1)			*11.60*	*12.22*	*109.05*	*114.90*
7. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	1.67653	121.00	202.86	544.80	913.37
			(1)			*14.40*	*24.14*	*135.37*	*226.95*
7. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.0718	110.00	7.90	504.48	36.22
			(1)			*11.60*	*0.83*	*109.05*	*7.83*
7. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0004488	1 492.15	0.67	13 583.04	6.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	9.06475	356.00	3 227.05	2 250.48	20 400.04
		Накладные расходы				104%	115.66	97.76%	1 058.15
		Сметная прибыль				60%	66.73	60%	649.44
		Всего с НР и СП					3 773.89		24 173.90
8.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.1795**	**2 033.52**	**365.02**	**10 174.77**	**1 826.37**
8. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.11847*	*11.60*	*1.37*	*109.00*	*12.91*
8. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.059235	120.00	7.11	530.41	31.42
			(2)			*23.19*	*1.37*	*218.00*	*12.91*
8. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.184885	1 935.84	357.91	9 708.48	1 794.95
		Накладные расходы				142%	1.95	133.48%	17.23
		Сметная прибыль				80.75%	1.11	80.75%	10.42
		Всего с НР и СП					368.07		1 854.03
9.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**3.59**	**2 879.63**	**10 337.88**	**19 264.05**	**69 157.95**
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	54.2808	9.29	504.27	92.04	4 996.00
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.1795*	*11.44*	*2.05*	*107.51*	*19.30*
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0718	111.99	8.04	504.91	36.25
			(1)			*13.50*	*0.97*	*126.91*	*9.11*
9. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.1077	89.99	9.69	376.65	40.57
			(1)			*10.06*	*1.08*	*94.57*	*10.19*
9. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	3.0515	60.00	183.09	230.62	703.74
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0718	75.40	5.41	440.77	31.65
			(1)						
9. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.2154	1 935.84	416.98	9 708.48	2 091.21
9. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	1.795	76.02	136.46	337.98	606.67
9. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	25.6326	354.00	9 073.94	2 366.20	60 651.86
		Накладные расходы				142%	718.97	133.48%	6 694.42
		Сметная прибыль				80.75%	408.85	80.75%	4 049.85
		Всего с НР и СП					11 465.71		79 902.23
10.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщину 1 см)**	**100 м2**		**7.18**	**458.29**	**3 290.54**	**3 108.92**	**22 322.06**
								Объем: 359*2	
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	16.6576	9.29	154.75	92.04	1 533.17
10. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	1.0052	60.00	60.31	230.62	231.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	8.6878	354.00	3 075.48	2 366.20	20 557.07
		Накладные расходы				142%	219.75	133.48%	2 046.48
		Сметная прибыль				80.75%	124.96	80.75%	1 238.03
		Всего с НР и СП					3 635.25		25 606.57
11.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.1077**	**2 033.52**	**219.01**	**10 174.77**	**1 095.82**
11. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.071082*	*11.60*	*0.82*	*109.00*	*7.75*
11. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.035541	120.00	4.26	530.41	18.85
			(2)			*23.19*	*0.82*	*218.00*	*7.75*
11. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.110931	1 935.84	214.74	9 708.48	1 076.97
		Накладные расходы				142%	1.16	133.48%	10.34
		Сметная прибыль				80.75%	0.66	80.75%	6.26
		Всего с НР и СП					220.84		1 112.42
	Разборка существующего бортового камня БР 100.20.8								
12.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.0012**	**3 525.21**	**4.23**	**11 318.09**	**13.58**
12. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.069312	8.30	0.58	82.37	5.71
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.01884*	*10.06*	*0.19*	*94.57*	*1.78*
12. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.01884	100.01	1.88	405.71	7.64
			(1)			*10.06*	*0.19*	*94.57*	*1.78*
12. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.05652	31.33	1.77	4.05	0.23
		Накладные расходы				104%	0.80	97.76%	7.32
		Сметная прибыль				60%	0.46	60%	4.49
		Всего с НР и СП					5.49		25.40
13.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.12**	**33.00**	**3.96**	**206.25**	**24.75**
13. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.06936	7.30	0.51	72.28	5.01
13. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.0348	99.23	3.45	567.13	19.74
			(1)						
		Накладные расходы				100%	0.51	94%	4.71
		Сметная прибыль				60%	0.31	60%	3.01
		Всего с НР и СП					4.78		32.47
14.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.12**	**17.16**	**2.06**	**85.77**	**10.29**
15.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.00132**	**1 201.20**	**1.59**	**11 874.94**	**15.67**
								Объем: 1.2*0.11	
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	0.20328	7.80	1.59	77.11	15.67
		Накладные расходы				72%	1.14	67.68%	10.61
		Сметная прибыль				38.25%	0.61	38.25%	5.99
		Всего с НР и СП					3.34		32.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.22**	**33.00**	**7.26**	**206.25**	**45.37**
16. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.12716	7.30	0.93	72.28	9.19
16. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.0638	99.23	6.33	567.13	36.18
		Накладные расходы				100%	0.93	94%	8.64
		Сметная прибыль				60%	0.56	60%	5.51
		Всего с НР и СП					8.75		59.52
17.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.22**	**17.16**	**3.78**	**85.77**	**18.87**
18.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.03**	**614.37**	**18.43**	**6 089.21**	**182.68**
18. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	2.301	8.01	18.43	79.39	182.68
		Накладные расходы				142%	26.17	133.48%	243.84
		Сметная прибыль				80.75%	14.88	80.75%	147.51
		Всего с НР и СП					59.48		574.04
19.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.11**	**33.00**	**3.63**	**206.25**	**22.69**
19. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.06358	7.30	0.46	72.28	4.60
19. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.0319	99.23	3.17	567.13	18.09
		Накладные расходы				100%	0.46	94%	4.32
		Сметная прибыль				60%	0.28	60%	2.76
		Всего с НР и СП					4.37		29.77
20.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.11**	**17.16**	**1.89**	**85.77**	**9.43**
21.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.012**	**1 634.22**	**19.61**	**16 415.35**	**196.98**
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	0.31488	8.45	2.66	83.86	26.41
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.03804*	*11.04*	*0.42*	*103.80*	*3.95*
21. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.0138	89.99 *10.06*	1.24 *0.14*	376.65 *94.57*	5.20 *1.31*
21. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	0.01776	75.00 *11.60*	1.33 *0.21*	358.62 *109.05*	6.37 *1.94*
21. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.00648	110.00 *11.60*	0.71 *0.08*	504.48 *109.05*	3.27 *0.71*
21. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.024	2.41	0.06	11.25	0.27
21. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.2088	65.16	13.61	744.60	155.47
		Накладные расходы				142%	4.37	133.48%	40.52
		Сметная прибыль				80.75%	2.49	80.75%	24.52
		Всего с НР и СП					26.47		262.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**-0.012**	**111.30**	**-1.34**	**1 199.85**	**-14.40**
22. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.00648	8.45	-0.05	83.86	-0.54
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.0012*	*10.06*	*-0.01*	*94.57*	*-0.11*
22. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.0012	89.99	-0.10	376.65	-0.45
			(1)			*10.06*	*-0.01*	*94.57*	*-0.11*
22. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.018	65.16	-1.17	744.60	-13.40
		Накладные расходы				142%	-0.08	133.48%	-0.86
		Сметная прибыль				80.75%	-0.04	80.75%	-0.52
		Всего с НР и СП					-1.47		-15.79
23.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.012**	**2 893.91**	**34.73**	**18 437.81**	**221.25**
23. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.18144	9.29	1.69	92.04	16.70
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0006*	*11.44*	*0.01*	*107.51*	*0.06*
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.00024	111.99	0.03	504.91	0.12
			(1)			*13.50*		*126.91*	*0.03*
23. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.00036	89.99	0.03	376.65	0.14
			(1)			*10.06*		*94.57*	*0.03*
23. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0102	60.00	0.61	230.62	2.35
23. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00024	75.40	0.02	440.77	0.11
			(1)						
23. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.00072	1 935.84	1.39	9 708.48	6.99
23. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.006	76.02	0.46	337.98	2.03
23. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.08568	356.00	30.50	2 250.48	192.82
		Накладные расходы				142%	2.41	133.48%	22.37
		Сметная прибыль				80.75%	1.37	80.75%	13.53
		Всего с НР и СП					38.52		257.15
24.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**0.024**	**460.71**	**11.06**	**2 968.90**	**71.25**
								Объем: 1.2*2	
24. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.05568	9.29	0.52	92.04	5.12
24. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.00336	60.00	0.20	230.62	0.77
24. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.02904	356.00	10.34	2 250.48	65.35
		Накладные расходы				142%	0.74	133.48%	6.83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				80.75%	0.42	80.75%	4.13
		Всего с НР и СП					12.22		82.22
25.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.001**	**2 033.52**	**2.03**	**10 174.77**	**10.17**
25. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00066*	*11.60*	*0.01*	*109.00*	*0.07*
25. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00033	120.00	0.04	530.41	0.18
			(2)			*23.19*	*0.01*	*218.00*	*0.07*
25. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00103	1 935.84	1.99	9 708.48	10.00
		Накладные расходы				142%	0.01	133.48%	0.09
		Сметная прибыль				80.75%	0.01	80.75%	0.06
		Всего с НР и СП					2.05		10.32
	Переустановка бортового камня БР100.30.15 для съезда инвалидов-колясочников								
26.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.03**	**614.37**	**18.43**	**6 089.21**	**182.68**
26. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	2.301	8.01	18.43	79.39	182.68
		Накладные расходы				142%	26.17	133.48%	243.84
		Сметная прибыль				80.75%	14.88	80.75%	147.51
		Всего с НР и СП					59.48		574.04
27.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на проезжей части толщ.6 см)**	**1000 м2**		**0.00135**	**3 525.21**	**4.76**	**11 318.09**	**15.28**
							Объем: 0.9*0.06/0.04		
27. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.077976	8.30	0.65	82.37	6.42
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.021195*	*10.06*	*0.21*	*94.57*	*2.00*
27. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.021195	100.01	2.12	405.71	8.60
			(1)			*10.06*	*0.21*	*94.57*	*2.00*
27. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.063585	31.33	1.99	4.05	0.26
		Накладные расходы				104%	0.89	97.76%	8.23
		Сметная прибыль				60%	0.52	60%	5.05
		Всего с НР и СП					6.17		28.56
28.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.135**	**33.00**	**4.45**	**206.25**	**27.84**
28. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.07803	7.30	0.57	72.28	5.64
28. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.03915	99.23	3.88	567.13	22.20
			(1)						
		Накладные расходы				100%	0.57	94%	5.30
		Сметная прибыль				60%	0.34	60%	3.38
		Всего с НР и СП					5.36		36.53
29.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.135**	**17.16**	**2.32**	**85.77**	**11.58**
30.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на тротуаре)**	**1000 м2**		**0.0009**	**3 525.21**	**3.17**	**11 318.09**	**10.19**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.051984	8.30	0.43	82.37	4.28
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.01413*	*10.06*	*0.14*	*94.57*	*1.34*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.01413	100.01 *10.06*	1.41 *0.14*	405.71 *94.57*	5.73 *1.34*
30. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.04239	31.33	1.33	4.05	0.17
		Накладные расходы				104%	0.59	97.76%	5.49
		Сметная прибыль				60%	0.34	60%	3.37
		Всего с НР и СП					4.10		19.06
31.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.09**	**33.00**	**2.97**	**206.25**	**18.56**
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.05202	7.30	0.38	72.28	3.76
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.0261	99.23	2.59	567.13	14.80
		Накладные расходы				100%	0.38	94%	3.53
		Сметная прибыль				60%	0.23	60%	2.26
		Всего с НР и СП					3.58		24.35
32.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.09**	**17.16**	**1.54**	**85.77**	**7.72**
33.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня на проезжей части**	**100 м3**		**0.00216**	**1 201.20**	**2.59**	**11 874.94**	**25.65**
								Объем: 0.9*0.24	
33. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	0.33264	7.80	2.59	77.11	25.65
		Накладные расходы				80%	2.07	75.2%	19.29
		Сметная прибыль				38.25%	0.99	38.25%	9.81
		Всего с НР и СП					5.65		54.75
34.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня на тротуаре**	**100 м3**		**0.00279**	**1 201.20**	**3.35**	**11 874.94**	**33.13**
								Объем: 0.9*0.31	
34. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	0.42966	7.80	3.35	77.11	33.13
		Накладные расходы				80%	2.68	75.2%	24.91
		Сметная прибыль				38.25%	1.28	38.25%	12.67
		Всего с НР и СП					7.31		70.72
35.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.84**	**33.00**	**27.72**	**206.25**	**173.25**
								Объем: 0.37+0.47	
35. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.48552	7.30	3.54	72.28	35.09
35. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.2436	99.23	24.17	567.13	138.15
		Накладные расходы				100%	3.54	94%	32.98
		Сметная прибыль				60%	2.12	60%	21.05
		Всего с НР и СП					33.38		227.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.84**	**17.16**	**14.41**	**85.77**	**72.05**
37.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**0.105**	**178.69**	**18.76**	**1 602.47**	**168.26**
								Объем: 1.05*0.1	
37. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.0567*	*10.29*	*0.58*	*96.72*	*5.48*
37. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	0.0483	100.01	4.83	405.71	19.60
			(1)			*10.06*	*0.49*	*94.57*	*4.57*
37. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	0.0966	4.91	0.47	11.85	1.14
37. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.01575	2.41	0.04	11.25	0.18
37. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.0084	205.65	1.73	839.81	7.05
			(1)			*11.60*	*0.10*	*109.05*	*0.92*
37. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	0.252	8.16	2.06	80.88	20.38
37. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	0.1365	70.59	9.64	878.43	119.91
		Накладные расходы				122%	3.22	114.68%	29.66
		Сметная прибыль				68%	1.80	68%	17.58
		Всего с НР и СП					23.78		215.50
38.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий(демонтированного)**	**100 м**		**0.03**	**4 849.85**	**145.50**	**33 482.96**	**1 004.49**
38. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	2.2824	8.45	19.29	83.86	191.40
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.0204*	*13.50*	*0.28*	*126.91*	*2.59*
38. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	0.0204	111.99	2.28	504.91	10.30
			(1)			*13.50*	*0.28*	*126.91*	*2.59*
38. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0012	75.40	0.09	440.77	0.53
			(1)						
38. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00003	5 160.53	0.15	29 077.42	0.87
38. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0051	631.03	3.22	2 575.00	13.13
38. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.177	676.11	119.67	4 412.72	781.05
38. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0018	438.74	0.79	4 000.77	7.20
		Накладные расходы				142%	27.79	133.48%	258.94
		Сметная прибыль				80.75%	15.80	80.75%	156.65
		Всего с НР и СП					189.09		1 420.07
39.	**Е27-04-005-1**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ. 24 см)**	**1000 м2**		**0.0009**	**19 026.29**	**17.12**	**181 348.04**	**163.21**
39. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	37.29	0.033561	8.16	0.27	80.88	2.71
39. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.92*	*0.044928*	*13.19*	*0.59*	*124.01*	*5.57*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	3.98	0.003582	89.99	0.32	376.65	1.35
			(1)			*10.06*	*0.04*	*94.57*	*0.34*
39. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	2.59	0.002331	80.01	0.19	455.59	1.06
			(1)			*14.40*	*0.03*	*135.37*	*0.32*
39. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.41	0.000369	123.00	0.05	728.58	0.27
			(1)			*13.50*		*126.91*	*0.05*
39. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	12.08	0.010872	75.00	0.82	358.62	3.90
			(1)			*11.60*	*0.13*	*109.05*	*1.19*
39. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	27.25	0.024525	121.00	2.97	544.80	13.36
			(1)			*14.40*	*0.35*	*135.37*	*3.32*
39. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.96	0.002664	110.00	0.29	504.48	1.34
			(1)			*11.60*	*0.03*	*109.05*	*0.29*
39. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.65	0.000585	201.46	0.12	676.50	0.40
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.07*
39. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	0.027	2.41	0.07	11.25	0.30
39. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0.0135	70.59	0.95	878.43	11.86
39. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	0.1701	65.16	11.08	744.60	126.66
		Накладные расходы				142%	1.22	133.48%	11.05
		Сметная прибыль				80.75%	0.69	80.75%	6.69
		Всего с НР и СП					19.04		180.95
40.	**Е27-04-005-4**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3**	**1000 м2**		**0.0081**	**1 059.43**	**8.58**	**10 449.73**	**84.64**
								Объем: 0.9*9	
40. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*2.51*	*0.020331*	*12.01*	*0.24*	*112.86*	*2.29*
40. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.83	0.006723	89.99	0.61	376.65	2.53
			(1)			*10.06*	*0.07*	*94.57*	*0.64*
40. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	0.86	0.006966	75.00	0.52	358.62	2.50
			(1)			*11.60*	*0.08*	*109.05*	*0.76*
40. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.82	0.006642	121.00	0.80	544.80	3.62
			(1)			*14.40*	*0.10*	*135.37*	*0.90*
40. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	0.10206	65.16	6.65	744.60	75.99
		Накладные расходы				142%	0.34	133.48%	3.06
		Сметная прибыль				80.75%	0.19	80.75%	1.85
		Всего с НР и СП					9.11		89.55
41.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.009**	**1 634.22**	**14.71**	**16 415.35**	**147.74**
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	0.23616	8.45	2.00	83.86	19.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.02853*	*11.04*	*0.32*	*103.80*	*2.96*
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.01035	89.99	0.93	376.65	3.90
			(1)			*10.06*	*0.10*	*94.57*	*0.98*
41. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.01332	75.00	1.00	358.62	4.78
			(1)			*11.60*	*0.15*	*109.05*	*1.45*
41. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.00486	110.00	0.53	504.48	2.45
			(1)			*11.60*	*0.06*	*109.05*	*0.53*
41. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.018	2.41	0.04	11.25	0.20
41. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.1566	65.16	10.20	744.60	116.60
		Накладные расходы				142%	3.29	133.48%	30.38
		Сметная прибыль				80.75%	1.87	80.75%	18.38
		Всего с НР и СП					19.88		196.50
42.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (добавить на толщ.19 см)**	**100 м2**		**0.171**	**111.30**	**19.03**	**1 199.85**	**205.17**
								Объем: 0.9*19	
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	0.09234	8.45	0.78	83.86	7.74
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*0.0171*	*10.06*	*0.17*	*94.57*	*1.62*
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	0.0171	89.99	1.54	376.65	6.44
			(1)			*10.06*	*0.17*	*94.57*	*1.62*
42. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	0.2565	65.16	16.71	744.60	190.99
		Накладные расходы				142%	1.35	133.48%	12.49
		Сметная прибыль				80.75%	0.77	80.75%	7.56
		Всего с НР и СП					21.15		225.22
43.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на проезжей части вручную из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.009**	**2 879.63**	**25.92**	**19 264.05**	**173.38**
43. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.13608	9.29	1.26	92.04	12.52
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.00045*	*11.44*	*0.01*	*107.51*	*0.05*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.00018	111.99	0.02	504.91	0.09
			(1)			*13.50*		*126.91*	*0.02*
43. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.00027	89.99	0.02	376.65	0.10
			(1)			*10.06*		*94.57*	*0.03*
43. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.00765	60.00	0.46	230.62	1.76
43. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00018	75.40	0.01	440.77	0.08
			(1)						
43. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.00054	1 935.84	1.05	9 708.48	5.24
43. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.0045	76.02	0.34	337.98	1.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.06426	354.00	22.75	2 366.20	152.05
		Накладные расходы				142%	1.80	133.48%	16.78
		Сметная прибыль				80.75%	1.03	80.75%	10.15
		Всего с НР и СП					28.75		200.31
44.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.3 см)**	**100 м2**		**0.054**	**458.29**	**24.75**	**3 108.92**	**167.88**
								Объем: 0.9*6	
44. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.12528	9.29	1.16	92.04	11.53
44. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.00756	60.00	0.45	230.62	1.74
44. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.06534	354.00	23.13	2 366.20	154.61
		Накладные расходы				142%	1.65	133.48%	15.39
		Сметная прибыль				80.75%	0.94	80.75%	9.31
		Всего с НР и СП					27.33		192.58
45.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0008**	**2 033.52**	**1.63**	**10 174.77**	**8.14**
45. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.000528*	*11.60*	*0.01*	*109.00*	*0.06*
45. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.000264	120.00	0.03	530.41	0.14
			(2)			*23.19*	*0.01*	*218.00*	*0.06*
45. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.000824	1 935.84	1.60	9 708.48	8.00
		Накладные расходы				142%	0.01	133.48%	0.08
		Сметная прибыль				80.75%	0.01	80.75%	0.05
		Всего с НР и СП					1.65		8.27
46.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на тротуаре вручную из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.009**	**2 893.91**	**26.05**	**18 437.81**	**165.94**
46. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.13608	9.29	1.26	92.04	12.52
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.00045*	*11.44*	*0.01*	*107.51*	*0.05*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.00018	111.99	0.02	504.91	0.09
			(1)			*13.50*		*126.91*	*0.02*
46. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.00027	89.99	0.02	376.65	0.10
			(1)			*10.06*		*94.57*	*0.03*
46. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.00765	60.00	0.46	230.62	1.76
46. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00018	75.40	0.01	440.77	0.08
			(1)						
46. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.00054	1 935.84	1.05	9 708.48	5.24
46. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.0045	76.02	0.34	337.98	1.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.06426	356.00	22.88	2 250.48	144.62
		Накладные расходы				142%	1.80	133.48%	16.78
		Сметная прибыль				80.75%	1.03	80.75%	10.15
		Всего с НР и СП					28.88		192.87
47.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**0.018**	**460.71**	**8.29**	**2 968.90**	**53.44**
								Объем: 0.9*2	
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.04176	9.29	0.39	92.04	3.84
47. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.00252	60.00	0.15	230.62	0.58
47. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.02178	356.00	7.75	2 250.48	49.02
		Накладные расходы				142%	0.55	133.48%	5.13
		Сметная прибыль				80.75%	0.31	80.75%	3.10
		Всего с НР и СП					9.16		61.67
48.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0008**	**2 033.52**	**1.63**	**10 174.77**	**8.14**
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.000528*	*11.60*	*0.01*	*109.00*	*0.06*
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.000264	120.00	0.03	530.41	0.14
			(2)			*23.19*	*0.01*	*218.00*	*0.06*
48. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.000824	1 935.84	1.60	9 708.48	8.00
		Накладные расходы				142%	0.01	133.48%	0.08
		Сметная прибыль				80.75%	0.01	80.75%	0.05
		Всего с НР и СП					1.65		8.27
49.	**Е27-08-001-15**	**Укрепление газона грунтом**	**1000 м2**		**0.236**	**1 090.88**	**257.45**	**10 772.25**	**2 542.25**
49. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	32.92672	7.80	256.83	77.11	2 538.98
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.01*	*0.00236*	*13.50*	*0.03*	*126.91*	*0.30*
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.00236	111.99	0.26	504.91	1.19
			(1)			*13.50*	*0.03*	*126.91*	*0.30*
49. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00472	75.40	0.36	440.77	2.08
			(1)						
		Накладные расходы				142%	364.74	133.48%	3 389.43
		Сметная прибыль				80.75%	207.41	80.75%	2 050.47
		Всего с НР и СП					829.61		7 982.15
50.	**С407-0013**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**		**12**	**62.00**	**744.00**	**243.66**	**2 923.92**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**19 390.56**	**126 524.46**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**19 390.56**	**126 524.46**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=67.68 - по стр. 1, 15; %=94 - по стр. 2, 5, 13, 16, 19, 28, 31, 35; %=133.48 - по стр. 4, 8-11, 18, 21-26, 38-49; %=97.76 - по стр. 7, 12, 27, 30; %=75.2 - по стр. 33, 34; %=114.68 - по стр. 37)	**1 548.00**	**14 377.50**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 15, 33, 34; %=60 - по стр. 2, 5, 7, 12, 13, 16, 19, 27, 28, 30, 31, 35; %=80.75 - по стр. 4, 8-11, 18, 21-26, 38-49; %=68 - по стр. 37)						**880.99**		**8 704.55**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**21 819.55**		**149 606.51**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**21 819.55**		**149 606.51**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**1 548.00**		**14 377.50**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**880.99**		**8 704.55**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-30

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров Суздальский проспект д.3; Добросельская 167б - 165а до д.2а по ул.Суворова

Сметная стоимость: **1 036.720 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.060 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **91.446 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от грязи**	**100 м3**		**0.03**	**920.40**	**27.61**	**9 098.98**	**272.97**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	3.54	7.80	27.61	77.11	272.97
		Накладные расходы				80%	22.09	75.2%	205.27
		Сметная прибыль				38.25%	10.56	38.25%	104.41
		Всего с НР и СП					60.26		582.65
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**5.1**	**33.00**	**168.28**	**206.25**	**1 051.85**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.9478	7.30	21.52	72.28	213.07
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.479	99.23	146.76	567.13	838.79
		Накладные расходы				100%	21.52	94%	200.29
		Сметная прибыль				60%	12.91	60%	127.84
		Всего с НР и СП					202.71		1 379.98
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**5.1**	**17.16**	**87.52**	**85.77**	**437.43**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на стыках)**	**1000 м2**		**0.003**	**3 525.21**	**10.58**	**11 318.09**	**33.95**
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.17328	8.30	1.44	82.37	14.27
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.0471*	*10.06*	*0.47*	*94.57*	*4.45*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.0471	100.01 *10.06*	4.71 *0.47*	405.71 *94.57*	19.11 *4.45*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.1413	31.33	4.43	4.05	0.57
		Накладные расходы				104%	1.99	97.76%	18.30
		Сметная прибыль				60%	1.15	60%	11.23
		Всего с НР и СП					13.71		63.48
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.3**	**33.00**	**9.90**	**206.25**	**61.87**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.1734	7.30	1.27	72.28	12.53
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.087	99.23	8.63	567.13	49.34
		Накладные расходы				100%	1.27	94%	11.78
		Сметная прибыль				60%	0.76	60%	7.52
		Всего с НР и СП					11.93		81.17
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.3**	**17.16**	**5.15**	**85.77**	**25.73**
7.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.22**	**2 893.91**	**636.66**	**18 437.81**	**4 056.32**
7. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	3.3264	9.29	30.90	92.04	306.16
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.011*	*11.44*	*0.13*	*107.51*	*1.18*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0044	111.99 *13.50*	0.49 *0.06*	504.91 *126.91*	2.22 *0.56*
7. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0066	89.99 *10.06*	0.59 *0.07*	376.65 *94.57*	2.49 *0.62*
7. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.187	60.00	11.22	230.62	43.13
7. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0044	75.40	0.33	440.77	1.94
7. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0132	1 935.84	25.55	9 708.48	128.15
7. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.11	76.02	8.36	337.98	37.18
7. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	1.5708	356.00	559.20	2 250.48	3 535.05
		Накладные расходы				142%	44.06	133.48%	410.24
		Сметная прибыль				80.75%	25.06	80.75%	248.18
		Всего с НР и СП					705.78		4 714.73
8.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавть на толщину 1 см)**	**100 м2**		**0.44**	**460.71**	**202.71**	**2 968.90**	**1 306.32**
								Объем: 22*2	
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	1.0208	9.29	9.48	92.04	93.95
8. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0616	60.00	3.70	230.62	14.21
8. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.5324	356.00	189.53	2 250.48	1 198.16
		Накладные расходы				142%	13.46	133.48%	125.40
		Сметная прибыль				80.75%	7.66	80.75%	75.86
		Всего с НР и СП					223.83		1 507.59
9.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.011**	**2 033.52**	**22.37**	**10 174.77**	**111.92**
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00726*	*11.60*	*0.08*	*109.00*	*0.79*
9. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.00363	120.00 *23.19*	0.44 *0.08*	530.41 *218.00*	1.93 *0.79*
9. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.01133	1 935.84	21.93	9 708.48	110.00
		Накладные расходы				142%	0.11	133.48%	1.05
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.64
		Всего с НР и СП					22.55		113.61
	Заполнение ям глубиной от 10 до 15 см								
10.	**Е27-07-002-1**	**Заполнение ям щебнем толщиной 12 см**	**100 м2**		**0.05**	**1 634.22**	**81.71**	**16 415.35**	**820.77**
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.312	8.45	11.09	83.86	110.02
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.1585*	*11.04*	*1.75*	*103.80*	*16.45*
10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.0575	89.99 *10.06*	5.17 *0.58*	376.65 *94.57*	21.66 *5.44*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.074	75.00	5.55	358.62	26.54
			(1)			*11.60*	*0.86*	*109.05*	*8.07*
10. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.027	110.00	2.97	504.48	13.62
			(1)			*11.60*	*0.31*	*109.05*	*2.94*
10. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.1	2.41	0.24	11.25	1.13
10. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.87	65.16	56.69	744.60	647.80
		Накладные расходы				142%	18.23	133.48%	168.81
		Сметная прибыль				80.75%	10.37	80.75%	102.12
		Всего с НР и СП					110.31		1 091.71
11.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.3 см)**	**100 м2**		**-0.15**	**111.30**	**-16.70**	**1 199.85**	**- 179.98**
								Объем: -5*3	
11. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.081	8.45	-0.68	83.86	-6.79
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.015*	*10.06*	*-0.15*	*94.57*	*-1.42*
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.015	89.99	-1.35	376.65	-5.65
			(1)			*10.06*	*-0.15*	*94.57*	*-1.42*
11. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.225	65.16	-14.66	744.60	- 167.54
		Накладные расходы				142%	-1.18	133.48%	-10.96
		Сметная прибыль				80.75%	-0.67	80.75%	-6.63
		Всего с НР и СП					-18.55		- 197.57
12.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.05**	**2 893.91**	**144.70**	**18 437.81**	**921.89**
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.756	9.29	7.02	92.04	69.58
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0025*	*11.44*	*0.03*	*107.51*	*0.27*
12. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.001	111.99	0.11	504.91	0.50
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.13*
12. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0015	89.99	0.13	376.65	0.56
			(1)			*10.06*	*0.02*	*94.57*	*0.14*
12. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0425	60.00	2.55	230.62	9.80
12. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.001	75.40	0.08	440.77	0.44
			(1)						
12. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.003	1 935.84	5.81	9 708.48	29.13
12. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.025	76.02	1.90	337.98	8.45
12. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.357	356.00	127.09	2 250.48	803.42
		Накладные расходы				142%	10.01	133.48%	93.24
		Сметная прибыль				80.75%	5.69	80.75%	56.40
		Всего с НР и СП					160.40		1 071.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.004**	**2 033.52**	**8.13**	**10 174.77**	**40.70**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00264*	*11.60*	*0.03*	*109.00*	*0.29*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00132	120.00	0.16	530.41	0.70
			(2)			*23.19*	*0.03*	*218.00*	*0.29*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00412	1 935.84	7.98	9 708.48	40.00
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.39
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.23
		Всего с НР и СП					8.20		41.32
	Восстановление разрушенной кромки								
14.	**Е01-02-057-2**	**Снятие вручную грунто-щебня с грязью**	**100 м3**		**0.0015**	**1 201.20**	**1.80**	**11 874.94**	**17.81**
								Объем: 3*0.05	
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	0.231	7.80	1.80	77.11	17.81
		Накладные расходы				80%	1.44	75.2%	13.39
		Сметная прибыль				38.25%	0.69	38.25%	6.81
		Всего с НР и СП					3.93		38.02
15.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.26**	**33.00**	**8.58**	**206.25**	**53.62**
15. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.15028	7.30	1.10	72.28	10.86
15. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.0754	99.23	7.48	567.13	42.76
			(1)						
		Накладные расходы				100%	1.10	94%	10.21
		Сметная прибыль				60%	0.66	60%	6.52
		Всего с НР и СП					10.34		70.34
16.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.26**	**17.16**	**4.46**	**85.77**	**22.30**
17.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.03**	**1 634.22**	**49.03**	**16 415.35**	**492.46**
17. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	0.7872	8.45	6.65	83.86	66.01
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.0951*	*11.04*	*1.05*	*103.80*	*9.87*
17. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.0345	89.99	3.10	376.65	12.99
			(1)			*10.06*	*0.35*	*94.57*	*3.26*
17. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.0444	75.00	3.33	358.62	15.92
			(1)			*11.60*	*0.52*	*109.05*	*4.84*
17. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0162	110.00	1.78	504.48	8.17
			(1)			*11.60*	*0.19*	*109.05*	*1.77*
17. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.06	2.41	0.14	11.25	0.68
17. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.522	65.16	34.01	744.60	388.68
		Накладные расходы				142%	10.93	133.48%	101.28
		Сметная прибыль				80.75%	6.22	80.75%	61.27
		Всего с НР и СП					66.18		655.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-0.06**	**111.30**	**-6.68**	**1 199.85**	**-71.99**
								Объем: -3*2	
18. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.0324	8.45	-0.27	83.86	-2.72
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.006*	*10.06*	*-0.06*	*94.57*	*-0.56*
18. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.006	89.99	-0.53	376.65	-2.26
			(1)			*10.06*	*-0.06*	*94.57*	*-0.56*
18. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.0899999	65.16	-5.86	744.60	-67.01
		Накладные расходы				142%	-0.46	133.48%	-4.38
		Сметная прибыль				80.75%	-0.26	80.75%	-2.65
		Всего с НР и СП					-7.42		-79.02
	Устройство тротуара вновь								
19.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.2**	**1 201.20**	**240.24**	**11 874.94**	**2 374.99**
19. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	30.8	7.80	240.24	77.11	2 374.99
		Накладные расходы				80%	192.19	75.2%	1 785.99
		Сметная прибыль				38.25%	91.89	38.25%	908.43
		Всего с НР и СП					524.32		5 069.42
20.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.074**	**10 643.89**	**787.65**	**48 206.28**	**3 567.26**
20. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	1.16328	8.01	9.32	79.39	92.35
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*1.02712*	*12.79*	*13.14*	*120.28*	*123.54*
20. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.31746	89.99	28.57	376.65	119.57
			(1)			*10.06*	*3.19*	*94.57*	*30.02*
20. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.13098	123.00	16.11	728.58	95.43
			(1)			*13.50*	*1.77*	*126.91*	*16.62*
20. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	0.52392	206.01	107.93	910.38	476.97
			(1)			*14.40*	*7.54*	*135.37*	*70.92*
20. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.05476	110.00	6.02	504.48	27.63
			(1)			*11.60*	*0.64*	*109.05*	*5.97*
20. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.37	2.41	0.89	11.25	4.16
20. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	8.14	76.02	618.80	337.98	2 751.16
		Накладные расходы				142%	31.89	133.48%	288.17
		Сметная прибыль				80.75%	18.14	80.75%	174.33
		Всего с НР и СП					837.68		4 029.76
21.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.655**	**1 634.22**	**1 070.41**	**16 415.35**	**10 752.05**
21. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	17.1872	8.45	145.23	83.86	1 441.32
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*2.07635*	*11.04*	*22.93*	*103.80*	*215.52*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.75325	89.99	67.78	376.65	283.71
			(1)			*10.06*	*7.58*	*94.57*	*71.23*
21. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.9694	75.00	72.71	358.62	347.65
			(1)			*11.60*	*11.25*	*109.05*	*105.71*
21. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.3537	110.00	38.91	504.48	178.43
			(1)			*11.60*	*4.10*	*109.05*	*38.57*
21. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.31	2.41	3.16	11.25	14.74
21. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	11.397	65.16	742.63	744.60	8 486.21
		Накладные расходы				142%	238.79	133.48%	2 211.55
		Сметная прибыль				80.75%	135.79	80.75%	1 337.90
		Всего с НР и СП					1 444.99		14 301.50
22.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.655**	**2 879.63**	**1 886.16**	**19 264.05**	**12 617.95**
22. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	9.9036	9.29	92.00	92.04	911.53
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.03275*	*11.44*	*0.37*	*107.51*	*3.52*
22. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0131	111.99	1.47	504.91	6.61
			(1)			*13.50*	*0.18*	*126.91*	*1.66*
22. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.01965	89.99	1.77	376.65	7.40
			(1)			*10.06*	*0.20*	*94.57*	*1.86*
22. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.55675	60.00	33.41	230.62	128.40
22. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0131	75.40	0.99	440.77	5.77
			(1)						
22. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0393	1 935.84	76.08	9 708.48	381.54
22. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.3275	76.02	24.90	337.98	110.69
22. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	4.6767	354.00	1 655.55	2 366.20	11 066.01
		Накладные расходы				142%	131.17	133.48%	1 221.41
		Сметная прибыль				80.75%	74.59	80.75%	738.90
		Всего с НР и СП					2 091.91		14 578.26
23.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.2 см)**	**100 м2**		**2.62**	**458.29**	**1 200.73**	**3 108.92**	**8 145.37**
								Объем: 65.5*4	
23. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	6.0784	9.29	56.47	92.04	559.46
23. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.3668	60.00	22.01	230.62	84.59
23. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	3.1702	354.00	1 122.25	2 366.20	7 501.33
		Накладные расходы				142%	80.19	133.48%	746.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				80.75%	45.60	80.75%	451.76
		Всего с НР и СП					1 326.52		9 343.90
24.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.0524**	**2 033.52**	**106.56**	**10 174.77**	**533.16**
24. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.034584*	*11.60*	*0.40*	*109.00*	*3.77*
24. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.017292	120.00	2.08	530.41	9.17
			(2)			*23.19*	*0.40*	*218.00*	*3.77*
24. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.053972	1 935.84	104.48	9 708.48	523.99
		Накладные расходы				142%	0.57	133.48%	5.03
		Сметная прибыль				80.75%	0.32	80.75%	3.04
		Всего с НР и СП					107.45		541.24
25.	**Е27-08-001-15**	**Укрепление газона грунтом**	**1000 м2**		**0.016**	**1 090.88**	**17.45**	**10 772.25**	**172.36**
25. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	2.23232	7.80	17.41	77.11	172.13
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.01*	*0.00016*	*13.50*		*126.91*	*0.02*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.00016	111.99	0.02	504.91	0.08
			(1)			*13.50*		*126.91*	*0.02*
25. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00032	75.40	0.02	440.77	0.14
			(1)						
		Накладные расходы				142%	24.72	133.48%	229.79
		Сметная прибыль				80.75%	14.06	80.75%	139.01
		Всего с НР и СП					56.23		541.16
26.	**С407-0013**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**		**1.5**	**62.00**	**93.00**	**243.66**	**365.49**
27.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1 см)**	**100 т**		**0.368**	**40 016.87**	**14 726.21**	**250 321.01**	**92 118.13**
27. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	31.54496	9.62	303.46	95.24	3 004.34
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*11.48896*	*13.28*	*152.52*	*124.80*	*1 433.80*
27. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	4.32032	75.00	324.02	358.62	1 549.35
			(1)			*11.60*	*50.12*	*109.05*	*471.13*
27. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	6.87424	121.00	831.78	544.80	3 745.09
			(1)			*14.40*	*98.99*	*135.37*	*930.57*
27. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.2944	110.00	32.38	504.48	148.52
			(1)			*11.60*	*3.42*	*109.05*	*32.10*
27. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00184	1 492.15	2.75	13 583.04	24.99
27. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	37.168	356.00	13 231.81	2 250.48	83 645.84
		Накладные расходы				104%	474.22	97.76%	4 338.73
		Сметная прибыль				60%	273.59	60%	2 662.88
		Всего с НР и СП					15 474.02		99 119.74
28.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.7369**	**2 033.52**	**1 498.50**	**10 174.77**	**7 497.79**
							Объем: 0.7345+0.0024		
28. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.486354*	*11.60*	*5.64*	*109.00*	*53.01*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.243177	120.00	29.18	530.41	128.98
			(2)			*23.19*	*5.64*	*218.00*	*53.01*
28. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.759007	1 935.84	1 469.32	9 708.48	7 368.80
		Накладные расходы				142%	8.01	133.48%	70.76
		Сметная прибыль				80.75%	4.55	80.75%	42.81
		Всего с НР и СП					1 511.06		7 611.35
29.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**14.72**	**2 879.63**	**42 388.19**	**19 264.05**	**283 566.84**
29. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	222.5664	9.29	2 067.64	92.04	20 485.01
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.736*	*11.44*	*8.42*	*107.51*	*79.12*
29. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.2944	111.99	32.97	504.91	148.65
			(1)			*13.50*	*3.97*	*126.91*	*37.36*
29. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.4416	89.99	39.74	376.65	166.33
			(1)			*10.06*	*4.44*	*94.57*	*41.76*
29. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	12.512	60.00	750.72	230.62	2 885.52
29. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.2944	75.40	22.20	440.77	129.76
			(1)						
29. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.8832	1 935.84	1 709.73	9 708.48	8 574.53
29. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	7.36	76.02	559.51	337.98	2 487.53
29. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	105.1008	354.00	37 205.68	2 366.20	248 689.51
		Накладные расходы				142%	2 948.01	133.48%	27 449.00
		Сметная прибыль				80.75%	1 676.42	80.75%	16 605.53
		Всего с НР и СП					47 012.61		327 621.38
30.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**29.44**	**458.29**	**13 492.14**	**3 108.92**	**91 526.65**
								Объем: 1472*2	
30. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	68.3008	9.29	634.51	92.04	6 286.41
30. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	4.1216	60.00	247.30	230.62	950.52
30. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	35.6224	354.00	12 610.33	2 366.20	84 289.72
		Накладные расходы				142%	901.00	133.48%	8 391.10
		Сметная прибыль				80.75%	512.37	80.75%	5 076.28
		Всего с НР и СП					14 905.51		104 994.03
31.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.4416**	**2 033.52**	**898.00**	**10 174.77**	**4 493.18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.291456*	*11.60*	*3.38*	*109.00*	*31.77*
31. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.145728	120.00	17.49	530.41	77.30
			(2)			*23.19*	*3.38*	*218.00*	*31.77*
31. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.454848	1 935.84	880.51	9 708.48	4 415.88
		Накладные расходы				142%	4.80	133.48%	42.41
		Сметная прибыль				80.75%	2.73	80.75%	25.65
		Всего с НР и СП					905.53		4 561.24
	Поднятие и установка вновь бортового камня БР 100.20.8								
32.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.19**	**1 201.20**	**228.23**	**11 874.94**	**2 256.24**
32. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	29.26	7.80	228.23	77.11	2 256.24
		Накладные расходы				80%	182.58	75.2%	1 696.69
		Сметная прибыль				38.25%	87.30	38.25%	863.01
		Всего с НР и СП					498.11		4 815.94
33.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.141**	**3 525.21**	**497.05**	**11 318.09**	**1 595.85**
33. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	8.14416	8.30	67.60	82.37	670.83
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*2.2137*	*10.06*	*22.27*	*94.57*	*209.35*
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	2.2137	100.01	221.39	405.71	898.12
			(1)			*10.06*	*22.27*	*94.57*	*209.35*
33. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	6.6411	31.33	208.07	4.05	26.90
		Накладные расходы				104%	93.46	97.76%	860.46
		Сметная прибыль				60%	53.92	60%	528.11
		Всего с НР и СП					644.44		2 984.42
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**14.1**	**33.00**	**465.25**	**206.25**	**2 908.06**
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	8.1498	7.30	59.49	72.28	589.07
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	4.089	99.23	405.75	567.13	2 318.99
			(1)						
		Накладные расходы				100%	59.49	94%	553.73
		Сметная прибыль				60%	35.69	60%	353.44
		Всего с НР и СП					560.43		3 815.23
35.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**14.1**	**17.16**	**241.96**	**85.77**	**1 209.36**
36.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.141**	**1 201.20**	**169.37**	**11 874.94**	**1 674.37**
								Объем: 141*0.1	
36. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	21.714	7.80	169.37	77.11	1 674.37
		Накладные расходы				80%	135.50	75.2%	1 259.13
		Сметная прибыль				38.25%	64.78	38.25%	640.45
		Всего с НР и СП					369.65		3 573.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**25**	**33.00**	**824.90**	**206.25**	**5 156.14**
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	14.45	7.30	105.49	72.28	1 044.45
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	7.25	99.23	719.42	567.13	4 111.69
		Накладные расходы				100%	105.49	94%	981.78
		Сметная прибыль				60%	63.29	60%	626.67
		Всего с НР и СП					993.68		6 764.59
38.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**25**	**17.16**	**429.00**	**85.77**	**2 144.25**
39.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**10.26**	**178.69**	**1 833.32**	**1 602.47**	**16 441.36**
								Объем: 171*0.06	
39. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*5.5404*	*10.29*	*57.00*	*96.72*	*535.84*
39. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	4.7196	100.01 *10.06*	472.01 *47.48*	405.71 *94.57*	1 914.79 *446.33*
39. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	9.4392	4.91	46.35	11.85	111.85
39. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	1.539	2.41	3.71	11.25	17.31
39. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.8208	205.65 *11.60*	168.80 *9.52*	839.81 *109.05*	689.32 *89.51*
39. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	24.624	8.16	200.93	80.88	1 991.59
39. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	13.338	70.59	941.53	878.43	11 716.50
		Накладные расходы				122%	314.67	114.68%	2 898.46
		Сметная прибыль				68%	175.39	68%	1 718.65
		Всего с НР и СП					2 323.39		21 058.47
40.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**6.1**	**7 305.75**	**44 565.08**	**44 884.22**	**273 793.76**
40. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	464.088	8.45	3 921.54	83.86	38 918.42
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*4.148*	*13.50*	*56.00*	*126.91*	*526.42*
40. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	4.148	111.99 *13.50*	464.53 *56.00*	504.91 *126.91*	2 094.37 *526.42*
40. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.244	75.40	18.40	440.77	107.55
40. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0061	5 160.53	31.48	29 077.42	177.37
40. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.037	631.03	654.38	2 575.00	2 670.28
40. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	30.9514	676.11	20 926.55	4 412.72	136 579.86
40. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.12078	438.74	52.99	4 000.77	483.21
40. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	610	30.32	18 495.20	152.07	92 762.70
		Накладные расходы				142%	5 648.11	133.48%	52 650.97
		Сметная прибыль				80.75%	3 211.86	80.75%	31 851.71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					53 425.05		358 296.44
41.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания тротуара (толщина 12 см)**	**100 м2**		**0.46**	**1 634.22**	**751.74**	**16 415.35**	**7 551.06**
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	12.0704	8.45	101.99	83.86	1 012.22
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*1.4582*	*11.04*	*16.10*	*103.80*	*151.36*
41. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.529	89.99	47.60	376.65	199.25
			(1)			*10.06*	*5.32*	*94.57*	*50.03*
41. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.6808	75.00	51.06	358.62	244.15
			(1)			*11.60*	*7.90*	*109.05*	*74.24*
41. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.2484	110.00	27.32	504.48	125.31
			(1)			*11.60*	*2.88*	*109.05*	*27.09*
41. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.92	2.41	2.22	11.25	10.35
41. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	8.004	65.16	521.54	744.60	5 959.78
		Накладные расходы				142%	167.69	133.48%	1 553.15
		Сметная прибыль				80.75%	95.36	80.75%	939.59
		Всего с НР и СП					1 014.79		10 043.80
42.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-0.92**	**111.30**	**- 102.40**	**1 199.85**	**-1 103.86**
								Объем: -46*2	
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.4968	8.45	-4.20	83.86	-41.66
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.092*	*10.06*	*-0.92*	*94.57*	*-8.70*
42. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.092	89.99	-8.28	376.65	-34.65
			(1)			*10.06*	*-0.92*	*94.57*	*-8.70*
42. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-1.38	65.16	-89.92	744.60	-1 027.55
		Накладные расходы				142%	-7.27	133.48%	-67.22
		Сметная прибыль				80.75%	-4.13	80.75%	-40.67
		Всего с НР и СП					- 113.80		-1 211.75
43.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на тротуаре (толщиной: 3 см)**	**100 м2**		**0.46**	**2 893.91**	**1 331.20**	**18 437.81**	**8 481.39**
43. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	6.9552	9.29	64.61	92.04	640.16
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.023*	*11.44*	*0.26*	*107.51*	*2.47*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0092	111.99	1.03	504.91	4.65
			(1)			*13.50*	*0.12*	*126.91*	*1.17*
43. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0138	89.99	1.24	376.65	5.20
			(1)			*10.06*	*0.14*	*94.57*	*1.31*
43. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.391	60.00	23.46	230.62	90.17
43. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0092	75.40	0.69	440.77	4.06
			(1)						
43. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0276	1 935.84	53.43	9 708.48	267.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.23	76.02	17.48	337.98	77.74
43. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	3.2844	356.00	1 169.25	2 250.48	7 391.48
		Накладные расходы				142%	92.12	133.48%	857.78
		Сметная прибыль				80.75%	52.38	80.75%	518.92
		Всего с НР и СП					1 475.70		9 858.10
44.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**0.92**	**460.71**	**423.86**	**2 968.90**	**2 731.39**
								Объем: 46*2	
44. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.1344	9.29	19.83	92.04	196.45
44. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.1288	60.00	7.73	230.62	29.70
44. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	1.1132	356.00	396.30	2 250.48	2 505.23
		Накладные расходы				142%	28.16	133.48%	262.22
		Сметная прибыль				80.75%	16.01	80.75%	158.63
		Всего с НР и СП					468.03		3 152.24
45.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.0368**	**2 033.52**	**74.83**	**10 174.77**	**374.43**
45. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.024288*	*11.60*	*0.28*	*109.00*	*2.65*
45. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.012144	120.00	1.46	530.41	6.44
			(2)			*23.19*	*0.28*	*218.00*	*2.65*
45. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.037904	1 935.84	73.38	9 708.48	367.99
		Накладные расходы				142%	0.40	133.48%	3.54
		Сметная прибыль				80.75%	0.23	80.75%	2.14
		Всего с НР и СП					75.45		380.11
46.	**Е01-02-061-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.36**	**727.06**	**261.74**	**7 205.44**	**2 593.96**
46. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	97.2	34.992	7.48	261.74	74.13	2 593.96
		Накладные расходы				80%	209.39	75.2%	1 950.66
		Сметная прибыль				38.25%	100.12	38.25%	992.19
		Всего с НР и СП					571.25		5 536.81

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**131 846.18**	**855 014.92**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**131 846.18**	**855 014.92**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 14, 19, 32, 36, 46; %=94 - по стр. 2, 5, 15, 34, 37; %=97.76 - по стр. 4, 27, 33; %=133.48 - по стр. 7-13, 17, 18, 20-25, 28-31, 40-45; %=114.68 - по стр. 39)	**12 209.96**	**113 586.36**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 14, 19, 32, 36, 46; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 15, 27, 33, 34, 37; %=80.75 - по стр. 7-13, 17, 18, 20-25, 28-31, 40-45; %=68 - по стр. 39)	**6 883.12**	**68 119.16**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**150 939.26**	**1 036 720.44**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**150 939.26**		**1 036 720.44**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**12 209.96**		**113 586.36**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**6 883.12**		**68 119.16**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-31

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт пешеходной дорожки от остановки "Химзавод" до ОП "Автоприбор"

Сметная стоимость:	**508.947 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость:	**0.522 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата:	**46.113 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от грязи**	**100 м3**		**0.021**	**920.40**	**19.33**	**9 098.98**	**191.08**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	2.478	7.80	19.33	77.11	191.08
		Накладные расходы				80%	15.46	75.2%	143.69
		Сметная прибыль				38.25%	7.39	38.25%	73.09
		Всего с НР и СП					42.19		407.86
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**3.68**	**33.00**	**121.43**	**206.25**	**758.98**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.12704	7.30	15.53	72.28	153.74
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.0672	99.23	105.90	567.13	605.24
		Накладные расходы				100%	15.53	94%	144.52
		Сметная прибыль				60%	9.32	60%	92.24
		Всего с НР и СП					146.28		995.74
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**3.68**	**17.16**	**63.15**	**85.77**	**315.63**
4.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.072**	**1 201.20**	**86.49**	**11 874.94**	**855.00**
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	11.088	7.80	86.49	77.11	855.00
		Накладные расходы				80%	69.19	75.2%	642.96
		Сметная прибыль				38.25%	33.08	38.25%	327.04
		Всего с НР и СП					188.76		1 825.00
5.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.044**	**10 643.89**	**468.33**	**48 206.28**	**2 121.08**
5. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.69168	8.01	5.54	79.39	54.91
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.61072*	*12.79*	*7.81*	*120.28*	*73.46*
5. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	0.18876	89.99 *10.06*	16.99 *1.90*	376.65 *94.57*	71.10 *17.85*
5. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	0.07788	123.00 *13.50*	9.58 *1.05*	728.58 *126.91*	56.74 *9.88*
5. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	7.08	0.31152	206.01 *14.40*	64.18 *4.49*	910.38 *135.37*	283.60 *42.17*
5. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.74	0.03256	110.00 *11.60*	3.58 *0.38*	504.48 *109.05*	16.43 *3.55*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.22	2.41	0.53	11.25	2.48
5. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	4.84	76.02	367.94	337.98	1 635.82
		Накладные расходы				142%	18.96	133.48%	171.35
		Сметная прибыль				80.75%	10.78	80.75%	103.66
		Всего с НР и СП					498.07		2 396.09
6.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.2**	**1 634.22**	**326.84**	**16 415.35**	**3 283.07**
6. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	5.248	8.45	44.35	83.86	440.10
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.634*	*11.04*	*7.00*	*103.80*	*65.81*
6. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.23	89.99	20.70	376.65	86.63
			(1)			*10.06*	*2.31*	*94.57*	*21.75*
6. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.296	75.00	22.20	358.62	106.15
			(1)			*11.60*	*3.43*	*109.05*	*32.28*
6. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.108	110.00	11.88	504.48	54.48
			(1)			*11.60*	*1.25*	*109.05*	*11.78*
6. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.4	2.41	0.96	11.25	4.50
6. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	3.48	65.16	226.76	744.60	2 591.21
		Накладные расходы				142%	72.92	133.48%	675.29
		Сметная прибыль				80.75%	41.47	80.75%	408.52
		Всего с НР и СП					441.22		4 366.88
7.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.2**	**2 879.63**	**575.93**	**19 264.05**	**3 852.81**
7. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	3.024	9.29	28.09	92.04	278.33
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.01*	*11.44*	*0.11*	*107.51*	*1.08*
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.004	111.99	0.45	504.91	2.02
			(1)			*13.50*	*0.05*	*126.91*	*0.51*
7. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.006	89.99	0.54	376.65	2.26
			(1)			*10.06*	*0.06*	*94.57*	*0.57*
7. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.17	60.00	10.20	230.62	39.21
7. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.004	75.40	0.30	440.77	1.76
			(1)						
7. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.012	1 935.84	23.23	9 708.48	116.50
7. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.1	76.02	7.60	337.98	33.80
7. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	1.428	354.00	505.51	2 366.20	3 378.93
		Накладные расходы				142%	40.04	133.48%	372.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				80.75%	22.77	80.75%	225.62
		Всего с НР и СП					638.75		4 451.39
8.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**0.4**	**458.29**	**183.32**	**3 108.92**	**1 243.57**
								Объем: 20*2	
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.928	9.29	8.62	92.04	85.41
8. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.056	60.00	3.36	230.62	12.91
8. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.484	354.00	171.34	2 366.20	1 145.24
		Накладные расходы				142%	12.24	133.48%	114.01
		Сметная прибыль				80.75%	6.96	80.75%	68.97
		Всего с НР и СП					202.52		1 426.54
9.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.016**	**2 033.52**	**32.54**	**10 174.77**	**162.80**
9. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.01056*	*11.60*	*0.12*	*109.00*	*1.15*
9. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00528	120.00	0.63	530.41	2.80
			(2)			*23.19*	*0.12*	*218.00*	*1.15*
9. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.01648	1 935.84	31.90	9 708.48	160.00
		Накладные расходы				142%	0.17	133.48%	1.54
		Сметная прибыль				80.75%	0.10	80.75%	0.93
		Всего с НР и СП					32.81		165.26
10.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у стоек перильного ограждения)**	**1000 м2**		**0.0012**	**3 525.21**	**4.23**	**11 318.09**	**13.58**
								Объем: 0.8*0.06/0.04	
10. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.069312	8.30	0.58	82.37	5.71
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.01884*	*10.06*	*0.19*	*94.57*	*1.78*
10. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	15.7	0.01884	100.01	1.88	405.71	7.64
			(1)			*10.06*	*0.19*	*94.57*	*1.78*
10. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.05652	31.33	1.77	4.05	0.23
		Накладные расходы				104%	0.80	97.76%	7.32
		Сметная прибыль				60%	0.46	60%	4.49
		Всего с НР и СП					5.49		25.40
11.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**2**	**33.00**	**65.99**	**206.25**	**412.49**
11. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.156	7.30	8.44	72.28	83.56
11. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	0.58	99.23	57.55	567.13	328.94
			(1)						
		Накладные расходы				100%	8.44	94%	78.55
		Сметная прибыль				60%	5.06	60%	50.14
		Всего с НР и СП					79.49		541.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2**	**17.16**	**34.32**	**85.77**	**171.54**
13.	**Е01-02-057-2**	**Снятие вручную грунто-щебня**	**100 м3**		**0.0317**	**1 201.20**	**38.08**	**11 874.94**	**376.44**
13. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	4.8818	7.80	38.08	77.11	376.44
		Накладные расходы				80%	30.46	75.2%	283.08
		Сметная прибыль				38.25%	14.57	38.25%	143.99
		Всего с НР и СП					83.11		803.51
14.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**5.07**	**33.00**	**167.29**	**206.25**	**1 045.66**
14. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.93046	7.30	21.39	72.28	211.81
14. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.4703	99.23	145.90	567.13	833.85
		Накладные расходы				100%	21.39	94%	199.10
		Сметная прибыль				60%	12.83	60%	127.09
		Всего с НР и СП					201.51		1 371.85
15.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**5.07**	**17.16**	**87.00**	**85.77**	**434.85**
16.	**Е09-03-029-1**	**Демонтаж существующего металлического ограждения**	**т**		**0.66**	**671.59**	**443.25**	**4 278.14**	**2 823.57**
		Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.6							
16. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	19.422	12.81852	9.40	120.49	93.10	1 193.40
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.948*	*2.60568*	*13.52*	*35.24*	*127.13*	*331.27*
16. 3.	х02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.ч (1)	0.049	0.03234	120.52 *15.42*	3.90 *0.50*	546.54 *144.96*	17.68 *4.69*
16. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.084	0.05544	111.99 *13.50*	6.21 *0.75*	504.91 *126.91*	27.99 *7.04*
16. 5.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	3.815	2.5179	96.89 *13.50*	243.96 *33.99*	495.47 *126.91*	1 247.54 *319.55*
16. 6.	х03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	0.672	0.44352	0.90	0.40	1.70	0.75
16. 7.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.176	0.77616	1.20	0.93	2.92	2.27
16. 8.	х04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	6.734	4.44444	12.31	54.71	62.51	277.82
16. 9.	х04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	0.273	0.18018	6.70	1.21	36.43	6.56
16. 10.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.203	0.13398	5.13	0.69	13.74	1.84
16. 11.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.133	0.08778	75.40	6.62	440.77	38.69
16. 12.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.685	0.4521	6.64	3.00	16.96	7.67
16. 13.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.205	0.1353	8.38	1.13	9.97	1.35
		Накладные расходы				81%	126.14	76.14%	1 160.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				72.25%	112.51	72.25%	1 101.57
		Всего с НР и СП					681.91		5 086.03
17.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**0.28**	**1 055.28**	**295.48**	**5 730.89**	**1 604.65**
17. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	0.9772	8.53	8.34	84.57	82.64
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.64*	*1.0192*	*11.09*	*11.30*	*54.53*	*55.57*
17. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	1.82	0.5096	110.00	56.06	504.48	257.08
			(1)			*11.60*	*5.91*	*109.05*	*55.57*
17. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	1.82	0.5096	350.00	178.36	1 895.28	965.83
			(1)			*10.58*	*5.39*		
17. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	1.82	0.5096	99.23	50.57	567.13	289.01
			(1)						
17. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	0.896	2.41	2.16	11.25	10.08
		Накладные расходы				142%	27.89	133.48%	184.48
		Сметная прибыль				80.75%	15.86	80.75%	111.60
		Всего с НР и СП					339.23		1 900.74
18.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**3.5**	**17.16**	**60.06**	**85.77**	**300.20**
19.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.4**	**2 893.91**	**1 157.57**	**18 437.81**	**7 375.12**
19. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	6.048	9.29	56.19	92.04	556.66
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.02*	*11.44*	*0.23*	*107.51*	*2.15*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.008	111.99	0.90	504.91	4.04
			(1)			*13.50*	*0.11*	*126.91*	*1.02*
19. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.012	89.99	1.08	376.65	4.52
			(1)			*10.06*	*0.12*	*94.57*	*1.13*
19. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.34	60.00	20.40	230.62	78.41
19. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.008	75.40	0.60	440.77	3.53
			(1)						
19. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.024	1 935.84	46.46	9 708.48	233.00
19. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.2	76.02	15.20	337.98	67.60
19. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	2.856	356.00	1 016.74	2 250.48	6 427.37
		Накладные расходы				142%	80.12	133.48%	745.90
		Сметная прибыль				80.75%	45.56	80.75%	451.24
		Всего с НР и СП					1 283.25		8 572.26
20.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщину 2 см)**	**100 м2**		**1.6**	**460.71**	**737.14**	**2 968.90**	**4 750.24**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Объем: 40*4	
20. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	3.712	9.29	34.48	92.04	341.65
20. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.224	60.00	13.44	230.62	51.66
20. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	1.936	356.00	689.22	2 250.48	4 356.93
		Накладные расходы				142%	48.96	133.48%	456.03
		Сметная прибыль				80.75%	27.84	80.75%	275.88
		Всего с НР и СП					813.94		5 482.16
21.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.02**	**2 033.52**	**40.67**	**10 174.77**	**203.50**
21. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.0132*	*11.60*	*0.15*	*109.00*	*1.44*
21. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.0066	120.00	0.79	530.41	3.50
			(2)			*23.19*	*0.15*	*218.00*	*1.44*
21. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0206	1 935.84	39.88	9 708.48	199.99
		Накладные расходы				142%	0.21	133.48%	1.92
		Сметная прибыль				80.75%	0.12	80.75%	1.16
		Всего с НР и СП					41.00		206.58
22.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1 см)**	**100 т**		**0.1277**	**40 016.87**	**5 110.15**	**250 321.01**	**31 965.99**
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	10.946444	9.62	105.30	95.24	1 042.54
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*3.986794*	*13.28*	*52.93*	*124.80*	*497.54*
22. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	1.499198	75.00	112.44	358.62	537.64
			(1)			*11.60*	*17.39*	*109.05*	*163.49*
22. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	2.385436	121.00	288.64	544.80	1 299.59
			(1)			*14.40*	*34.35*	*135.37*	*322.92*
22. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.10216	110.00	11.24	504.48	51.54
			(1)			*11.60*	*1.19*	*109.05*	*11.14*
22. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0006385	1 492.15	0.95	13 583.04	8.67
22. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	12.8977	356.00	4 591.58	2 250.48	29 026.02
		Накладные расходы				104%	164.56	97.76%	1 505.58
		Сметная прибыль				60%	94.94	60%	924.05
		Всего с НР и СП					5 369.65		34 395.62
23.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.2555**	**2 033.52**	**519.56**	**10 174.77**	**2 599.65**
23. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.16863*	*11.60*	*1.96*	*109.00*	*18.38*
23. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.084315	120.00	10.12	530.41	44.72
			(2)			*23.19*	*1.96*	*218.00*	*18.38*
23. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.263165	1 935.84	509.45	9 708.48	2 554.93
		Накладные расходы				142%	2.78	133.48%	24.53
		Сметная прибыль				80.75%	1.58	80.75%	14.84
		Всего с НР и СП					523.93		2 639.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (толщ.4 см)**	**100 м2**		**9.99**	**2 879.63**	**28 767.53**	**19 264.05**	**192 447.88**
24. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	151.0488	9.29	1 403.24	92.04	13 902.53
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.4995*	*11.44*	*5.71*	*107.51*	*53.70*
24. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.1998	111.99 *13.50*	22.38 *2.70*	504.91 *126.91*	100.88 *25.36*
24. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.2997	89.99 *10.06*	26.97 *3.01*	376.65 *94.57*	112.88 *28.34*
24. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	8.4915	60.00	509.49	230.62	1 958.31
24. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.1998	75.40	15.06	440.77	88.07
24. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.5994	1 935.84	1 160.34	9 708.48	5 819.26
24. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	4.995	76.02	379.72	337.98	1 688.21
24. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	71.3286	354.00	25 250.32	2 366.20	168 777.73
		Накладные расходы				142%	2 000.71	133.48%	18 628.78
		Сметная прибыль				80.75%	1 137.73	80.75%	11 269.66
		Всего с НР и СП					31 905.97		222 346.31
25.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**19.98**	**458.29**	**9 156.69**	**3 108.92**	**62 116.25**
								Объем: 999*2	
25. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	46.3536	9.29	430.62	92.04	4 266.39
25. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	2.7972	60.00	167.83	230.62	645.09
25. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	24.1758	354.00	8 558.23	2 366.20	57 204.78
		Накладные расходы				142%	611.48	133.48%	5 694.78
		Сметная прибыль				80.75%	347.73	80.75%	3 445.11
		Всего с НР и СП					10 115.90		71 256.14
26.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.397**	**2 033.52**	**807.31**	**10 174.77**	**4 039.38**
								Объем: 0.153+0.244	
26. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.26202*	*11.60*	*3.04*	*109.00*	*28.56*
26. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.13101	120.00 *23.19*	15.72 *3.04*	530.41 *218.00*	69.49 *28.56*
26. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.40891	1 935.84	791.58	9 708.48	3 969.89
		Накладные расходы				142%	4.32	133.48%	38.12
		Сметная прибыль				80.75%	2.45	80.75%	23.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					814.08		4 100.56
27.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.2**	**2 879.63**	**575.93**	**19 264.05**	**3 852.81**
27. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	3.024	9.29	28.09	92.04	278.33
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.01*	*11.44*	*0.11*	*107.51*	*1.08*
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.004	111.99 *13.50*	0.45 *0.05*	504.91 *126.91*	2.02 *0.51*
27. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.006	89.99 *10.06*	0.54 *0.06*	376.65 *94.57*	2.26 *0.57*
27. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.17	60.00	10.20	230.62	39.21
27. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.004	75.40	0.30	440.77	1.76
27. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.012	1 935.84	23.23	9 708.48	116.50
27. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.1	76.02	7.60	337.98	33.80
27. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	1.428	354.00	505.51	2 366.20	3 378.93
		Накладные расходы				142%	40.04	133.48%	372.96
		Сметная прибыль				80.75%	22.77	80.75%	225.62
		Всего с НР и СП					638.75		4 451.39
28.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**0.4**	**458.29**	**183.32**	**3 108.92**	**1 243.57**
								Объем: 20*2	
28. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.928	9.29	8.62	92.04	85.41
28. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.056	60.00	3.36	230.62	12.91
28. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.484	354.00	171.34	2 366.20	1 145.24
		Накладные расходы				142%	12.24	133.48%	114.01
		Сметная прибыль				80.75%	6.96	80.75%	68.97
		Всего с НР и СП					202.52		1 426.54
29.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.01**	**2 033.52**	**20.34**	**10 174.77**	**101.75**
29. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.0066*	*11.60*	*0.08*	*109.00*	*0.72*
29. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.0033	120.00 *23.19*	0.40 *0.08*	530.41 *218.00*	1.75 *0.72*
29. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0103	1 935.84	19.94	9 708.48	100.00
		Накладные расходы				142%	0.11	133.48%	0.96
		Сметная прибыль				80.75%	0.06	80.75%	0.58
		Всего с НР и СП					20.52		103.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	**Е27-09-002-4**	**Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек: 2 м (существующего ограждения)**	**100 м**		**0.44**	**4 163.80**	**1 832.07**	**24 652.99**	**10 847.32**
30. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	175.71	77.3124	8.62	666.43	85.64	6 621.03
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*14.61*	*6.4284*	*12.93*	*83.15*	*121.59*	*781.64*
30. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	10.26	4.5144	111.99 *13.50*	505.57 *60.94*	504.91 *126.91*	2 279.37 *572.92*
30. 4.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.24	0.1056	14.00	1.48	60.20	6.36
30. 5.	х16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч (1)	4.35	1.914	138.54 *11.60*	265.17 *22.20*	518.99 *109.05*	993.35 *208.72*
30. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.88	0.3872	75.40	29.19	440.77	170.67
30. 7.	с101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0.00221	0.0009724	11 460.00	11.14	40 575.89	39.46
30. 8.	с101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм	т	0.0264	0.011616	11 460.00	133.12	40 575.89	471.33
30. 9.	с101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2	т	0.01286	0.0056584	37 256.20	210.81	42 852.27	242.48
30. 10.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00154	0.0006776	13 520.00	9.16	34 363.18	23.28
		Накладные расходы				142%	1 064.40	133.48%	9 881.08
		Сметная прибыль				80.75%	605.29	80.75%	5 977.66
		Всего с НР и СП					3 501.76		26 706.06
31.	**С401-0048**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 22,5 (М300)**	**м3**		**3.52**	**680.46**	**2 395.22**	**4 663.79**	**16 416.54**
	Поднятие и установка вновь бортового камня БР 100.30.15								
32.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.14**	**614.37**	**86.01**	**6 089.21**	**852.49**
32. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	10.738	8.01	86.01	79.39	852.49
		Накладные расходы				142%	122.13	133.48%	1 137.90
		Сметная прибыль				80.75%	69.45	80.75%	688.39
		Всего с НР и СП					277.60		2 678.78
33.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.4**	**33.00**	**46.19**	**206.25**	**288.74**
33. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.8092	7.30	5.91	72.28	58.49
33. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.406	99.23	40.29	567.13	230.25
		Накладные расходы				100%	5.91	94%	54.98
		Сметная прибыль				60%	3.55	60%	35.09
		Всего с НР и СП					55.65		378.81
34.	**Х310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (класс груза 1)**	**т**		**1.4**	**11.75**	**16.45**	**60.28**	**84.39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (т.6 см на проезжей части)**	**1000 м2**		**0.0075**	**3 525.21**	**26.44**	**11 318.09**	**84.89**
							Объем: 5.0*0.06/0.04		
35. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.4332	8.30	3.60	82.37	35.68
35. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.11775*	*10.06*	*1.18*	*94.57*	*11.14*
35. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.11775	100.01 *10.06*	11.78 *1.18*	405.71 *94.57*	47.77 *11.14*
35. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.35325	31.33	11.07	4.05	1.43
		Накладные расходы				104%	4.97	97.76%	45.77
		Сметная прибыль				60%	2.87	60%	28.09
		Всего с НР и СП					34.28		158.75
36.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.75**	**33.00**	**24.75**	**206.25**	**154.68**
36. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.4335	7.30	3.16	72.28	31.33
36. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.2175	99.23	21.58	567.13	123.35
		Накладные расходы				100%	3.16	94%	29.45
		Сметная прибыль				60%	1.90	60%	18.80
		Всего с НР и СП					29.81		202.93
37.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.75**	**17.16**	**12.87**	**85.77**	**64.33**
38.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (т.6 см)**	**1000 м2**		**0.0075**	**3 525.21**	**26.44**	**11 318.09**	**84.89**
							Объем: 5*0.06/0.04		
38. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.4332	8.30	3.60	82.37	35.68
38. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.11775*	*10.06*	*1.18*	*94.57*	*11.14*
38. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.11775	100.01 *10.06*	11.78 *1.18*	405.71 *94.57*	47.77 *11.14*
38. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.35325	31.33	11.07	4.05	1.43
		Накладные расходы				104%	4.97	97.76%	45.77
		Сметная прибыль				60%	2.87	60%	28.09
		Всего с НР и СП					34.28		158.75
39.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.75**	**33.00**	**24.75**	**206.25**	**154.68**
39. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.4335	7.30	3.16	72.28	31.33
39. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.2175	99.23	21.58	567.13	123.35
		Накладные расходы				100%	3.16	94%	29.45
		Сметная прибыль				60%	1.90	60%	18.80
		Всего с НР и СП					29.81		202.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.75**	**17.16**	**12.87**	**85.77**	**64.33**
41.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня на проезжей части**	**100 м3**		**0.0045**	**1 201.20**	**5.41**	**11 874.94**	**53.44**
								Объем: 5*0.09	
41. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	0.693	7.80	5.41	77.11	53.44
		Накладные расходы				80%	4.33	75.2%	40.19
		Сметная прибыль				38.25%	2.07	38.25%	20.44
		Всего с НР и СП					11.81		114.07
42.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня на тротуаре**	**100 м3**		**0.006**	**1 201.20**	**7.21**	**11 874.94**	**71.25**
								Объем: 5*0.12	
42. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	0.924	7.80	7.21	77.11	71.25
		Накладные расходы				80%	5.77	75.2%	53.58
		Сметная прибыль				38.25%	2.76	38.25%	27.25
		Всего с НР и СП					15.74		152.08
43.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.68**	**33.00**	**55.43**	**206.25**	**346.49**
								Объем: 0.72+0.96	
43. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.97104	7.30	7.09	72.28	70.19
43. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.4872	99.23	48.34	567.13	276.31
		Накладные расходы				100%	7.09	94%	65.98
		Сметная прибыль				60%	4.25	60%	42.11
		Всего с НР и СП					66.77		454.58
44.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.68**	**17.16**	**28.83**	**85.77**	**144.09**
45.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**0.162**	**178.69**	**28.95**	**1 602.47**	**259.60**
								Объем: 2.7*0.06	
45. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.08748*	*10.29*	*0.90*	*96.72*	*8.46*
45. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	0.07452	100.01 *10.06*	7.45 *0.75*	405.71 *94.57*	30.23 *7.05*
45. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	0.14904	4.91	0.73	11.85	1.77
45. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.0243	2.41	0.06	11.25	0.27
45. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.01296	205.65 *11.60*	2.67 *0.15*	839.81 *109.05*	10.88 *1.41*
45. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	0.3888	8.16	3.17	80.88	31.45
45. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	0.2106	70.59	14.87	878.43	185.00
		Накладные расходы				122%	4.97	114.68%	45.77
		Сметная прибыль				68%	2.77	68%	27.14
		Всего с НР и СП					36.68		332.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**0.15**	**13 004.85**	**1 950.73**	**65 303.96**	**9 795.59**
46. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	11.412	8.45	96.43	83.86	957.01
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.102*	*13.50*	*1.38*	*126.91*	*12.94*
46. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.102	111.99 *13.50*	11.42 *1.38*	504.91 *126.91*	51.50 *12.94*
46. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.006	75.40	0.45	440.77	2.64
46. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00015	5 160.53	0.77	29 077.42	4.36
46. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0255	631.03	16.09	2 575.00	65.66
46. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.885	676.11	598.36	4 412.72	3 905.26
46. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.009	438.74	3.95	4 000.77	36.01
46. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	15	81.55	1 223.25	318.21	4 773.15
		Накладные расходы				142%	138.89	133.48%	1 294.69
		Сметная прибыль				80.75%	78.98	80.75%	783.23
		Всего с НР и СП					2 168.60		11 873.51
47.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.05**	**1 634.22**	**81.71**	**16 415.35**	**820.77**
47. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.312	8.45	11.09	83.86	110.02
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.1585*	*11.04*	*1.75*	*103.80*	*16.45*
47. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.0575	89.99 *10.06*	5.17 *0.58*	376.65 *94.57*	21.66 *5.44*
47. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	0.074	75.00 *11.60*	5.55 *0.86*	358.62 *109.05*	26.54 *8.07*
47. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.027	110.00 *11.60*	2.97 *0.31*	504.48 *109.05*	13.62 *2.94*
47. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.1	2.41	0.24	11.25	1.13
47. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.87	65.16	56.69	744.60	647.80
		Накладные расходы				142%	18.23	133.48%	168.81
		Сметная прибыль				80.75%	10.37	80.75%	102.12
		Всего с НР и СП					110.31		1 091.71
48.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ. 3 см)**	**100 м2**		**-0.15**	**111.30**	**-16.70**	**1 199.85**	**- 179.98**
								Объем: -5*3	
48. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.081	8.45	-0.68	83.86	-6.79
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.015*	*10.06*	*-0.15*	*94.57*	*-1.42*
48. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.1	-0.015	89.99 *10.06*	-1.35 *-0.15*	376.65 *94.57*	-5.65 *-1.42*
48. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.225	65.16	-14.66	744.60	- 167.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	-1.18	133.48%	-10.96
		Сметная прибыль				80.75%	-0.67	80.75%	-6.63
		Всего с НР и СП					-18.55		- 197.57
49.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.05**	**1 634.22**	**81.71**	**16 415.35**	**820.77**
49. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.312	8.45	11.09	83.86	110.02
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.1585*	*11.04*	*1.75*	*103.80*	*16.45*
49. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.0575	89.99	5.17	376.65	21.66
			(1)			*10.06*	*0.58*	*94.57*	*5.44*
49. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.074	75.00	5.55	358.62	26.54
			(1)			*11.60*	*0.86*	*109.05*	*8.07*
49. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.027	110.00	2.97	504.48	13.62
			(1)			*11.60*	*0.31*	*109.05*	*2.94*
49. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.1	2.41	0.24	11.25	1.13
49. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.87	65.16	56.69	744.60	647.80
		Накладные расходы				142%	18.23	133.48%	168.81
		Сметная прибыль				80.75%	10.37	80.75%	102.12
		Всего с НР и СП					110.31		1 091.71
50.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на проезжей части (толщиной: 3 см)**	**100 м2**		**0.05**	**2 893.91**	**144.70**	**18 437.81**	**921.89**
50. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.756	9.29	7.02	92.04	69.58
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0025*	*11.44*	*0.03*	*107.51*	*0.27*
50. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.001	111.99	0.11	504.91	0.50
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.13*
50. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0015	89.99	0.13	376.65	0.56
			(1)			*10.06*	*0.02*	*94.57*	*0.14*
50. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0425	60.00	2.55	230.62	9.80
50. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.001	75.40	0.08	440.77	0.44
			(1)						
50. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.003	1 935.84	5.81	9 708.48	29.13
50. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.025	76.02	1.90	337.98	8.45
50. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.357	356.00	127.09	2 250.48	803.42
		Накладные расходы				142%	10.01	133.48%	93.24
		Сметная прибыль				80.75%	5.69	80.75%	56.40
		Всего с НР и СП					160.40		1 071.53
51.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.3 см)**	**100 м2**		**0.3**	**460.71**	**138.21**	**2 968.90**	**890.67**
								Объем: 5*6	
51. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.696	9.29	6.47	92.04	64.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.042	60.00	2.52	230.62	9.69
51. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.363	356.00	129.23	2 250.48	816.92
		Накладные расходы				142%	9.19	133.48%	85.51
		Сметная прибыль				80.75%	5.22	80.75%	51.73
		Всего с НР и СП					152.62		1 027.91
52.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.004**	**2 033.52**	**8.13**	**10 174.77**	**40.70**
52. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00264*	*11.60*	*0.03*	*109.00*	*0.29*
52. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00132	120.00	0.16	530.41	0.70
			(2)			*23.19*	*0.03*	*218.00*	*0.29*
52. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00412	1 935.84	7.98	9 708.48	40.00
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.39
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.23
		Всего с НР и СП					8.20		41.32
53.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на тротуаре (толщиной: 3 см)**	**100 м2**		**0.05**	**2 893.91**	**144.70**	**18 437.81**	**921.89**
53. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.756	9.29	7.02	92.04	69.58
53. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0025*	*11.44*	*0.03*	*107.51*	*0.27*
53. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.001	111.99	0.11	504.91	0.50
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.13*
53. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0015	89.99	0.13	376.65	0.56
			(1)			*10.06*	*0.02*	*94.57*	*0.14*
53. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0425	60.00	2.55	230.62	9.80
53. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.001	75.40	0.08	440.77	0.44
			(1)						
53. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.003	1 935.84	5.81	9 708.48	29.13
53. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.025	76.02	1.90	337.98	8.45
53. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	0.357	356.00	127.09	2 250.48	803.42
		Накладные расходы				142%	10.01	133.48%	93.24
		Сметная прибыль				80.75%	5.69	80.75%	56.40
		Всего с НР и СП					160.40		1 071.53
54.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.3 см)**	**100 м2**		**0.3**	**460.71**	**138.21**	**2 968.90**	**890.67**
								Объем: 5*6	
54. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.696	9.29	6.47	92.04	64.06
54. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.042	60.00	2.52	230.62	9.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.363	356.00	129.23	2 250.48	816.92
		Накладные расходы				142%	9.19	133.48%	85.51
		Сметная прибыль				80.75%	5.22	80.75%	51.73
		Всего с НР и СП					152.62		1 027.91
55.	**Е27-06-026-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**		**0.004**	**2 033.52**	**8.13**	**10 174.77**	**40.70**
55. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00264*	*11.60*	*0.03*	*109.00*	*0.29*
55. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00132	120.00	0.16	530.41	0.70
			(2)			*23.19*	*0.03*	*218.00*	*0.29*
55. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.00412	1 935.84	7.98	9 708.48	40.00
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.39
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.23
		Всего с НР и СП					8.20		41.32
56.	**Е27-08-001-15**	**Укрепление газона грунтом толщиной 5 см**	**1000 м2**		**0.381**	**1 090.88**	**415.63**	**10 772.25**	**4 104.23**
56. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	53.15712	7.80	414.63	77.11	4 098.95
56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.01*	*0.00381*	*13.50*	*0.05*	*126.91*	*0.48*
56. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.00381	111.99	0.43	504.91	1.92
			(1)			*13.50*	*0.05*	*126.91*	*0.48*
56. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.00762	75.40	0.57	440.77	3.36
			(1)						
		Накладные расходы				142%	588.85	133.48%	5 471.92
		Сметная прибыль				80.75%	334.85	80.75%	3 310.29
		Всего с НР и СП					1 339.33		12 886.44
57.	**С407-0013**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**		**32.4**	**62.00**	**2 008.80**	**243.66**	**7 894.58**
58.	**Е27-09-002-5**	**Устройство металлическго перильного ограждения**	**100 м**		**0.2**	**6 153.98**	**1 230.80**	**39 774.11**	**7 954.82**
58. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	318.86	63.772	8.62	549.71	85.64	5 461.43
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*3.816*	*12.65*	*48.26*	*118.88*	*453.64*
58. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	10.5	2.1	111.99	235.18	504.91	1 060.31
			(1)			*13.50*	*28.35*	*126.91*	*266.51*
58. 4.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.47	0.094	14.00	1.32	60.20	5.66
58. 5.	х16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	8.58	1.716	138.54	237.73	518.99	890.59
			(1)			*11.60*	*19.91*	*109.05*	*187.13*
58. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.2	0.24	75.40	18.10	440.77	105.78
			(1)						
58. 7.	с101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0.00436	0.000872	11 460.00	9.99	40 575.89	35.38
58. 8.	с101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм	т	0.0326	0.00652	11 460.00	74.72	40 575.89	264.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58. 9.	с101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2	т	0.01286	0.002572	37 256.20	95.82	42 852.27	110.22
58. 10.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00304	0.000608	13 520.00	8.22	34 363.18	20.89
		Накладные расходы				142%	849.12	133.48%	7 895.44
		Сметная прибыль				80.75%	482.86	80.75%	4 776.42
		Всего с НР и СП					2 562.78		20 626.67
59.	**С401-0048**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 22,5 (М300)**	**м3**		**0.35**	**680.46**	**238.16**	**4 663.79**	**1 632.33**
60.	**С201-0778**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т (ограждения из труб)**	**т**		**0.23552**	**13 360.00**	**3 146.55**	**51 126.73**	**12 041.37**
							Объем: 0.10587+0.09642+0.03323		
61.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (уширение существующей обочины)**	**100 м3**		**0.1**	**10 643.89**	**1 064.39**	**48 206.28**	**4 820.63**
61. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	1.572	8.01	12.59	79.39	124.80
61. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*1.388*	*12.79*	*17.76*	*120.28*	*166.95*
61. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.429	89.99	38.61	376.65	161.58
			(1)			*10.06*	*4.32*	*94.57*	*40.57*
61. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.177	123.00	21.77	728.58	128.96
			(1)			*13.50*	*2.39*	*126.91*	*22.46*
61. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	0.708	206.01	145.86	910.38	644.55
			(1)			*14.40*	*10.20*	*135.37*	*95.84*
61. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.074	110.00	8.14	504.48	37.33
			(1)			*11.60*	*0.86*	*109.05*	*8.07*
61. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.5	2.41	1.21	11.25	5.63
61. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	11	76.02	836.22	337.98	3 717.78
		Накладные расходы				142%	43.10	133.48%	389.43
		Сметная прибыль				80.75%	24.51	80.75%	235.59
		Всего с НР и СП					1 131.99		5 445.65

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**65 563.02**	**414 046.92**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**61 973.22**	**399 181.98**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 4, 13, 41, 42; %=94 - по стр. 2, 11, 14, 33, 36, 39, 43; %=133.48 - по стр. 5-9, 17, 19-21, 23-30, 32, 46-56, 58, 61; %=97.76 - по стр. 10, 22, 35, 38; %=114.68 - по стр. 45)	**6 223.62**	**57 768.73**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 4, 13, 41, 42; %=60 - по стр. 2, 10, 11, 14, 22, 33, 35, 36, 38, 39, 43; %=80.75 - по стр. 5-9, 17, 19-21, 23-30, 32, 46-56, 58, 61; %=68 - по стр. 45)	**3 531.22**	**34 869.30**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**71 728.06**	**491 820.01**
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	**3 589.80**	**14 864.94**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=76.14 - по стр. 16)	**126.14**	**1 160.88**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72.25 - по стр. 16)	**112.51**	**1 101.57**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						**3 828.45**		**17 127.39**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**75 556.51**		**508 947.40**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**6 349.76**		**58 929.61**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**3 643.73**		**35 970.87**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-32

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуара от д.4 по ул.Егорова до д.197б по ул.Добросельская

Сметная стоимость: **1 307.769 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.667 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **139.542 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка проезжей части от строительного мусора и грязи**	**100 м3**		**0.02**	**920.40**	**18.41**	**9 098.98**	**181.98**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	2.36	7.80	18.41	77.11	181.98
		Накладные расходы				80%	14.73	75.2%	136.85
		Сметная прибыль				38.25%	7.04	38.25%	69.61
		Всего с НР и СП					40.18		388.44
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**3.4**	**33.00**	**112.19**	**206.25**	**701.23**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.9652	7.30	14.35	72.28	142.04
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.986	99.23	97.84	567.13	559.19
		Накладные расходы				100%	14.35	94%	133.52
		Сметная прибыль				60%	8.61	60%	85.22
		Всего с НР и СП					135.15		919.97
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**3.4**	**17.16**	**58.34**	**85.77**	**291.62**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (т.5 см, у колодцев)**	**1000 м2**		**0.06**	**3 525.21**	**211.51**	**11 318.09**	**679.09**
							Объем: 48*0.05/0.04		
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.4656	8.30	28.76	82.37	285.46
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.942*	*10.06*	*9.48*	*94.57*	*89.08*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.942	100.01 *10.06*	94.21 *9.48*	405.71 *94.57*	382.18 *89.08*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	2.826	31.33	88.54	4.05	11.45
		Накладные расходы				104%	39.77	97.76%	366.15
		Сметная прибыль				60%	22.94	60%	224.72
		Всего с НР и СП					274.22		1 269.96
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6**	**33.00**	**197.98**	**206.25**	**1 237.47**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.468	7.30	25.32	72.28	250.67
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.74	99.23	172.66	567.13	986.81
		Накладные расходы				100%	25.32	94%	235.63
		Сметная прибыль				60%	15.19	60%	150.40
		Всего с НР и СП					238.49		1 623.50
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6**	**17.16**	**102.96**	**85.77**	**514.62**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см (на стыках)**	**100 м2**		**0.12**	**1 055.28**	**126.63**	**5 730.89**	**687.71**
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	0.4188	8.53	3.57	84.57	35.42
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.64*	*0.4368*	*11.09*	*4.84*	*54.53*	*23.82*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.82	0.2184	110.00 *11.60*	24.02 *2.53*	504.48 *109.05*	110.18 *23.82*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	1.82	0.2184	350.00 *10.58*	76.44 *2.31*	1 895.28	413.93
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.82	0.2184	99.23	21.67	567.13	123.86
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	0.384	2.41	0.93	11.25	4.32
		Накладные расходы				142%	11.94	133.48%	79.07
		Сметная прибыль				80.75%	6.79	80.75%	47.84
		Всего с НР и СП					145.36		814.62
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.5**	**17.16**	**25.74**	**85.77**	**128.66**
9.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.42**	**2 893.91**	**1 215.44**	**18 437.81**	**7 743.88**
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	6.3504	9.29	59.00	92.04	584.49
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.021*	*11.44*	*0.24*	*107.51*	*2.26*
9. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0084	111.99 *13.50*	0.94 *0.11*	504.91 *126.91*	4.24 *1.07*
9. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0126	89.99 *10.06*	1.13 *0.13*	376.65 *94.57*	4.75 *1.19*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.357	60.00	21.42	230.62	82.33
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0084	75.40	0.63	440.77	3.70
			(1)						
9. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0252	1 935.84	48.78	9 708.48	244.65
9. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.21	76.02	15.96	337.98	70.98
9. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	2.9988	356.00	1 067.57	2 250.48	6 748.74
		Накладные расходы				142%	84.12	133.48%	783.19
		Сметная прибыль				80.75%	47.84	80.75%	473.80
		Всего с НР и СП					1 347.40		9 000.87
10.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавть на толщину 1 см)**	**100 м2**		**0.84**	**460.71**	**387.00**	**2 968.90**	**2 493.88**
								Объем: 42*2	
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	1.9488	9.29	18.10	92.04	179.37
10. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.1176	60.00	7.06	230.62	27.12
10. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	1.0164	356.00	361.84	2 250.48	2 287.39
		Накладные расходы				142%	25.70	133.48%	239.42
		Сметная прибыль				80.75%	14.62	80.75%	144.84
		Всего с НР и СП					427.32		2 878.14
11.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.021**	**2 033.52**	**42.70**	**10 174.77**	**213.67**
11. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.01386*	*11.60*	*0.16*	*109.00*	*1.51*
11. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00693	120.00	0.83	530.41	3.68
			(2)			*23.19*	*0.16*	*218.00*	*1.51*
11. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.02163	1 935.84	41.87	9 708.48	209.99
		Накладные расходы				142%	0.23	133.48%	2.02
		Сметная прибыль				80.75%	0.13	80.75%	1.22
		Всего с НР и СП					43.06		216.90
12.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1 см)**	**100 т**		**0.108**	**40 016.87**	**4 321.82**	**250 321.01**	**27 034.67**
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	9.25776	9.62	89.06	95.24	881.71
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*3.37176*	*13.28*	*44.76*	*124.80*	*420.79*
12. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	1.26792	75.00	95.09	358.62	454.70
			(1)			*11.60*	*14.71*	*109.05*	*138.27*
12. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	2.01744	121.00	244.11	544.80	1 099.10
			(1)			*14.40*	*29.05*	*135.37*	*273.10*
12. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.0864	110.00	9.50	504.48	43.59
			(1)			*11.60*	*1.00*	*109.05*	*9.42*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00054	1 492.15	0.81	13 583.04	7.33
12. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	10.908	356.00	3 883.25	2 250.48	24 548.24
		Накладные расходы				104%	139.17	97.76%	1 273.32
		Сметная прибыль				60%	80.29	60%	781.50
		Всего с НР и СП					4 541.28		29 089.49
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.216**	**2 033.52**	**439.24**	**10 174.77**	**2 197.75**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.14256*	*11.60*	*1.65*	*109.00*	*15.54*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.07128	120.00	8.55	530.41	37.81
			(2)			*23.19*	*1.65*	*218.00*	*15.54*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.22248	1 935.84	430.69	9 708.48	2 159.94
		Накладные расходы				142%	2.34	133.48%	20.74
		Сметная прибыль				80.75%	1.33	80.75%	12.55
		Всего с НР и СП					442.92		2 231.04
14.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.2765**	**39 946.38**	**11 045.17**	**249 845.92**	**69 082.40**
14. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	29.99	8.292235	9.77	81.02	96.66	801.53
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*29.9*	*8.26735*	*13.79*	*113.97*	*129.60*	*1 071.41*
14. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.76	1.59264	75.00	119.45	358.62	571.15
			(1)			*11.60*	*18.47*	*109.05*	*173.68*
14. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	5.16502	121.00	624.97	544.80	2 813.90
			(1)			*14.40*	*74.38*	*135.37*	*699.19*
14. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.2212	110.00	24.33	504.48	111.59
			(1)			*11.60*	*2.57*	*109.05*	*24.12*
14. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.66	1.28849	195.20	251.51	1 488.11	1 917.41
			(1)			*14.40*	*18.55*	*135.37*	*174.42*
14. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0013825	1 492.15	2.06	13 583.04	18.78
14. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	27.9265	356.00	9 941.83	2 250.48	62 848.03
		Накладные расходы				104%	202.79	97.76%	1 830.99
		Сметная прибыль				60%	116.99	60%	1 123.76
		Всего с НР и СП					11 364.95		72 037.15
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.553**	**2 033.52**	**1 124.53**	**10 174.77**	**5 626.65**
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.36498*	*11.60*	*4.23*	*109.00*	*39.78*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.18249	120.00	21.90	530.41	96.79
			(2)			*23.19*	*4.23*	*218.00*	*39.78*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.56959	1 935.84	1 102.64	9 708.48	5 529.85
		Накладные расходы				142%	6.01	133.48%	53.10
		Сметная прибыль				80.75%	3.42	80.75%	32.12
		Всего с НР и СП					1 133.95		5 711.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**4.33**	**2 879.63**	**12 468.81**	**19 264.05**	**83 413.34**
16. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	65.4696	9.29	608.21	92.04	6 025.82
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.2165*	*11.44*	*2.48*	*107.51*	*23.28*
16. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0866	111.99 *13.50*	9.70 *1.17*	504.91 *126.91*	43.73 *10.99*
16. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.1299	89.99 *10.06*	11.69 *1.31*	376.65 *94.57*	48.93 *12.28*
16. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	3.6805	60.00	220.83	230.62	848.80
16. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0866	75.40	6.53	440.77	38.17
16. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.2598	1 935.84	502.93	9 708.48	2 522.26
16. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	2.165	76.02	164.58	337.98	731.73
16. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	30.9162	354.00	10 944.33	2 366.20	73 153.91
		Накладные расходы				142%	867.18	133.48%	8 074.34
		Сметная прибыль				80.75%	493.13	80.75%	4 884.65
		Всего с НР и СП					13 829.12		96 372.33
17.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**8.66**	**458.29**	**3 968.82**	**3 108.92**	**26 923.26**
								Объем: 433*2	
17. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	20.0912	9.29	186.65	92.04	1 849.19
17. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	1.2124	60.00	72.74	230.62	279.60
17. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	10.4786	354.00	3 709.42	2 366.20	24 794.46
		Накладные расходы				142%	265.04	133.48%	2 468.30
		Сметная прибыль				80.75%	150.72	80.75%	1 493.22
		Всего с НР и СП					4 384.58		30 884.78
18.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.13**	**2 033.52**	**264.36**	**10 174.77**	**1 322.72**
18. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.0858*	*11.60*	*0.99*	*109.00*	*9.35*
18. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.0429	120.00 *23.19*	5.15 *0.99*	530.41 *218.00*	22.75 *9.35*
18. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.1339	1 935.84	259.21	9 708.48	1 299.97
		Накладные расходы				142%	1.41	133.48%	12.48
		Сметная прибыль				80.75%	0.80	80.75%	7.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					266.57		1 342.75
19.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3**	**1000 м2**		**1.106**	**37 164.14**	**41 103.53**	**245 888.89**	**271 953.11**
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	42.3598	9.62	407.50	95.24	4 034.35
19. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*21.10248*	*13.76*	*290.37*	*129.36*	*2 729.73*
19. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.03318	111.99 *13.50*	3.72 *0.45*	504.91 *126.91*	16.75 *4.21*
19. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	1.5484	17.20	26.63	53.50	82.84
19. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.96	4.37976	75.00 *11.60*	328.48 *50.81*	358.62 *109.05*	1 570.67 *477.61*
19. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	11.51	12.73006	121.00 *14.40*	1 540.34 *183.31*	544.80 *135.37*	6 935.34 *1 723.27*
19. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.39	0.43134	110.00 *11.60*	47.45 *5.00*	504.48 *109.05*	217.60 *47.04*
19. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.19	3.52814	195.20 *14.40*	688.69 *50.81*	1 488.11 *135.37*	5 250.26 *477.60*
19. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.04424	75.40	3.34	440.77	19.50
19. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0068572	6 400.66	43.89	20 140.00	138.10
19. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.1659	1 019.63	169.16	4 628.52	767.87
19. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0119448	1 935.84	23.12	9 708.48	115.97
19. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	106.8396	354.00	37 821.22	2 366.20	252 803.86
		Накладные расходы				142%	990.98	133.48%	9 028.69
		Сметная прибыль				80.75%	563.53	80.75%	5 461.99
		Всего с НР и СП					42 658.04		286 443.80
20.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.332**	**2 033.52**	**675.13**	**10 174.77**	**3 378.02**
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.21912*	*11.60*	*2.54*	*109.00*	*23.88*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.10956	120.00 *23.19*	13.15 *2.54*	530.41 *218.00*	58.11 *23.88*
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.34196	1 935.84	661.98	9 708.48	3 319.91
		Накладные расходы				142%	3.61	133.48%	31.88
		Сметная прибыль				80.75%	2.05	80.75%	19.28
		Всего с НР и СП					680.79		3 429.18
	Поднятие с заменой плит перекрытия смотровых колодцев								
21.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**12**	**17.82**	**213.83**	**176.81**	**2 121.72**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	27.24	7.85	213.83	77.89	2 121.72
		Накладные расходы				74%	158.23	69.56%	1 475.87
		Сметная прибыль				50%	106.92	50%	1 060.86
		Всего с НР и СП					478.98		4 658.45
22.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.03**	**20 341.08**	**610.23**	**125 211.55**	**3 756.35**
								Объем: 0.25*12	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	13.14144	8.97	117.88	88.84	1 167.49
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*4.02624*	*13.50*	*54.35*	*126.91*	*510.97*
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	1.38384	115.40 *13.50*	159.70 *18.68*	600.96 *126.91*	831.63 *175.62*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	2.6424	96.89 *13.50*	256.02 *35.67*	495.47 *126.91*	1 309.23 *335.35*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	1.0164	75.40	76.64	440.77	448.00
		Накладные расходы				130%	223.90	122.2%	2 051.08
		Сметная прибыль				72.25%	124.44	72.25%	1 212.69
		Всего с НР и СП					958.57		7 020.12
23.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**7.5**	**33.00**	**247.47**	**206.25**	**1 546.84**
								Объем: 0.25*2.5*12	
23. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	4.335	7.30	31.65	72.28	313.33
23. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	2.175	99.23	215.83	567.13	1 233.51
		Накладные расходы				100%	31.65	94%	294.53
		Сметная прибыль				60%	18.99	60%	188.00
		Всего с НР и СП					298.11		2 029.37
24.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**7.5**	**17.16**	**128.70**	**85.77**	**643.28**
25.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0048**	**169 718.79**	**814.65**	**949 281.37**	**4 556.55**
25. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	8.633856	9.40	81.16	93.10	803.81
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.637056*	*13.49*	*8.60*	*126.84*	*80.81*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.010512	111.99 *13.50*	1.18 *0.14*	504.91 *126.91*	5.31 *1.33*
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.625248	96.89 *13.50*	60.58 *8.44*	495.47 *126.91*	309.79 *79.35*
25. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.001296	89.99 *10.06*	0.12 *0.01*	376.65 *94.57*	0.49 *0.12*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.045168	8.10	0.37	32.06	1.45
25. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.431712	1.90	0.82	7.82	3.38
25. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.013248	3.27	0.04	12.66	0.17
25. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.031632	75.40	2.39	440.77	13.94
25. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0007584	2 791.33	2.12	11 379.02	8.63
25. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00048	6 066.49	2.91	17 145.80	8.23
25. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000576	9 600.99	0.55	31 198.22	1.80
25. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000912	5 160.53	4.71	29 077.42	26.52
25. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.008064	524.95	4.23	5 225.00	42.13
25. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.01632	1 078.11	17.59	4 191.39	68.40
25. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.01944	1 166.12	22.67	4 747.44	92.29
25. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0022656	2.41	0.01	11.25	0.03
25. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.05184	5 740.35	297.58	19 681.92	1 020.31
25. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.4872	647.85	315.63	4 412.72	2 149.88
		Накладные расходы				105%	94.25	98.7%	873.12
		Сметная прибыль				55.25%	49.59	55.25%	488.75
		Всего с НР и СП					958.49		5 918.42
26.	**Е07-02-002-1**	**Установкаплит перекрытия смотровых колодцев**	**100 м3**		**0.03**	**26 664.13**	**799.92**	**165 125.63**	**4 953.77**
								Объем: 0.25*12	
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	16.4268	8.97	147.35	88.84	1 459.36
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*5.0328*	*13.50*	*67.94*	*126.91*	*638.71*
26. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	1.7298	115.40 *13.50*	199.62 *23.35*	600.96 *126.91*	1 039.54 *219.53*
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	3.303	96.89 *13.50*	320.03 *44.59*	495.47 *126.91*	1 636.54 *419.18*
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	1.2705	75.40	95.80	440.77	560.00
26. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.0021	6 400.66	13.44	20 140.00	42.29
26. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.054	438.74	23.69	4 000.77	216.04
		Накладные расходы				130%	279.88	122.2%	2 563.84
		Сметная прибыль				72.25%	155.55	72.25%	1 515.86
		Всего с НР и СП					1 235.34		9 033.47
27.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**3**	**1 282.29**	**3 846.87**	**16 862.60**	**50 587.80**
								Объем: 0.25*12	
28.	**Е23-04-011-1**	**Установка люка**	**шт.**		**12**	**17.07**	**204.79**	**147.05**	**1 764.56**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	15.72	8.62	135.51	85.64	1 346.26
28. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.84	75.40	63.34	440.77	370.25
28. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0096	619.59	5.95	5 005.25	48.05
		Накладные расходы				130%	176.16	122.2%	1 645.13
		Сметная прибыль				75.65%	102.51	75.65%	1 018.45
		Всего с НР и СП					483.47		4 428.14
	Замена бортового камня БР 100.20.8 у газона								
29.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.6**	**1 201.20**	**720.72**	**11 874.94**	**7 124.96**
29. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	92.4	7.80	720.72	77.11	7 124.96
		Накладные расходы				80%	576.58	75.2%	5 357.97
		Сметная прибыль				38.25%	275.68	38.25%	2 725.30
		Всего с НР и СП					1 572.97		15 208.23
30.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР100.20.8)**	**100 м**		**6.7**	**614.37**	**4 116.26**	**6 089.21**	**40 797.73**
30. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	513.89	8.01	4 116.26	79.39	40 797.73
		Накладные расходы				142%	5 845.09	133.48%	54 456.81
		Сметная прибыль				80.75%	3 323.88	80.75%	32 944.17
		Всего с НР и СП					13 285.23		128 198.71
31.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**26.8**	**33.00**	**884.30**	**206.25**	**5 527.38**
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	15.4904	7.30	113.08	72.28	1 119.65
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	7.772	99.23	771.22	567.13	4 407.73
		Накладные расходы				100%	113.08	94%	1 052.47
		Сметная прибыль				60%	67.85	60%	671.79
		Всего с НР и СП					1 065.23		7 251.64
32.	**Х310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (класс груза 1) (на площадку мусоросжигательного з-да)**	**т**		**26.8**	**11.75**	**314.90**	**60.28**	**1 615.50**
33.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании (БР100.30.15)**	**100 м**		**0.09**	**614.37**	**55.29**	**6 089.21**	**548.03**
33. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	6.903	8.01	55.29	79.39	548.03
		Накладные расходы				142%	78.51	133.48%	731.51
		Сметная прибыль				80.75%	44.65	80.75%	442.53
		Всего с НР и СП					178.45		1 722.07
34.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.1**	**33.00**	**36.30**	**206.25**	**226.87**
34. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.6358	7.30	4.64	72.28	45.96
34. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.319	99.23	31.65	567.13	180.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				100%	4.64	94%	43.20
		Сметная прибыль				60%	2.78	60%	27.58
		Всего с НР и СП					43.72		297.65
35.	**Х310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (класс груза 1) (на площадку мусоросжигательного з-да)**	**т**		**1.1**	**11.75**	**12.93**	**60.28**	**66.31**
36.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.201**	**3 525.21**	**708.57**	**11 318.09**	**2 274.94**
36. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	11.60976	8.30	96.36	82.37	956.30
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*3.1557*	*10.06*	*31.75*	*94.57*	*298.43*
36. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	3.1557	100.01 *10.06*	315.60 *31.75*	405.71 *94.57*	1 280.30 *298.43*
36. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	9.4671	31.33	296.60	4.05	38.34
		Накладные расходы				104%	133.23	97.76%	1 226.62
		Сметная прибыль				60%	76.87	60%	752.84
		Всего с НР и СП					918.67		4 254.40
37.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**20.1**	**33.00**	**663.22**	**206.25**	**4 145.54**
37. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	11.6178	7.30	84.81	72.28	839.73
37. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.829	99.23	578.41	567.13	3 305.80
		Накладные расходы				100%	84.81	94%	789.35
		Сметная прибыль				60%	50.89	60%	503.84
		Всего с НР и СП					798.92		5 438.72
38.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**20.1**	**17.16**	**344.92**	**85.77**	**1 723.98**
39.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.1809**	**1 201.20**	**217.30**	**11 874.94**	**2 148.18**
								Объем: 201*0.09	
39. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	27.8586	7.80	217.30	77.11	2 148.18
		Накладные расходы				80%	173.84	75.2%	1 615.43
		Сметная прибыль				38.25%	83.12	38.25%	821.68
		Всего с НР и СП					474.26		4 585.29
40.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**28.9**	**33.00**	**953.59**	**206.25**	**5 960.50**
40. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	16.7042	7.30	121.94	72.28	1 207.38
40. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	8.381	99.23	831.65	567.13	4 753.12
		Накладные расходы				100%	121.94	94%	1 134.94
		Сметная прибыль				60%	73.16	60%	724.43
		Всего с НР и СП					1 148.69		7 819.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**28.9**	**17.16**	**495.92**	**85.77**	**2 478.75**
42.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**3.63**	**178.69**	**648.63**	**1 602.47**	**5 816.97**
								Объем: 121*0.03	
42. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*1.9602*	*10.29*	*20.17*	*96.72*	*189.58*
42. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	1.6698	100.01 *10.06*	167.00 *16.80*	405.71 *94.57*	677.45 *157.91*
42. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	3.3396	4.91	16.40	11.85	39.57
42. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.5445	2.41	1.31	11.25	6.13
42. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.2904	205.65 *11.60*	59.72 *3.37*	839.81 *109.05*	243.88 *31.67*
42. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	8.712	8.16	71.09	80.88	704.63
42. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	4.719	70.59	333.11	878.43	4 145.31
		Накладные расходы				122%	111.34	114.68%	1 025.48
		Сметная прибыль				68%	62.06	68%	608.06
		Всего с НР и СП					822.02		7 450.51
43.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР100.20.8)**	**100 м**		**6.7**	**7 305.75**	**48 948.53**	**44 884.22**	**300 724.29**
43. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	509.736	8.45	4 307.27	83.86	42 746.46
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*4.556*	*13.50*	*61.51*	*126.91*	*578.20*
43. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	4.556	111.99 *13.50*	510.23 *61.51*	504.91 *126.91*	2 300.37 *578.20*
43. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.268	75.40	20.21	440.77	118.13
43. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0067	5 160.53	34.58	29 077.42	194.82
43. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.139	631.03	718.74	2 575.00	2 932.93
43. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	33.9958	676.11	22 984.90	4 412.72	150 013.95
43. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.13266	438.74	58.20	4 000.77	530.74
43. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	670	30.32	20 314.40	152.07	101 886.90
		Накладные расходы				142%	6 203.67	133.48%	57 829.76
		Сметная прибыль				80.75%	3 527.79	80.75%	34 984.66
		Всего с НР и СП					58 679.99		393 538.71
44.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР100.30.15)**	**100 м**		**0.09**	**13 004.85**	**1 170.44**	**65 303.96**	**5 877.36**
44. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	6.8472	8.45	57.86	83.86	574.21
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.0612*	*13.50*	*0.83*	*126.91*	*7.77*
44. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.0612	111.99 *13.50*	6.85 *0.83*	504.91 *126.91*	30.90 *7.77*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.0036	75.40	0.27	440.77	1.59
			(1)						
44. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00009	5 160.53	0.46	29 077.42	2.62
44. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0153	631.03	9.65	2 575.00	39.40
44. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	0.531	676.11	359.01	4 412.72	2 343.15
44. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0054	438.74	2.37	4 000.77	21.60
44. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	9	81.55	733.95	318.21	2 863.89
		Накладные расходы				142%	83.34	133.48%	776.83
		Сметная прибыль				80.75%	47.39	80.75%	469.95
		Всего с НР и СП					1 301.17		7 124.14
45.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**2.01**	**1 634.22**	**3 284.78**	**16 415.35**	**32 994.85**
45. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	52.7424	8.45	445.67	83.86	4 422.98
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*6.3717*	*11.04*	*70.35*	*103.80*	*661.36*
45. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	2.3115	89.99	208.01	376.65	870.63
			(1)			*10.06*	*23.25*	*94.57*	*218.60*
45. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	2.9748	75.00	223.11	358.62	1 066.82
			(1)			*11.60*	*34.51*	*109.05*	*324.40*
45. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	1.0854	110.00	119.39	504.48	547.56
			(1)			*11.60*	*12.59*	*109.05*	*118.36*
45. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	4.02	2.41	9.69	11.25	45.23
45. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	34.974	65.16	2 278.91	744.60	26 041.64
		Накладные расходы				142%	732.75	133.48%	6 786.58
		Сметная прибыль				80.75%	416.69	80.75%	4 105.60
		Всего с НР и СП					4 434.21		43 887.03
46.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.3 см)**	**100 м2**		**-6.03**	**111.30**	**- 671.15**	**1 199.85**	**-7 235.09**
								Объем: -201*3	
46. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-3.2562	8.45	-27.51	83.86	- 273.06
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.6029999*	*10.06*	*-6.07*	*94.57*	*-57.03*
46. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.6029999	89.99	-54.26	376.65	- 227.12
			(1)			*10.06*	*-6.07*	*94.57*	*-57.03*
46. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-9.045	65.16	- 589.37	744.60	-6 734.91
		Накладные расходы				142%	-47.68	133.48%	- 440.60
		Сметная прибыль				80.75%	-27.12	80.75%	- 266.55
		Всего с НР и СП					- 745.95		-7 942.24
47.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий на проезжей части вручную толщиной: 3 см**	**100 м2**		**2.01**	**2 893.91**	**5 816.76**	**18 437.81**	**37 060.00**
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	30.3912	9.29	282.33	92.04	2 797.21
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.1005*	*11.44*	*1.15*	*107.51*	*10.80*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0402	111.99 *13.50*	4.50 *0.54*	504.91 *126.91*	20.30 *5.10*
47. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0603	89.99 *10.06*	5.43 *0.61*	376.65 *94.57*	22.71 *5.70*
47. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	1.7085	60.00	102.51	230.62	394.01
47. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0402	75.40	3.03	440.77	17.72
47. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.1206	1 935.84	233.46	9 708.48	1 170.84
47. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	1.005	76.02	76.40	337.98	339.67
47. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	14.3514	356.00	5 109.10	2 250.48	32 297.54
		Накладные расходы				142%	402.54	133.48%	3 748.13
		Сметная прибыль				80.75%	228.91	80.75%	2 267.47
		Всего с НР и СП					6 448.21		43 075.60
48.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.161**	**2 033.52**	**327.40**	**10 174.77**	**1 638.14**
48. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.10626*	*11.60*	*1.23*	*109.00*	*11.58*
48. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.05313	120.00 *23.19*	6.38 *1.23*	530.41 *218.00*	28.18 *11.58*
48. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.16583	1 935.84	321.02	9 708.48	1 609.96
		Накладные расходы				142%	1.75	133.48%	15.46
		Сметная прибыль				80.75%	0.99	80.75%	9.35
		Всего с НР и СП					330.14		1 662.95
49.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.6**	**661.98**	**397.19**	**6 560.51**	**3 936.30**
49. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	53.1	7.48	397.19	74.13	3 936.30
		Накладные расходы				80%	317.75	75.2%	2 960.10
		Сметная прибыль				38.25%	151.93	38.25%	1 505.63
		Всего с НР и СП					866.87		8 402.03

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**154 223.57**	**1 031 188.09**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**154 223.57**	**1 031 188.09**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 29, 39, 49; %=94 - по стр. 2, 5, 23, 31, 34, 37, 40; %=97.76 - по стр. 4, 12, 14, 36; %=133.48 - по стр. 7, 9-11, 13, 15-20, 30, 33, 43-48; %=69.56 - по стр. 21; %=122.2 - по стр. 22, 26, 28; %=98.7 - по стр. 25; %=114.68 - по стр. 42)	**18 595.92**	**172 783.28**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 29, 39, 49; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 12, 14, 23, 31, 34, 36, 37, 40; %=80.75 - по стр. 7, 9-11, 13, 15-20, 30, 33, 43-48; %=50 - по стр. 21; %=72.25 - по стр. 22, 26; %=55.25 - по стр. 25; %=75.65 - по стр. 28; %=68 - по стр. 42)	**10 500.93**	**103 797.22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						**183 320.42**		**1 307 768.59**
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**183 320.42**		**1 307 768.59**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**18 595.92**		**172 783.28**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**10 500.93**		**103 797.22**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-33

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров по Суздальскому проспекту, д.2 (пешеходная дорожка от торца дома до основной дороги, пешеходная дорожка по фасаду, пешеходная дорожка во дворе)

Сметная стоимость: **1 423.898 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.606 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **137.172 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от мусора и грязи**	**100 м3**		**0.0137**	**920.40**	**12.61**	**9 098.98**	**124.66**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	1.6166	7.80	12.61	77.11	124.66
		Накладные расходы				80%	10.09	75.2%	93.74
		Сметная прибыль				38.25%	4.82	38.25%	47.68
		Всего с НР и СП					27.52		266.09
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**2.35**	**33.00**	**77.54**	**206.25**	**484.68**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.3583	7.30	9.92	72.28	98.18
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.6815	99.23	67.63	567.13	386.50
		Накладные расходы				100%	9.92	94%	92.29
		Сметная прибыль				60%	5.95	60%	58.91
		Всего с НР и СП					93.41		635.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.35**	**17.16**	**40.33**	**85.77**	**201.56**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у колодцев)**	**1000 м2**		**0.016**	**3 525.21**	**56.40**	**11 318.09**	**181.09**
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.92416	8.30	7.67	82.37	76.12
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.2512*	*10.06*	*2.53*	*94.57*	*23.76*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.2512	100.01 *10.06*	25.12 *2.53*	405.71 *94.57*	101.91 *23.76*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.7536	31.33	23.61	4.05	3.05
		Накладные расходы				104%	10.61	97.76%	97.64
		Сметная прибыль				60%	6.12	60%	59.93
		Всего с НР и СП					73.13		338.66
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.6**	**33.00**	**52.79**	**206.25**	**329.99**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.9248	7.30	6.75	72.28	66.84
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.464	99.23	46.04	567.13	263.15
		Накладные расходы				100%	6.75	94%	62.83
		Сметная прибыль				60%	4.05	60%	40.10
		Всего с НР и СП					63.59		432.92
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.6**	**17.16**	**27.46**	**85.77**	**137.23**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см (на стыках)**	**100 м2**		**0.4**	**1 055.28**	**422.11**	**5 730.89**	**2 292.36**
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	1.396	8.53	11.91	84.57	118.06
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.64*	*1.456*	*11.09*	*16.15*	*54.53*	*79.39*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.82	0.728	110.00 *11.60*	80.08 *8.44*	504.48 *109.05*	367.26 *79.39*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	1.82	0.728	350.00 *10.58*	254.80 *7.70*	1 895.28	1 379.76
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.82	0.728	99.23	72.24	567.13	412.87
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	1.28	2.41	3.08	11.25	14.40
		Накладные расходы				142%	39.85	133.48%	263.56
		Сметная прибыль				80.75%	22.66	80.75%	159.44
		Всего с НР и СП					484.61		2 715.36
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**4**	**17.16**	**68.64**	**85.77**	**343.08**
9.	**Е27-07-002-1**	**Заполнение ям щебнем (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.25**	**1 728.70**	**432.18**	**18 743.99**	**4 686.00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	6.56	8.45	55.43	83.86	550.12
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.7925*	*11.04*	*8.75*	*103.80*	*82.26*
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.2875	89.99	25.87	376.65	108.29
			(1)			*10.06*	*2.89*	*94.57*	*27.19*
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.37	75.00	27.75	358.62	132.69
			(1)			*11.60*	*4.29*	*109.05*	*40.35*
9. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.135	110.00	14.85	504.48	68.10
			(1)			*11.60*	*1.57*	*109.05*	*14.72*
9. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.5	2.41	1.21	11.25	5.63
9. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	17.4	4.35	70.59	307.07	878.43	3 821.17
		Накладные расходы				142%	91.14	133.48%	844.10
		Сметная прибыль				80.75%	51.83	80.75%	510.65
		Всего с НР и СП					575.14		6 040.75
10.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.5 см)**	**100 м2**		**-1.25**	**119.45**	**- 149.31**	**1 400.59**	**-1 750.74**
								Объем: -25*5	
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.675	8.45	-5.70	83.86	-56.61
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.125*	*10.06*	*-1.26*	*94.57*	*-11.82*
10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.125	89.99	-11.25	376.65	-47.08
			(1)			*10.06*	*-1.26*	*94.57*	*-11.82*
10. 4.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.5	-1.875	70.59	- 132.36	878.43	-1 647.06
		Накладные расходы				142%	-9.88	133.48%	-91.34
		Сметная прибыль				80.75%	-5.62	80.75%	-55.26
		Всего с НР и СП					- 164.81		-1 897.34
11.	**Е27-07-002-1**	**Заполнение ям щебнем (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.17**	**1 728.70**	**293.88**	**18 743.99**	**3 186.48**
11. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	4.4608	8.45	37.69	83.86	374.08
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.5389*	*11.04*	*5.95*	*103.80*	*55.94*
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.1955	89.99	17.59	376.65	73.64
			(1)			*10.06*	*1.97*	*94.57*	*18.49*
11. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.2516	75.00	18.87	358.62	90.23
			(1)			*11.60*	*2.92*	*109.05*	*27.44*
11. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0918	110.00	10.10	504.48	46.31
			(1)			*11.60*	*1.06*	*109.05*	*10.01*
11. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.34	2.41	0.82	11.25	3.83
11. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	17.4	2.958	70.59	208.81	878.43	2 598.40
		Накладные расходы				142%	61.97	133.48%	573.99
		Сметная прибыль				80.75%	35.24	80.75%	347.24
		Всего с НР и СП					391.09		4 107.71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-0.34**	**119.45**	**-40.61**	**1 400.59**	**- 476.20**
								Объем: -17*2	
12. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.1836	8.45	-1.55	83.86	-15.40
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.034*	*10.06*	*-0.34*	*94.57*	*-3.22*
12. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.034	89.99	-3.06	376.65	-12.81
			(1)			*10.06*	*-0.34*	*94.57*	*-3.22*
12. 4.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.5	-0.51	70.59	-36.00	878.43	- 448.00
		Накладные расходы				142%	-2.68	133.48%	-24.85
		Сметная прибыль				80.75%	-1.53	80.75%	-15.04
		Всего с НР и СП					-44.82		- 516.09
13.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см**	**100 м2**		**1.41**	**2 893.91**	**4 080.42**	**18 437.81**	**25 997.31**
13. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	21.3192	9.29	198.06	92.04	1 962.22
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0705*	*11.44*	*0.81*	*107.51*	*7.58*
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0282	111.99	3.16	504.91	14.24
			(1)			*13.50*	*0.38*	*126.91*	*3.58*
13. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0423	89.99	3.81	376.65	15.93
			(1)			*10.06*	*0.43*	*94.57*	*4.00*
13. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	1.1985	60.00	71.91	230.62	276.40
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0282	75.40	2.13	440.77	12.43
			(1)						
13. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0846	1 935.84	163.77	9 708.48	821.34
13. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.705	76.02	53.59	337.98	238.28
13. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	10.0674	356.00	3 583.99	2 250.48	22 656.48
		Накладные расходы				142%	282.40	133.48%	2 629.29
		Сметная прибыль				80.75%	160.59	80.75%	1 590.61
		Всего с НР и СП					4 523.40		30 217.21
14.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщину 1 см)**	**100 м2**		**2.82**	**460.71**	**1 299.21**	**2 968.90**	**8 372.30**
								Объем: 141*2	
14. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	6.5424	9.29	60.78	92.04	602.16
14. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.3948	60.00	23.69	230.62	91.05
14. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	3.4122	356.00	1 214.74	2 250.48	7 679.09
		Накладные расходы				142%	86.31	133.48%	803.76
		Сметная прибыль				80.75%	49.08	80.75%	486.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					1 434.60		9 662.31
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0705**	**2 033.52**	**143.36**	**10 174.77**	**717.32**
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.04653*	*11.60*	*0.54*	*109.00*	*5.07*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.023265	120.00	2.79	530.41	12.34
			(2)			*23.19*	*0.54*	*218.00*	*5.07*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.072615	1 935.84	140.57	9 708.48	704.98
		Накладные расходы				142%	0.77	133.48%	6.77
		Сметная прибыль				80.75%	0.44	80.75%	4.09
		Всего с НР и СП					144.56		728.18
16.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.696**	**39 946.38**	**27 802.68**	**249 845.92**	**173 892.76**
16. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	29.99	20.87304	9.77	203.93	96.66	2 017.59
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*29.9*	*20.8104*	*13.79*	*286.89*	*129.60*	*2 696.93*
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	5.76	4.00896	75.00	300.67	358.62	1 437.69
			(1)			*11.60*	*46.50*	*109.05*	*437.18*
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	13.00128	121.00	1 573.15	544.80	7 083.10
			(1)			*14.40*	*187.22*	*135.37*	*1 759.98*
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.5568	110.00	61.25	504.48	280.89
			(1)			*11.60*	*6.46*	*109.05*	*60.72*
16. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	4.66	3.24336	195.20	633.10	1 488.11	4 826.48
			(1)			*14.40*	*46.70*	*135.37*	*439.05*
16. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.00348	1 492.15	5.19	13 583.04	47.27
16. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	70.296	356.00	25 025.38	2 250.48	158 199.74
		Накладные расходы				104%	510.45	97.76%	4 608.91
		Сметная прибыль				60%	294.49	60%	2 828.71
		Всего с НР и СП					28 607.62		181 330.39
17.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.928**	**2 033.52**	**1 887.10**	**10 174.77**	**9 442.19**
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.61248*	*11.60*	*7.10*	*109.00*	*66.76*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.30624	120.00	36.75	530.41	162.43
			(2)			*23.19*	*7.10*	*218.00*	*66.76*
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.95584	1 935.84	1 850.35	9 708.48	9 279.75
		Накладные расходы				142%	10.08	133.48%	89.11
		Сметная прибыль				80.75%	5.73	80.75%	53.91
		Всего с НР и СП					1 902.92		9 585.21
18.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (толщ. 4 см)**	**100 м2**		**18.56**	**2 879.63**	**53 445.98**	**19 264.05**	**357 540.80**
18. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	280.6272	9.29	2 607.03	92.04	25 828.93
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.928*	*11.44*	*10.61*	*107.51*	*99.77*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.3712	111.99 *13.50*	41.57 *5.01*	504.91 *126.91*	187.42 *47.11*
18. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.5568	89.99 *10.06*	50.11 *5.60*	376.65 *94.57*	209.72 *52.66*
18. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	15.776	60.00	946.56	230.62	3 638.26
18. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.3712	75.40	27.99	440.77	163.61
18. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	1.1136	1 935.84	2 155.75	9 708.48	10 811.36
18. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	9.28	76.02	705.47	337.98	3 136.45
18. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	132.5184	354.00	46 911.51	2 366.20	313 565.04
		Накладные расходы				142%	3 717.05	133.48%	34 609.63
		Сметная прибыль				80.75%	2 113.74	80.75%	20 937.43
		Всего с НР и СП					59 276.77		413 087.85
19.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**37.12**	**458.29**	**17 011.83**	**3 108.92**	**115 403.17**
								Объем: 1856*2	
19. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	86.1184	9.29	800.04	92.04	7 926.34
19. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	5.1968	60.00	311.81	230.62	1 198.49
19. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	44.9152	354.00	15 899.98	2 366.20	106 278.35
		Накладные расходы				142%	1 136.06	133.48%	10 580.08
		Сметная прибыль				80.75%	646.03	80.75%	6 400.52
		Всего с НР и СП					18 793.92		132 383.77
20.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.5568**	**2 033.52**	**1 132.26**	**10 174.77**	**5 665.31**
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.367488*	*11.60*	*4.26*	*109.00*	*40.06*
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.183744	120.00 *23.19*	22.05 *4.26*	530.41 *218.00*	97.46 *40.06*
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.573504	1 935.84	1 110.21	9 708.48	5 567.85
		Накладные расходы				142%	6.05	133.48%	53.47
		Сметная прибыль				80.75%	3.44	80.75%	32.35
		Всего с НР и СП					1 141.75		5 751.13
	Поднятие с заменой плит перекрытия смотровых колодцев								
21.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**4**	**17.82**	**71.28**	**176.81**	**707.24**
21. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	9.08	7.85	71.28	77.89	707.24
		Накладные расходы				74%	52.75	69.56%	491.96
		Сметная прибыль				50%	35.64	50%	353.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					159.67		1 552.82
22.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.01**	**20 341.08**	**203.41**	**125 211.55**	**1 252.12**
								Объем: 0.25*4	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	4.38048	8.97	39.29	88.84	389.16
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*1.34208*	*13.50*	*18.12*	*126.91*	*170.32*
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	46.128	0.46128	115.40 *13.50*	53.23 *6.23*	600.96 *126.91*	277.21 *58.54*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.8808	96.89 *13.50*	85.34 *11.89*	495.47 *126.91*	436.41 *111.78*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.3388	75.40	25.55	440.77	149.33
		Накладные расходы				130%	74.63	122.2%	683.68
		Сметная прибыль				72.25%	41.48	72.25%	404.22
		Всего с НР и СП					319.52		2 340.03
23.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.5**	**3.02**	**7.54**	**17.21**	**43.03**
								Объем: 0.25*2.5*4	
23. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.06*	*13.50*	*0.81*	*126.91*	*7.61*
23. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.06	125.70 *13.50*	7.54 *0.81*	717.17 *126.91*	43.03 *7.61*
		Накладные расходы				100%	0.81	94%	7.15
		Сметная прибыль				60%	0.49	60%	4.57
		Всего с НР и СП					8.84		54.75
24.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.5**	**17.16**	**42.90**	**85.77**	**214.43**
25.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0016**	**169 718.79**	**271.55**	**949 281.37**	**1 518.85**
25. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	2.877952	9.40	27.05	93.10	267.94
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.212352*	*13.49*	*2.87*	*126.84*	*26.94*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.003504	111.99 *13.50*	0.39 *0.05*	504.91 *126.91*	1.77 *0.44*
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.208416	96.89 *13.50*	20.19 *2.81*	495.47 *126.91*	103.26 *26.45*
25. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.000432	89.99 *10.06*	0.04	376.65 *94.57*	0.16 *0.04*
25. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.015056	8.10	0.12	32.06	0.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.143904	1.90	0.27	7.82	1.13
25. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.004416	3.27	0.01	12.66	0.06
25. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.010544	75.40	0.80	440.77	4.65
25. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0002528	2 791.33	0.71	11 379.02	2.88
25. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00016	6 066.49	0.97	17 145.80	2.74
25. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000192	9 600.99	0.18	31 198.22	0.60
25. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000304	5 160.53	1.57	29 077.42	8.84
25. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.002688	524.95	1.41	5 225.00	14.04
25. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00544	1 078.11	5.86	4 191.39	22.80
25. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00648	1 166.12	7.56	4 747.44	30.76
25. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0007552	2.41		11.25	0.01
25. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.01728	5 740.35	99.19	19 681.92	340.10
25. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.1624	647.85	105.21	4 412.72	716.63
		Накладные расходы				105%	31.42	98.7%	291.05
		Сметная прибыль				55.25%	16.53	55.25%	162.92
		Всего с НР и СП					319.50		1 972.82
26.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.01**	**26 664.13**	**266.64**	**165 125.63**	**1 651.26**
								Объем: 0.25*4	
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	5.4756	8.97	49.12	88.84	486.45
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*1.6776*	*13.50*	*22.65*	*126.91*	*212.90*
26. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	0.5766	115.40 *13.50*	66.54 *7.78*	600.96 *126.91*	346.51 *73.18*
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	1.101	96.89 *13.50*	106.68 *14.86*	495.47 *126.91*	545.51 *139.73*
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	0.4235	75.40	31.93	440.77	186.67
26. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.0007	6 400.66	4.48	20 140.00	14.10
26. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.018	438.74	7.90	4 000.77	72.01
		Накладные расходы				130%	93.30	122.2%	854.61
		Сметная прибыль				72.25%	51.85	72.25%	505.28
		Всего с НР и СП					411.79		3 011.15
27.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**1**	**1 282.29**	**1 282.29**	**16 862.60**	**16 862.60**
								Объем: 0.25*4	
28.	**Е23-04-011-1**	**Установка люка**	**шт.**		**4**	**17.07**	**68.26**	**147.05**	**588.19**
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	5.24	8.62	45.17	85.64	448.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.28	75.40	21.11	440.77	123.42
28. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0032	619.59	1.98	5 005.25	16.02
		Накладные расходы				130%	58.72	122.2%	548.37
		Сметная прибыль				75.65%	34.17	75.65%	339.48
		Всего с НР и СП					161.15		1 476.04
	Устройство площадки у пешеходного перехода через Суздальский проспект								
29.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.011**	**920.40**	**10.12**	**9 098.98**	**100.09**
29. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	1.298	7.80	10.12	77.11	100.09
		Накладные расходы				80%	8.10	75.2%	75.27
		Сметная прибыль				38.25%	3.87	38.25%	38.28
		Всего с НР и СП					22.09		213.64
30.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.004**	**10 643.89**	**42.58**	**48 206.28**	**192.83**
30. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.06288	8.01	0.50	79.39	4.99
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.05552*	*12.79*	*0.71*	*120.28*	*6.68*
30. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	0.01716	89.99 *10.06*	1.54 *0.17*	376.65 *94.57*	6.46 *1.62*
30. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	0.00708	123.00 *13.50*	0.87 *0.10*	728.58 *126.91*	5.16 *0.90*
30. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	7.08	0.02832	206.01 *14.40*	5.83 *0.41*	910.38 *135.37*	25.78 *3.83*
30. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.74	0.00296	110.00 *11.60*	0.33 *0.03*	504.48 *109.05*	1.49 *0.32*
30. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.02	2.41	0.05	11.25	0.23
30. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	0.44	76.02	33.45	337.98	148.71
		Накладные расходы				142%	1.72	133.48%	15.58
		Сметная прибыль				80.75%	0.98	80.75%	9.42
		Всего с НР и СП					45.28		217.83
31.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.04**	**1 634.22**	**65.37**	**16 415.35**	**656.61**
31. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	1.0496	8.45	8.87	83.86	88.02
31. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.1268*	*11.04*	*1.40*	*103.80*	*13.16*
31. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.046	89.99 *10.06*	4.14 *0.46*	376.65 *94.57*	17.33 *4.35*
31. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	0.0592	75.00 *11.60*	4.44 *0.69*	358.62 *109.05*	21.23 *6.46*
31. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.0216	110.00 *11.60*	2.38 *0.25*	504.48 *109.05*	10.90 *2.36*
31. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.08	2.41	0.19	11.25	0.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.696	65.16	45.35	744.60	518.24
		Накладные расходы				142%	14.58	133.48%	135.06
		Сметная прибыль				80.75%	8.29	80.75%	81.70
		Всего с НР и СП					88.25		873.37
32.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-0.08**	**111.30**	**-8.90**	**1 199.85**	**-95.99**
								Объем: -4*2	
32. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.0432	8.45	-0.36	83.86	-3.62
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.0079999*	*10.06*	*-0.08*	*94.57*	*-0.75*
32. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.0079999	89.99	-0.71	376.65	-3.01
			(1)			*10.06*	*-0.08*	*94.57*	*-0.75*
32. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.12	65.16	-7.82	744.60	-89.35
		Накладные расходы				142%	-0.62	133.48%	-5.83
		Сметная прибыль				80.75%	-0.35	80.75%	-3.53
		Всего с НР и СП					-9.88		- 105.35
33.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.04**	**2 879.63**	**115.19**	**19 264.05**	**770.56**
33. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.6048	9.29	5.62	92.04	55.67
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.002*	*11.44*	*0.02*	*107.51*	*0.22*
33. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0008	111.99	0.09	504.91	0.40
			(1)			*13.50*	*0.01*	*126.91*	*0.10*
33. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0012	89.99	0.11	376.65	0.45
			(1)			*10.06*	*0.01*	*94.57*	*0.11*
33. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.034	60.00	2.04	230.62	7.84
33. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0008	75.40	0.06	440.77	0.35
			(1)						
33. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0024	1 935.84	4.65	9 708.48	23.30
33. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.02	76.02	1.52	337.98	6.76
33. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.2856	354.00	101.10	2 366.20	675.79
		Накладные расходы				142%	8.01	133.48%	74.60
		Сметная прибыль				80.75%	4.55	80.75%	45.13
		Всего с НР и СП					127.75		890.29
34.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.2 см)**	**100 м2**		**0.16**	**458.29**	**73.33**	**3 108.92**	**497.43**
								Объем: 4*4	
34. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.3712	9.29	3.45	92.04	34.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0224	60.00	1.34	230.62	5.17
34. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.1936	354.00	68.53	2 366.20	458.10
		Накладные расходы				142%	4.90	133.48%	45.61
		Сметная прибыль				80.75%	2.79	80.75%	27.59
		Всего с НР и СП					81.01		570.63
35.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0032**	**2 033.52**	**6.51**	**10 174.77**	**32.56**
35. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.002112*	*11.60*	*0.02*	*109.00*	*0.23*
35. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.001056	120.00	0.13	530.41	0.56
			(2)			*23.19*	*0.02*	*218.00*	*0.23*
35. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.003296	1 935.84	6.38	9 708.48	32.00
		Накладные расходы				142%	0.03	133.48%	0.31
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.19
		Всего с НР и СП					6.55		33.05
	Ремонт лестничного схода на тротуаре у стоматологической поликлиники								
36.	**Е07-05-015-1**	**Разборка лестниц из отдельных ступеней гладких (с использованием)**	**100 м**		**0.075**	**960.12**	**72.01**	**9 015.04**	**676.13**
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
36. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	94.176	7.0632	9.07	64.06	89.90	634.98
36. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.472*	*0.0354*	*13.50*	*0.48*	*126.91*	*4.49*
36. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.472	0.0354	111.99	3.96	504.91	17.87
			(1)			*13.50*	*0.48*	*126.91*	*4.49*
36. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.704	0.0528	75.40	3.98	440.77	23.27
			(1)						
		Накладные расходы				155%	100.04	145.7%	931.71
		Сметная прибыль				85%	54.86	85%	543.55
		Всего с НР и СП					226.91		2 151.39
37.	**Е07-05-015-1**	**Разборка лестниц из отдельных ступеней гладких (без использования)**	**100 м**		**0.15**	**960.12**	**144.02**	**9 015.04**	**1 352.26**
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
37. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	94.176	14.1264	9.07	128.13	89.90	1 269.96
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.472*	*0.0708*	*13.50*	*0.96*	*126.91*	*8.99*
37. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.472	0.0708	111.99	7.93	504.91	35.75
			(1)			*13.50*	*0.96*	*126.91*	*8.99*
37. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.704	0.1056	75.40	7.96	440.77	46.55
			(1)						
		Накладные расходы				155%	200.09	145.7%	1 863.43
		Сметная прибыль				85%	109.73	85%	1 087.11
		Всего с НР и СП					453.84		4 302.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.1**	**33.00**	**36.30**	**206.25**	**226.87**
38. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.6358	7.30	4.64	72.28	45.96
38. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.319	99.23	31.65	567.13	180.91
		Накладные расходы				100%	4.64	94%	43.20
		Сметная прибыль				60%	2.78	60%	27.58
		Всего с НР и СП					43.72		297.65
39.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.1**	**17.16**	**18.88**	**85.77**	**94.35**
40.	**Е68-12-5**	**Разборка существующего бетона**	**100 м3**		**0.009**	**2 555.80**	**23.00**	**17 183.02**	**154.65**
								Объем: 9*0.1	
40. 1.	з000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	77.72	0.69948	8.08	5.65	80.10	56.03
40. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*16.85*	*0.15165*	*13.74*	*2.08*	*129.17*	*19.59*
40. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	12.34	0.11106	125.70 *13.50*	13.96 *1.50*	717.17 *126.91*	79.65 *14.09*
40. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	4.51	0.04059	80.01 *14.40*	3.25 *0.58*	455.59 *135.37*	18.49 *5.49*
40. 5.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.98	0.01782	8.00	0.14	26.80	0.48
		Накладные расходы				104%	8.04	97.76%	73.93
		Сметная прибыль				60%	4.64	60%	45.37
		Всего с НР и СП					35.68		273.95
41.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**2.3**	**33.00**	**75.89**	**206.25**	**474.36**
41. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.3294	7.30	9.70	72.28	96.09
41. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.667	99.23	66.19	567.13	378.28
		Накладные расходы				100%	9.70	94%	90.32
		Сметная прибыль				60%	5.82	60%	57.65
		Всего с НР и СП					91.41		622.34
42.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.3**	**17.16**	**39.47**	**85.77**	**197.27**
43.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.027**	**1 201.20**	**32.43**	**11 874.94**	**320.62**
								Объем: 9*0.3	
43. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	4.158	7.80	32.43	77.11	320.62
		Накладные расходы				80%	25.94	75.2%	241.11
		Сметная прибыль				38.25%	12.40	38.25%	122.64
		Всего с НР и СП					70.78		684.36
44.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**4.6**	**33.00**	**151.78**	**206.25**	**948.73**
44. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.6588	7.30	19.41	72.28	192.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.334	99.23	132.37	567.13	756.55
		Накладные расходы				100%	19.41	94%	180.65
		Сметная прибыль				60%	11.65	60%	115.31
		Всего с НР и СП					182.84		1 244.69
45.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**4.6**	**17.16**	**78.94**	**85.77**	**394.54**
46.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.0273**	**10 643.89**	**290.58**	**48 206.28**	**1 316.03**
46. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.429156	8.01	3.44	79.39	34.07
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.378924*	*12.79*	*4.85*	*120.28*	*45.58*
46. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	0.117117	89.99 *10.06*	10.54 *1.18*	376.65 *94.57*	44.11 *11.08*
46. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	0.048321	123.00 *13.50*	5.94 *0.65*	728.58 *126.91*	35.21 *6.13*
46. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	7.08	0.193284	206.01 *14.40*	39.82 *2.78*	910.38 *135.37*	175.96 *26.16*
46. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.74	0.020202	110.00 *11.60*	2.22 *0.23*	504.48 *109.05*	10.19 *2.20*
46. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.1365	2.41	0.33	11.25	1.54
46. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	3.003	76.02	228.29	337.98	1 014.95
		Накладные расходы				142%	11.77	133.48%	106.32
		Сметная прибыль				80.75%	6.69	80.75%	64.32
		Всего с НР и СП					309.05		1 486.66
47.	**Е06-01-001-15**	**Устройство фундаментных плит бетонных плоских**	**100 м3**		**0.024**	**72 887.10**	**1 749.29**	**497 350.58**	**11 936.41**
47. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	116.82	2.80368	8.53	23.92	84.57	237.11
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.44*	*0.46656*	*13.45*	*6.28*	*126.46*	*59.00*
47. 3.	х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч (1)	18.68	0.44832	86.40 *13.50*	38.73 *6.05*	468.31 *126.91*	209.95 *56.90*
47. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.49	0.01176	111.99 *13.50*	1.32 *0.16*	504.91 *126.91*	5.94 *1.49*
47. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.00648	89.99 *10.06*	0.58 *0.07*	376.65 *94.57*	2.44 *0.61*
47. 6.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	5.83	0.13992	1.90	0.27	7.82	1.09
47. 7.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	0.1	0.0024	3.27	0.01	12.66	0.03
47. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.71	0.01704	75.40	1.28	440.77	7.51
47. 9.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.01	0.00024	2 791.33	0.67	11 379.02	2.73
47. 10.	с101-1668	Рогожа	м2	30	0.72	10.08	7.26	20.45	14.72
47. 11.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.002	0.000048	5 160.53	0.25	29 077.42	1.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47. 12.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.04	0.00096	1 166.12	1.12	4 747.44	4.56
47. 13.	с203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	3.6	0.0864	93.50	8.08	367.79	31.78
47. 14.	с411-0001	Вода	м3	0.73	0.01752	2.41	0.04	11.25	0.20
47. 15.	с401-0048	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 22,5 (М300)	м3	102	2.448	680.46	1 665.77	4 663.79	11 416.96
		Накладные расходы				105%	31.71	98.7%	292.26
		Сметная прибыль				55.25%	16.69	55.25%	163.60
		Всего с НР и СП					1 797.69		12 392.27
48.	**Е11-01-011-1**	**Устройство стяжек цементных: толщиной 20 мм**	**100 м2**		**0.09**	**1 302.00**	**117.18**	**11 495.20**	**1 034.57**
								Объем: 0.27/0.03	
48. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	39.51	3.5559	7.93	28.20	78.60	279.49
48. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.27*	*0.1143*	*13.02*	*1.49*	*99.46*	*11.37*
48. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	1.27	0.1143	20.00	2.29	138.92	15.88
			(1)			*13.02*	*1.49*	*99.46*	*11.37*
48. 4.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	9.07	0.8163	0.50	0.41	1.36	1.11
48. 5.	с411-0001	Вода	м3	3.5	0.315	2.41	0.76	11.25	3.54
48. 6.	с402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	2.04	0.1836	465.84	85.53	4 000.77	734.54
		Накладные расходы				123%	36.52	115.62%	336.29
		Сметная прибыль				63.75%	18.93	63.75%	185.42
		Всего с НР и СП					172.63		1 556.29
49.	**Е11-01-011-2**	**Устройство стяжек цементных: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**0.18**	**246.90**	**44.44**	**2 112.02**	**380.16**
								Объем: 9*2	
49. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.5	0.09	7.93	0.71	78.60	7.07
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*0.0378*	*13.02*	*0.49*	*99.46*	*3.76*
49. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.21	0.0378	20.00	0.76	138.92	5.25
			(1)			*13.02*	*0.49*	*99.46*	*3.76*
49. 4.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	2.32	0.4176	0.50	0.21	1.36	0.57
49. 5.	с402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	0.51	0.0918	465.84	42.76	4 000.77	367.27
		Накладные расходы				110.7%	1.33	104.06%	11.27
		Сметная прибыль				63.75%	0.77	63.75%	6.90
		Всего с НР и СП					46.53		398.33
50.	**Е07-05-015-1**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких (существующих)**	**100 м**		**0.075**	**1 299.15**	**97.44**	**12 171.75**	**912.88**
50. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	117.72	8.829	9.07	80.08	89.90	793.73
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.59*	*0.04425*	*13.50*	*0.60*	*126.91*	*5.62*
50. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.59	0.04425	111.99	4.96	504.91	22.34
			(1)			*13.50*	*0.60*	*126.91*	*5.62*
50. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.88	0.066	75.40	4.98	440.77	29.09
			(1)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50. 5.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.25	0.01875	396.03	7.43	3 611.79	67.72
		Накладные расходы				139.5%	112.55	131.13%	1 048.19
		Сметная прибыль				85%	68.58	85%	679.45
		Всего с НР и СП					278.57		2 640.52
51.	**Е07-05-015-1**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**100 м**		**0.15**	**1 299.15**	**194.87**	**12 171.75**	**1 825.76**
51. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	117.72	17.658	9.07	160.16	89.90	1 587.45
51. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.59*	*0.0885*	*13.50*	*1.19*	*126.91*	*11.23*
51. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.59	0.0885	111.99 *13.50*	9.91 *1.19*	504.91 *126.91*	44.68 *11.23*
51. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.88	0.132	75.40	9.95	440.77	58.18
51. 5.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.25	0.0375	396.03	14.85	3 611.79	135.44
		Накладные расходы				139.5%	225.08	131.13%	2 096.35
		Сметная прибыль				85%	137.15	85%	1 358.88
		Всего с НР и СП					557.10		5 280.99
52.	**С448-2201-100**	**Ступени лестничные основные (ЛС) с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 20 кг/м3 ГОСТ 8717.0-84 (НС-15)**	**м3**		**0.81**	**1 635.67**	**1 324.89**	**7 701.03**	**6 237.83**
								Объем: 0.081*10	
	Поднятие и установка вновь бортового камня БР 100.20.8								
53.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.51**	**920.40**	**469.40**	**9 098.98**	**4 640.48**
53. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	60.18	7.80	469.40	77.11	4 640.48
		Накладные расходы				80%	375.52	75.2%	3 489.64
		Сметная прибыль				38.25%	179.55	38.25%	1 774.98
		Всего с НР и СП					1 024.47		9 905.10
54.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**4.24**	**614.37**	**2 604.92**	**6 089.21**	**25 818.26**
54. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	325.208	8.01	2 604.92	79.39	25 818.26
		Накладные расходы				142%	3 698.99	133.48%	34 462.21
		Сметная прибыль				80.75%	2 103.47	80.75%	20 848.24
		Всего с НР и СП					8 407.38		81 128.72
55.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**15.45**	**33.00**	**509.79**	**206.25**	**3 186.49**
55. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	8.9301	7.30	65.19	72.28	645.47
55. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	4.4805	99.23	444.60	567.13	2 541.03
		Накладные расходы				100%	65.19	94%	606.74
		Сметная прибыль				60%	39.11	60%	387.28
		Всего с НР и СП					614.09		4 180.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	**Х310-3005-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (класс груза 1) (на площадку мусоросжигательного завода)**	**т**		**15.45**	**6.76**	**104.44**	**35.12**	**542.60**
57.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.064**	**3 525.21**	**225.61**	**11 318.09**	**724.36**
57. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	3.69664	8.30	30.68	82.37	304.49
57. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*1.0048*	*10.06*	*10.11*	*94.57*	*95.02*
57. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	1.0048	100.01 *10.06*	100.49 *10.11*	405.71 *94.57*	407.66 *95.02*
57. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	3.0144	31.33	94.44	4.05	12.21
		Накладные расходы				104%	42.42	97.76%	390.56
		Сметная прибыль				60%	24.47	60%	239.71
		Всего с НР и СП					292.51		1 354.63
58.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.4**	**33.00**	**211.18**	**206.25**	**1 319.97**
58. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.6992	7.30	27.00	72.28	267.38
58. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.856	99.23	184.17	567.13	1 052.59
		Накладные расходы				100%	27.00	94%	251.34
		Сметная прибыль				60%	16.20	60%	160.43
		Всего с НР и СП					254.38		1 731.74
59.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.4**	**17.16**	**109.82**	**85.77**	**548.93**
60.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня на тротуаре**	**100 м3**		**0.0768**	**1 201.20**	**92.25**	**11 874.94**	**912.00**
								Объем: 64*0.12	
60. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	11.8272	7.80	92.25	77.11	912.00
		Накладные расходы				80%	73.80	75.2%	685.82
		Сметная прибыль				38.25%	35.29	38.25%	348.84
		Всего с НР и СП					201.34		1 946.66
61.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**13**	**33.00**	**428.95**	**206.25**	**2 681.19**
61. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	7.514	7.30	54.85	72.28	543.11
61. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.77	99.23	374.10	567.13	2 138.08
		Накладные расходы				100%	54.85	94%	510.52
		Сметная прибыль				60%	32.91	60%	325.87
		Всего с НР и СП					516.71		3 517.58
62.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**13**	**17.16**	**223.08**	**85.77**	**1 115.01**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**17.9**	**171.63**	**3 072.13**	**1 428.49**	**25 570.02**
								Объем: 179*0.1	
63. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*9.666*	*10.29*	*99.45*	*96.72*	*934.85*
63. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	8.234	100.01	823.48	405.71	3 340.62
			(1)			*10.06*	*82.83*	*94.57*	*778.69*
63. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	16.468	4.91	80.86	11.85	195.15
63. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	2.685	2.41	6.47	11.25	30.21
63. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	1.432	205.65	294.49	839.81	1 202.61
			(1)			*11.60*	*16.61*	*109.05*	*156.16*
63. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	42.96	8.16	350.55	80.88	3 474.60
63. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.3	23.27	65.16	1 516.27	744.60	17 326.84
		Накладные расходы				122%	549.00	114.68%	5 056.76
		Сметная прибыль				68%	306.00	68%	2 998.43
		Всего с НР и СП					3 927.13		33 625.20
64.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**6.4**	**7 305.75**	**46 756.80**	**44 884.22**	**287 259.02**
64. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	486.912	8.45	4 114.41	83.86	40 832.44
64. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*4.352*	*13.50*	*58.75*	*126.91*	*552.31*
64. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	4.352	111.99	487.38	504.91	2 197.37
			(1)			*13.50*	*58.75*	*126.91*	*552.31*
64. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.256	75.40	19.30	440.77	112.84
			(1)						
64. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.0064	5 160.53	33.03	29 077.42	186.10
64. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.088	631.03	686.56	2 575.00	2 801.60
64. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	32.4736	676.11	21 955.73	4 412.72	143 296.90
64. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.12672	438.74	55.60	4 000.77	506.98
64. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	640	30.32	19 404.80	152.07	97 324.80
		Накладные расходы				142%	5 925.89	133.48%	55 240.36
		Сметная прибыль				80.75%	3 369.83	80.75%	33 418.19
		Всего с НР и СП					56 052.51		375 917.57
65.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре (толщиной 12 см)**	**100 м2**		**0.64**	**1 634.22**	**1 045.90**	**16 415.35**	**10 505.82**
65. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	16.7936	8.45	141.91	83.86	1 408.31
65. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*2.0288*	*11.04*	*22.40*	*103.80*	*210.58*
65. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.736	89.99	66.23	376.65	277.21
			(1)			*10.06*	*7.40*	*94.57*	*69.60*
65. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.9472	75.00	71.04	358.62	339.68
			(1)			*11.60*	*10.99*	*109.05*	*103.29*
65. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.3456	110.00	38.02	504.48	174.35
			(1)			*11.60*	*4.01*	*109.05*	*37.69*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.28	2.41	3.08	11.25	14.40
65. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	11.136	65.16	725.62	744.60	8 291.87
		Накладные расходы				142%	233.32	133.48%	2 160.89
		Сметная прибыль				80.75%	132.68	80.75%	1 307.25
		Всего с НР и СП					1 411.90		13 973.97
66.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление асфальтобетонных покрытий из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см**	**100 м2**		**0.64**	**2 893.91**	**1 852.10**	**18 437.81**	**11 800.20**
66. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	9.6768	9.29	89.90	92.04	890.65
66. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.032*	*11.44*	*0.37*	*107.51*	*3.44*
66. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0128	111.99 *13.50*	1.43 *0.17*	504.91 *126.91*	6.46 *1.62*
66. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0192	89.99 *10.06*	1.73 *0.19*	376.65 *94.57*	7.23 *1.82*
66. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.544	60.00	32.64	230.62	125.46
66. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0128	75.40	0.97	440.77	5.64
66. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0384	1 935.84	74.34	9 708.48	372.81
66. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.32	76.02	24.33	337.98	108.15
66. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	4.5696	356.00	1 626.78	2 250.48	10 283.79
		Накладные расходы				142%	128.18	133.48%	1 193.43
		Сметная прибыль				80.75%	72.89	80.75%	721.98
		Всего с НР и СП					2 053.18		13 715.61
67.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**1.28**	**460.71**	**589.71**	**2 968.90**	**3 800.19**
								Объем: 64*2	
67. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	2.9696	9.29	27.59	92.04	273.32
67. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.1792	60.00	10.75	230.62	41.33
67. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	1.5488	356.00	551.37	2 250.48	3 485.54
		Накладные расходы				142%	39.18	133.48%	364.83
		Сметная прибыль				80.75%	22.28	80.75%	220.71
		Всего с НР и СП					651.17		4 385.72
68.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0512**	**2 033.52**	**104.12**	**10 174.77**	**520.95**
68. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.033792*	*11.60*	*0.39*	*109.00*	*3.68*
68. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.016896	120.00 *23.19*	2.03 *0.39*	530.41 *218.00*	8.96 *3.68*
68. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.052736	1 935.84	102.09	9 708.48	511.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	0.55	133.48%	4.91
		Сметная прибыль				80.75%	0.31	80.75%	2.97
		Всего с НР и СП					104.99		528.83
69.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.51**	**661.98**	**337.61**	**6 560.51**	**3 345.86**
69. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	45.135	7.48	337.61	74.13	3 345.86
		Накладные расходы				80%	270.09	75.2%	2 516.09
		Сметная прибыль				38.25%	129.14	38.25%	1 279.79
		Всего с НР и СП					736.83		7 141.74
70.	**С407-0013**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**		**7**	**62.00**	**434.00**	**243.66**	**1 705.62**
71.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1(досыпка газона грунтом)**	**100 м3**		**0.07**	**661.98**	**46.34**	**6 560.51**	**459.24**
71. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	6.195	7.48	46.34	74.13	459.24
		Накладные расходы				72%	33.36	67.68%	310.81
		Сметная прибыль				38.25%	17.73	38.25%	175.66
		Всего с НР и СП					97.43		945.71

		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**174 324.49**		**1 146 702.79**
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**174 324.49**		**1 146 702.79**
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 29, 43, 53, 60, 69; %=94 - по стр. 2, 5, 23, 38, 41, 44, 55, 58, 61; %=97.76 - по стр. 4, 16, 40, 57; %=133.48 - по стр. 7, 9-15, 17-20, 30-35, 46, 54, 64-68; %=69.56 - по стр. 21; %=122.2 - по стр. 22, 26, 28; %=98.7 - по стр. 25, 47; %=145.7 - по стр. 36, 37; %=115.62 - по стр. 48; %=104.06 - по стр. 49; %=131.13 - по стр. 50, 51; %=114.68 - по стр. 63; %=67.68 - по стр. 71)					**18 619.41**		**173 070.34**
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 29, 43, 53, 60, 69, 71; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 16, 23, 38, 40, 41, 44, 55, 57, 58, 61; %=80.75 - по стр. 7, 9-15, 17-20, 30-35, 46, 54, 64-68; %=50 - по стр. 21; %=72.25 - по стр. 22, 26; %=55.25 - по стр. 25, 47; %=75.65 - по стр. 28; %=85 - по стр. 36, 37, 50, 51; %=63.75 - по стр. 48, 49; %=68 - по стр. 63)					**10 529.90**		**104 124.50**
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					**203 473.80**		**1 423 897.63**
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**203 473.80**		**1 423 897.63**
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**18 619.41**		**173 070.34**
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**10 529.90**		**104 124.50**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-34

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуара от д.21 по ул.Соколова-Соколенка до ул.Куйбышева

Сметная стоимость: **904.412 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.953 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **83.294 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-01-030-2**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (нарезка корыта)**	**1000 м3**		**0.281**	**776.58**	**218.22**	**4 769.30**	**1 340.17**
1. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*12.65*	*3.55465*	*13.50*	*47.99*	*126.91*	*451.12*
1. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	12.65	3.55465	61.39 *13.50*	218.22 *47.99*	377.02 *126.91*	1 340.17 *451.12*
		Накладные расходы				95%	45.59	89.3%	402.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				42.5%	20.40	42.5%	191.73
		Всего с НР и СП					284.21		1 934.75
2.	**Е01-01-030-10**	**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-030-2**	**1000 м3**		**0.281**	**664.24**	**186.65**	**4 079.36**	**1 146.30**
2. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*10.82*	*3.04042*	*13.50*	*41.05*	*126.91*	*385.86*
2. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	10.82	3.04042	61.39	186.65	377.02	1 146.30
			(1)			*13.50*	*41.05*	*126.91*	*385.86*
		Накладные расходы				95%	39.00	89.3%	344.57
		Сметная прибыль				42.5%	17.45	42.5%	163.99
		Всего с НР и СП					243.09		1 654.86
3.	**Е01-01-013-7**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1**	**1000 м3**		**0.281**	**3 165.42**	**889.48**	**18 368.08**	**5 161.43**
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	9.28	2.60768	7.80	20.34	77.11	201.08
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*26.91*	*7.56171*	*13.71*	*103.70*	*128.92*	*974.82*
3. 3.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч	20.53	5.76893	125.70	725.15	717.17	4 137.30
			(1)			*13.50*	*77.88*	*126.91*	*732.13*
3. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	6.38	1.79278	80.01	143.44	455.59	816.77
			(1)			*14.40*	*25.82*	*135.37*	*242.69*
3. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.00843	65.16	0.55	744.60	6.28
		Накладные расходы				95%	117.84	89.3%	1 050.08
		Сметная прибыль				42.5%	52.72	42.5%	499.76
		Всего с НР и СП					1 060.04		6 711.27
4.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**478**	**17.16**	**8 202.48**	**85.77**	**40 998.06**
5.	**Е01-02-027-1**	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1**	**1000 м2**		**0.685**	**91.98**	**63.00**	**534.72**	**366.28**
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.94*	*0.6439*	*14.03*	*9.03*	*131.86*	*84.90*
5. 2.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	0.55	0.37675	80.01	30.14	455.59	171.64
			(1)			*14.40*	*5.43*	*135.37*	*51.00*
5. 3.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.39	0.26715	123.00	32.86	728.58	194.64
			(1)			*13.50*	*3.61*	*126.91*	*33.90*
		Накладные расходы				80%	7.22	75.2%	63.84
		Сметная прибыль				38.25%	3.45	38.25%	32.47
		Всего с НР и СП					73.68		462.60
6.	**Е01-02-001-1**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см(20 проходов)**	**1000 м3**		**0.137**	**1 444.14**	**197.85**	**8 057.32**	**1 103.85**
6. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*17.24*	*2.36188*	*14.40*	*34.01*	*135.37*	*319.73*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	0.20687	83.10 *14.40*	17.19 *2.98*	426.01 *135.37*	88.13 *28.00*
6. 3.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	15.73	2.15501	80.01 *14.40*	172.42 *31.03*	455.59 *135.37*	981.80 *291.72*
6. 4.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	0.20687	39.80	8.23	163.98	33.92
		Накладные расходы				95%	32.31	89.3%	285.52
		Сметная прибыль				42.5%	14.45	42.5%	135.89
		Всего с НР и СП					244.61		1 525.25
7.	**Е01-02-001-7**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1**	**1000 м3**		**2.603**	**185.58**	**483.06**	**890.88**	**2 318.97**
								Объем: 137*19	
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.51*	*3.93053*	*14.40*	*56.60*	*135.37*	*532.08*
7. 2.	х01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.51	3.93053	83.10 *14.40*	326.63 *56.60*	426.01 *135.37*	1 674.45 *532.08*
7. 3.	х12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	1.51	3.93053	39.80	156.44	163.98	644.53
		Накладные расходы				95%	53.77	89.3%	475.15
		Сметная прибыль				42.5%	24.06	42.5%	226.13
		Всего с НР и СП					560.89		3 020.25
8.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**1.88**	**10 643.89**	**20 010.50**	**48 206.28**	**90 627.81**
8. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	29.5536	8.01	236.72	79.39	2 346.26
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*26.0944*	*12.79*	*333.87*	*120.28*	*3 138.57*
8. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	4.29	8.0652	89.99 *10.06*	725.79 *81.14*	376.65 *94.57*	3 037.76 *762.73*
8. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.77	3.3276	123.00 *13.50*	409.29 *44.92*	728.58 *126.91*	2 424.42 *422.31*
8. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч (1)	7.08	13.3104	206.01 *14.40*	2 742.08 *191.67*	910.38 *135.37*	12 117.52 *1 801.83*
8. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.74	1.3912	110.00 *11.60*	153.03 *16.14*	504.48 *109.05*	701.83 *151.71*
8. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	9.4	2.41	22.65	11.25	105.75
8. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	206.8	76.02	15 720.94	337.98	69 894.26
		Накладные расходы				142%	810.24	133.48%	7 321.15
		Сметная прибыль				80.75%	460.75	80.75%	4 429.00
		Всего с НР и СП					21 281.49		102 377.96
9.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**6.85**	**1 549.13**	**10 611.57**	**17 046.97**	**116 771.75**
9. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	179.744	8.45	1 518.84	83.86	15 073.33
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*21.7145*	*11.04*	*239.76*	*103.80*	*2 253.90*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	7.8775	89.99	708.90	376.65	2 967.06
			(1)			*10.06*	*79.25*	*94.57*	*744.98*
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	10.138	75.00	760.35	358.62	3 635.69
			(1)			*11.60*	*117.60*	*109.05*	*1 105.55*
9. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	3.699	110.00	406.89	504.48	1 866.07
			(1)			*11.60*	*42.91*	*109.05*	*403.38*
9. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	13.7	2.41	33.02	11.25	154.13
9. 7.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	17.4	119.19	60.27	7 183.58	780.90	93 075.47
		Накладные расходы				142%	2 497.21	133.48%	23 128.39
		Сметная прибыль				80.75%	1 420.07	80.75%	13 991.74
		Всего с НР и СП					14 528.85		153 891.87
10.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (т.4 см)**	**100 м2**		**6.85**	**2 879.63**	**19 725.48**	**19 264.05**	**131 958.75**
10. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	103.572	9.29	962.18	92.04	9 532.77
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.3425*	*11.44*	*3.92*	*107.51*	*36.82*
10. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.137	111.99	15.34	504.91	69.17
			(1)			*13.50*	*1.85*	*126.91*	*17.39*
10. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.2055	89.99	18.49	376.65	77.40
			(1)			*10.06*	*2.07*	*94.57*	*19.43*
10. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	5.8225	60.00	349.35	230.62	1 342.78
10. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.137	75.40	10.33	440.77	60.39
			(1)						
10. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.411	1 935.84	795.63	9 708.48	3 990.19
10. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	3.425	76.02	260.37	337.98	1 157.58
10. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	48.909	354.00	17 313.79	2 366.20	115 728.48
		Накладные расходы				142%	1 371.86	133.48%	12 773.49
		Сметная прибыль				80.75%	780.13	80.75%	7 727.44
		Всего с НР и СП					21 877.47		152 459.68
11.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**13.7**	**458.29**	**6 278.61**	**3 108.92**	**42 592.23**
								Объем: 685*2	
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	31.784	9.29	295.27	92.04	2 925.40
11. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	1.918	60.00	115.08	230.62	442.33
11. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	16.577	354.00	5 868.26	2 366.20	39 224.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	419.28	133.48%	3 904.82
		Сметная прибыль				80.75%	238.43	80.75%	2 362.26
		Всего с НР и СП					6 936.32		48 859.31
12.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.548**	**2 033.52**	**1 114.37**	**10 174.77**	**5 575.77**
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.36168*	*11.60*	*4.19*	*109.00*	*39.42*
12. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.18084	120.00	21.70	530.41	95.92
			(2)			*23.19*	*4.19*	*218.00*	*39.42*
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.56444	1 935.84	1 092.67	9 708.48	5 479.85
		Накладные расходы				142%	5.95	133.48%	52.62
		Сметная прибыль				80.75%	3.38	80.75%	31.83
		Всего с НР и СП					1 123.70		5 660.22
13.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**7.08**	**171.63**	**1 215.12**	**1 428.49**	**10 113.73**
								Объем: 118*0.06	
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*3.8232*	*10.29*	*39.33*	*96.72*	*369.76*
13. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	3.2568	100.01	325.71	405.71	1 321.32
			(1)			*10.06*	*32.76*	*94.57*	*308.00*
13. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	6.5136	4.91	31.98	11.85	77.19
13. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	1.062	2.41	2.56	11.25	11.95
13. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.5664	205.65	116.48	839.81	475.67
			(1)			*11.60*	*6.57*	*109.05*	*61.77*
13. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	16.992	8.16	138.65	80.88	1 374.31
13. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.3	9.204	65.16	599.73	744.60	6 853.30
		Накладные расходы				122%	217.14	114.68%	2 000.10
		Сметная прибыль				68%	121.03	68%	1 185.97
		Всего с НР и СП					1 553.28		13 299.80
14.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**5.88**	**7 305.75**	**42 957.81**	**44 884.22**	**263 919.23**
14. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	447.3504	8.45	3 780.11	83.86	37 514.80
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*3.9984*	*13.50*	*53.98*	*126.91*	*507.44*
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.68	3.9984	111.99	447.78	504.91	2 018.83
			(1)			*13.50*	*53.98*	*126.91*	*507.44*
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.04	0.2352	75.40	17.73	440.77	103.67
			(1)						
14. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00588	5 160.53	30.34	29 077.42	170.98
14. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.9996	631.03	630.78	2 575.00	2 573.97
14. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	29.83512	676.11	20 171.82	4 412.72	131 654.03
14. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.116424	438.74	51.08	4 000.77	465.79
14. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	588	30.32	17 828.16	152.07	89 417.16
		Накладные расходы				142%	5 444.41	133.48%	50 752.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				80.75%	3 096.03	80.75%	30 702.96
		Всего с НР и СП					51 498.25		345 374.27
15.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3**		**0.05**	**1 201.20**	**60.06**	**11 874.94**	**593.75**
15. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	7.7	7.80	60.06	77.11	593.75
		Накладные расходы				80%	48.05	75.2%	446.50
		Сметная прибыль				38.25%	22.97	38.25%	227.11
		Всего с НР и СП					131.08		1 267.36
16.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**0.36**	**614.37**	**221.17**	**6 089.21**	**2 192.12**
16. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	27.612	8.01	221.17	79.39	2 192.12
		Накладные расходы				142%	314.06	133.48%	2 926.04
		Сметная прибыль				80.75%	178.59	80.75%	1 770.14
		Всего с НР и СП					713.83		6 888.30
17.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**0.48**	**178.69**	**85.77**	**1 602.47**	**769.19**
								Объем: 8*0.06	
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.2592*	*10.29*	*2.67*	*96.72*	*25.07*
17. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	0.2208	100.01 *10.06*	22.08 *2.22*	405.71 *94.57*	89.58 *20.88*
17. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	0.4416	4.91	2.17	11.85	5.23
17. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.072	2.41	0.17	11.25	0.81
17. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.0384	205.65 *11.60*	7.90 *0.45*	839.81 *109.05*	32.25 *4.19*
17. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	1.152	8.16	9.40	80.88	93.17
17. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	0.624	70.59	44.05	878.43	548.14
		Накладные расходы				122%	14.73	114.68%	135.60
		Сметная прибыль				68%	8.21	68%	80.40
		Всего с НР и СП					108.70		985.19
18.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (существующего)**	**100 м**		**0.36**	**4 849.85**	**1 745.95**	**33 482.96**	**12 053.87**
18. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	27.3888	8.45	231.44	83.86	2 296.82
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*0.2448*	*13.50*	*3.30*	*126.91*	*31.07*
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	0.2448	111.99 *13.50*	27.42 *3.30*	504.91 *126.91*	123.60 *31.07*
18. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0144	75.40	1.09	440.77	6.35
18. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00036	5 160.53	1.86	29 077.42	10.47
18. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.0612	631.03	38.62	2 575.00	157.59
18. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	2.124	676.11	1 436.06	4 412.72	9 372.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0216	438.74	9.48	4 000.77	86.42
		Накладные расходы				142%	333.33	133.48%	3 107.27
		Сметная прибыль				80.75%	189.55	80.75%	1 879.77
		Всего с НР и СП					2 268.83		17 040.91

. ИТОГО ПО СМЕТЕ		**114 267.15**	**729 603.26**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**114 267.15**	**729 603.26**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.3 - по стр. 1-3, 6, 7; %=75.2 - по стр. 5, 15; %=133.48 - по стр. 8-12, 14, 16, 18; %=114.68 - по стр. 13, 17)		**11 771.98**	**109 170.07**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=42.5 - по стр. 1-3, 6, 7; %=38.25 - по стр. 5, 15; %=80.75 - по стр. 8-12, 14, 16, 18; %=68 - по стр. 13, 17)		**6 651.66**	**65 638.59**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		**132 690.79**	**904 411.92**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		**132 690.79**	**904 411.92**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**11 771.98**	**109 170.07**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		**6 651.66**	**65 638.59**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-35

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуаров по ул.Добросельской от ул.Егорова до Суздальского проспекта

Сметная стоимость: **2 022.166 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **2.429 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **205.993 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от мусора и грязи**	**100 м3**		**0.114**	**920.40**	**104.93**	**9 098.98**	**1 037.28**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	13.452	7.80	104.93	77.11	1 037.28
		Накладные расходы				80%	83.94	75.2%	780.03
		Сметная прибыль				38.25%	40.14	38.25%	396.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					229.01		2 214.07
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**19.4**	**33.00**	**640.12**	**206.25**	**4 001.16**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	11.2132	7.30	81.86	72.28	810.49
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.626	99.23	558.27	567.13	3 190.67
		Накладные расходы				100%	81.86	94%	761.86
		Сметная прибыль				60%	49.12	60%	486.29
		Всего с НР и СП					771.10		5 249.31
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**19.4**	**17.16**	**332.90**	**85.77**	**1 663.94**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (у колодцев)**	**1000 м2**		**0.016**	**3 525.21**	**56.40**	**11 318.09**	**181.09**
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.92416	8.30	7.67	82.37	76.12
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.2512*	*10.06*	*2.53*	*94.57*	*23.76*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.2512	100.01 *10.06*	25.12 *2.53*	405.71 *94.57*	101.91 *23.76*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.7536	31.33	23.61	4.05	3.05
		Накладные расходы				104%	10.61	97.76%	97.64
		Сметная прибыль				60%	6.12	60%	59.93
		Всего с НР и СП					73.13		338.66
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.6**	**33.00**	**52.79**	**206.25**	**329.99**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.9248	7.30	6.75	72.28	66.84
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.464	99.23	46.04	567.13	263.15
		Накладные расходы				100%	6.75	94%	62.83
		Сметная прибыль				60%	4.05	60%	40.10
		Всего с НР и СП					63.59		432.92
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.6**	**17.16**	**27.46**	**85.77**	**137.23**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см (на стыках, т.4 см)**	**100 м2**		**0.0225**	**1 055.28**	**23.74**	**5 730.89**	**128.95**
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	0.078525	8.53	0.67	84.57	6.64
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.64*	*0.0819*	*11.09*	*0.91*	*54.53*	*4.47*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.82	0.04095	110.00 *11.60*	4.50 *0.48*	504.48 *109.05*	20.66 *4.47*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	1.82	0.04095	350.00 *10.58*	14.33 *0.43*	1 895.28	77.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.82	0.04095	99.23	4.06	567.13	23.22
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	0.072	2.41	0.17	11.25	0.81
		Накладные расходы				142%	2.24	133.48%	14.83
		Сметная прибыль				80.75%	1.28	80.75%	8.97
		Всего с НР и СП					27.26		152.75
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.225**	**17.16**	**3.86**	**85.77**	**19.30**
9.	**Е27-07-002-1**	**Заполнение ям щебнем толщиной 12 см (толщ.7 см)**	**100 м2**		**0.2**	**1 728.70**	**345.74**	**18 743.99**	**3 748.80**
9. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	5.248	8.45	44.35	83.86	440.10
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.634*	*11.04*	*7.00*	*103.80*	*65.81*
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.15	0.23	89.99 *10.06*	20.70 *2.31*	376.65 *94.57*	86.63 *21.75*
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.48	0.296	75.00 *11.60*	22.20 *3.43*	358.62 *109.05*	106.15 *32.28*
9. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.54	0.108	110.00 *11.60*	11.88 *1.25*	504.48 *109.05*	54.48 *11.78*
9. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.4	2.41	0.96	11.25	4.50
9. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	17.4	3.48	70.59	245.65	878.43	3 056.94
		Накладные расходы				142%	72.92	133.48%	675.29
		Сметная прибыль				80.75%	41.47	80.75%	408.52
		Всего с НР и СП					460.12		4 832.61
10.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключить на толщ.5 см)**	**100 м2**		**-1**	**119.45**	**- 119.45**	**1 400.59**	**-1 400.59**
								Объем: -20*5	
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.54	8.45	-4.56	83.86	-45.28
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.1*	*10.06*	*-1.01*	*94.57*	*-9.46*
10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.1	-0.1	89.99 *10.06*	-9.00 *-1.01*	376.65 *94.57*	-37.67 *-9.46*
10. 4.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.5	-1.5	70.59	- 105.89	878.43	-1 317.65
		Накладные расходы				142%	-7.91	133.48%	-73.07
		Сметная прибыль				80.75%	-4.50	80.75%	-44.20
		Всего с НР и СП					- 131.86		-1 517.86
11.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальто-бетонной смесью толщиной: 3 см (т.4 см)**	**100 м2**		**0.74**	**2 893.91**	**2 141.50**	**18 437.81**	**13 643.98**
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	11.1888	9.29	103.94	92.04	1 029.82
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.037*	*11.44*	*0.42*	*107.51*	*3.98*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0148	111.99 *13.50*	1.66 *0.20*	504.91 *126.91*	7.47 *1.88*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0222	89.99	2.00	376.65	8.36
			(1)			*10.06*	*0.22*	*94.57*	*2.10*
11. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.629	60.00	37.74	230.62	145.06
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0148	75.40	1.12	440.77	6.52
			(1)						
11. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0444	1 935.84	85.95	9 708.48	431.06
11. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.37	76.02	28.13	337.98	125.05
11. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	5.2836	356.00	1 880.96	2 250.48	11 890.64
		Накладные расходы				142%	148.19	133.48%	1 379.92
		Сметная прибыль				80.75%	84.27	80.75%	834.79
		Всего с НР и СП					2 373.96		15 858.69
12.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщину 1 см)**	**100 м2**		**1.48**	**460.71**	**681.85**	**2 968.90**	**4 393.97**
								Объем: 74*2	
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	3.4336	9.29	31.90	92.04	316.03
12. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.2072	60.00	12.43	230.62	47.78
12. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	1.7908	356.00	637.52	2 250.48	4 030.16
		Накладные расходы				142%	45.30	133.48%	421.84
		Сметная прибыль				80.75%	25.76	80.75%	255.19
		Всего с НР и СП					752.91		5 071.00
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.037**	**2 033.52**	**75.24**	**10 174.77**	**376.47**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.02442*	*11.60*	*0.28*	*109.00*	*2.66*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.01221	120.00	1.47	530.41	6.48
			(2)			*23.19*	*0.28*	*218.00*	*2.66*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.03811	1 935.84	73.77	9 708.48	369.99
		Накладные расходы				142%	0.40	133.48%	3.55
		Сметная прибыль				80.75%	0.23	80.75%	2.15
		Всего с НР и СП					75.86		382.17
14.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1 см)**	**100 т**		**0.325125**	**40 016.87**	**13 010.48**	**250 321.01**	**81 385.62**
14. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	27.869715	9.62	268.11	95.24	2 654.31
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*10.150403*	*13.28*	*134.75*	*124.80*	*1 266.75*
14. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	3.8169675	75.00	286.27	358.62	1 368.84
			(1)			*11.60*	*44.28*	*109.05*	*416.24*
14. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	6.073335	121.00	734.87	544.80	3 308.75
			(1)			*14.40*	*87.46*	*135.37*	*822.15*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.2601	110.00	28.61	504.48	131.22
			(1)			*11.60*	*3.02*	*109.05*	*28.36*
14. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0016256	1 492.15	2.43	13 583.04	22.08
14. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	32.837625	356.00	11 690.19	2 250.48	73 900.42
		Накладные расходы				104%	418.97	97.76%	3 833.23
		Сметная прибыль				60%	241.72	60%	2 352.64
		Всего с НР и СП					13 671.17		87 571.48
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.4335**	**2 033.52**	**881.53**	**10 174.77**	**4 410.76**
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.28611*	*11.60*	*3.32*	*109.00*	*31.19*
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.143055	120.00	17.17	530.41	75.88
			(2)			*23.19*	*3.32*	*218.00*	*31.19*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.446505	1 935.84	864.36	9 708.48	4 334.88
		Накладные расходы				142%	4.71	133.48%	41.63
		Сметная прибыль				80.75%	2.68	80.75%	25.19
		Всего с НР и СП					888.93		4 477.58
16.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1.5 см) (на затирку трещин)**	**100 т**		**0.2125**	**40 016.87**	**8 503.58**	**250 321.01**	**53 193.22**
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	18.2155	9.62	175.23	95.24	1 734.84
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*6.63425*	*13.28*	*88.07*	*124.80*	*827.94*
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	2.49475	75.00	187.11	358.62	894.67
			(1)			*11.60*	*28.94*	*109.05*	*272.05*
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	3.9695	121.00	480.31	544.80	2 162.58
			(1)			*14.40*	*57.16*	*135.37*	*537.35*
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.17	110.00	18.70	504.48	85.76
			(1)			*11.60*	*1.97*	*109.05*	*18.54*
16. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0010625	1 492.15	1.59	13 583.04	14.43
16. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	21.4625	356.00	7 640.65	2 250.48	48 300.93
		Накладные расходы				104%	273.83	97.76%	2 505.37
		Сметная прибыль				60%	157.98	60%	1 537.67
		Всего с НР и СП					8 935.39		57 236.26
17.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.425**	**2 033.52**	**864.24**	**10 174.77**	**4 324.28**
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.2805*	*11.60*	*3.25*	*109.00*	*30.57*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.14025	120.00	16.83	530.41	74.39
			(2)			*23.19*	*3.25*	*218.00*	*30.57*
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.43775	1 935.84	847.41	9 708.48	4 249.89
		Накладные расходы				142%	4.62	133.48%	40.80
		Сметная прибыль				80.75%	2.62	80.75%	24.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					871.48		4 389.77
18.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1.5 см; для обеспечения водоотвода)**	**100 т**		**0.065625**	**40 016.87**	**2 626.11**	**250 321.01**	**16 427.32**
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	5.625375	9.62	54.12	95.24	535.76
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*2.0488125*	*13.28*	*27.20*	*124.80*	*255.69*
18. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	0.7704375	75.00	57.78	358.62	276.29
			(1)			*11.60*	*8.94*	*109.05*	*84.02*
18. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	1.225875	121.00	148.33	544.80	667.86
			(1)			*14.40*	*17.65*	*135.37*	*165.95*
18. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.0525	110.00	5.78	504.48	26.49
			(1)			*11.60*	*0.61*	*109.05*	*5.73*
18. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0003281	1 492.15	0.49	13 583.04	4.46
18. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	6.628125	356.00	2 359.61	2 250.48	14 916.46
		Накладные расходы				104%	84.57	97.76%	773.72
		Сметная прибыль				60%	48.79	60%	474.87
		Всего с НР и СП					2 759.47		17 675.91
19.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0525**	**2 033.52**	**106.76**	**10 174.77**	**534.18**
19. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.03465*	*11.60*	*0.40*	*109.00*	*3.78*
19. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.017325	120.00	2.08	530.41	9.19
			(2)			*23.19*	*0.40*	*218.00*	*3.78*
19. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.054075	1 935.84	104.68	9 708.48	524.99
		Накладные расходы				142%	0.57	133.48%	5.05
		Сметная прибыль				80.75%	0.32	80.75%	3.05
		Всего с НР и СП					107.65		542.28
20.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (т.4 см)**	**100 м2**		**18.22**	**2 879.63**	**52 466.91**	**19 264.05**	**350 991.02**
20. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	275.4864	9.29	2 559.27	92.04	25 355.77
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.911*	*11.44*	*10.42*	*107.51*	*97.94*
20. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.3644	111.99	40.81	504.91	183.99
			(1)			*13.50*	*4.92*	*126.91*	*46.25*
20. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.5466	89.99	49.19	376.65	205.88
			(1)			*10.06*	*5.50*	*94.57*	*51.69*
20. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	15.487	60.00	929.22	230.62	3 571.61
20. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.3644	75.40	27.48	440.77	160.62
			(1)						
20. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	1.0932	1 935.84	2 116.26	9 708.48	10 613.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	9.11	76.02	692.54	337.98	3 079.00
20. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	130.0908	354.00	46 052.14	2 366.20	307 820.85
		Накладные расходы				142%	3 648.96	133.48%	33 975.61
		Сметная прибыль				80.75%	2 075.02	80.75%	20 553.87
		Всего с НР и СП					58 190.89		405 520.50
21.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**36.44**	**458.29**	**16 700.19**	**3 108.92**	**113 289.10**
								Объем: 1822*2	
21. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	84.5408	9.29	785.38	92.04	7 781.14
21. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	5.1016	60.00	306.10	230.62	1 176.53
21. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	44.0924	354.00	15 608.71	2 366.20	104 331.44
		Накладные расходы				142%	1 115.24	133.48%	10 386.27
		Сметная прибыль				80.75%	634.19	80.75%	6 283.27
		Всего с НР и СП					18 449.62		129 958.64
22.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.5466**	**2 033.52**	**1 111.52**	**10 174.77**	**5 561.53**
22. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.360756*	*11.60*	*4.18*	*109.00*	*39.32*
22. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.180378	120.00	21.65	530.41	95.67
			(2)			*23.19*	*4.18*	*218.00*	*39.32*
22. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.562998	1 935.84	1 089.87	9 708.48	5 465.85
		Накладные расходы				142%	5.94	133.48%	52.48
		Сметная прибыль				80.75%	3.38	80.75%	31.75
		Всего с НР и СП					1 120.83		5 645.77
	Поднятие с заменой плит перекрытия смотровых колодцев								
23.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**4**	**17.82**	**71.28**	**176.81**	**707.24**
23. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	9.08	7.85	71.28	77.89	707.24
		Накладные расходы				74%	52.75	69.56%	491.96
		Сметная прибыль				50%	35.64	50%	353.62
		Всего с НР и СП					159.67		1 552.82
24.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.01**	**20 341.08**	**203.41**	**125 211.55**	**1 252.12**
								Объем: 0.25*4	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
24. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	4.38048	8.97	39.29	88.84	389.16
24. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*1.34208*	*13.50*	*18.12*	*126.91*	*170.32*
24. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	0.46128	115.40	53.23	600.96	277.21
			(1)			*13.50*	*6.23*	*126.91*	*58.54*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	88.08	0.8808	96.89 *13.50*	85.34 *11.89*	495.47 *126.91*	436.41 *111.78*
24. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	33.88	0.3388	75.40	25.55	440.77	149.33
		Накладные расходы				117%	67.17	109.98%	615.32
		Сметная прибыль				72.25%	41.48	72.25%	404.22
		Всего с НР и СП					312.06		2 271.66
25.	**Е311-01-148-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3**	**т**		**2.5**	**3.02**	**7.54**	**17.21**	**43.03**
							Объем: 0.25*2.5*4		
25. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.06*	*13.50*	*0.81*	*126.91*	*7.61*
25. 2.	х06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.ч (1)	0.024	0.06	125.70 *13.50*	7.54 *0.81*	717.17 *126.91*	43.03 *7.61*
		Накладные расходы				100%	0.81	94%	7.15
		Сметная прибыль				60%	0.49	60%	4.57
		Всего с НР и СП					8.84		54.75
26.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.5**	**17.16**	**42.90**	**85.77**	**214.43**
27.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.0016**	**169 718.79**	**271.55**	**949 281.37**	**1 518.85**
27. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	2.877952	9.40	27.05	93.10	267.94
27. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.212352*	*13.49*	*2.87*	*126.84*	*26.94*
27. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.003504	111.99 *13.50*	0.39 *0.05*	504.91 *126.91*	1.77 *0.44*
27. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.208416	96.89 *13.50*	20.19 *2.81*	495.47 *126.91*	103.26 *26.45*
27. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.000432	89.99 *10.06*	0.04	376.65 *94.57*	0.16 *0.04*
27. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.015056	8.10	0.12	32.06	0.48
27. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.143904	1.90	0.27	7.82	1.13
27. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.004416	3.27	0.01	12.66	0.06
27. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.010544	75.40	0.80	440.77	4.65
27. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.0002528	2 791.33	0.71	11 379.02	2.88
27. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.00016	6 066.49	0.97	17 145.80	2.74
27. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.0000192	9 600.99	0.18	31 198.22	0.60
27. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.000304	5 160.53	1.57	29 077.42	8.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.002688	524.95	1.41	5 225.00	14.04
27. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.00544	1 078.11	5.86	4 191.39	22.80
27. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.00648	1 166.12	7.56	4 747.44	30.76
27. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.0007552	2.41		11.25	0.01
27. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.01728	5 740.35	99.19	19 681.92	340.10
27. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.1624	647.85	105.21	4 412.72	716.63
		Накладные расходы				94.5%	28.27	88.83%	261.94
		Сметная прибыль				55.25%	16.53	55.25%	162.92
		Всего с НР и СП					316.36		1 943.71
28.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.01**	**26 664.13**	**266.64**	**165 125.63**	**1 651.26**
								Объем: 0.25*4	
28. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	5.4756	8.97	49.12	88.84	486.45
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*1.6776*	*13.50*	*22.65*	*126.91*	*212.90*
28. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	0.5766	115.40 *13.50*	66.54 *7.78*	600.96 *126.91*	346.51 *73.18*
28. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	1.101	96.89 *13.50*	106.68 *14.86*	495.47 *126.91*	545.51 *139.73*
28. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	0.4235	75.40	31.93	440.77	186.67
28. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.0007	6 400.66	4.48	20 140.00	14.10
28. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.018	438.74	7.90	4 000.77	72.01
		Накладные расходы				117%	83.97	109.98%	769.15
		Сметная прибыль				72.25%	51.85	72.25%	505.28
		Всего с НР и СП					402.46		2 925.69
29.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**1**	**1 282.29**	**1 282.29**	**16 862.60**	**16 862.60**
								Объем: 0.25*4	
30.	**Е23-04-011-1**	**Установка люка**	**шт.**		**4**	**17.07**	**68.26**	**147.05**	**588.19**
30. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	5.24	8.62	45.17	85.64	448.75
30. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.28	75.40	21.11	440.77	123.42
30. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.0032	619.59	1.98	5 005.25	16.02
		Накладные расходы				130%	58.72	122.2%	548.37
		Сметная прибыль				75.65%	34.17	75.65%	339.48
		Всего с НР и СП					161.15		1 476.04

Ремонт ступеней и пандуса на тротуаре к пешеходному переходу через ул.Добросельская

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от мусора и грязи**	**100 м3**		**0.004**	**920.40**	**3.68**	**9 098.98**	**36.40**
31. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	0.472	7.80	3.68	77.11	36.40
		Накладные расходы				80%	2.94	75.2%	27.37
		Сметная прибыль				38.25%	1.41	38.25%	13.92
		Всего с НР и СП					8.03		77.70
32.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.7**	**33.00**	**23.10**	**206.25**	**144.37**
32. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.4046	7.30	2.95	72.28	29.24
32. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.203	99.23	20.14	567.13	115.13
		Накладные расходы				100%	2.95	94%	27.49
		Сметная прибыль				60%	1.77	60%	17.54
		Всего с НР и СП					27.82		189.40
33.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.7**	**17.16**	**12.01**	**85.77**	**60.04**
34.	**Е07-05-015-1**	**Разборка лестниц из отдельных ступеней гладких (из бортового камня БР100.30.15)**	**100 м**		**0.075**	**960.12**	**72.01**	**9 015.04**	**676.13**
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
34. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	94.176	7.0632	9.07	64.06	89.90	634.98
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.472*	*0.0354*	*13.50*	*0.48*	*126.91*	*4.49*
34. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.472	0.0354	111.99 *13.50*	3.96 *0.48*	504.91 *126.91*	17.87 *4.49*
34. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.704	0.0528	75.40	3.98	440.77	23.27
		Накладные расходы				139.5%	90.03	131.13%	838.54
		Сметная прибыль				85%	54.86	85%	543.55
		Всего с НР и СП					216.90		2 058.22
35.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.5**	**33.00**	**49.49**	**206.25**	**309.37**
35. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.867	7.30	6.33	72.28	62.67
35. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.435	99.23	43.17	567.13	246.70
		Накладные расходы				100%	6.33	94%	58.91
		Сметная прибыль				60%	3.80	60%	37.60
		Всего с НР и СП					59.62		405.88
36.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.5**	**17.16**	**25.74**	**85.77**	**128.66**
37.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.011**	**3 525.21**	**38.78**	**11 318.09**	**124.50**
37. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.63536	8.30	5.27	82.37	52.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.1727*	*10.06*	*1.74*	*94.57*	*16.33*
37. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.1727	100.01 *10.06*	17.27 *1.74*	405.71 *94.57*	70.07 *16.33*
37. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.5181	31.33	16.23	4.05	2.10
		Накладные расходы				104%	7.29	97.76%	67.12
		Сметная прибыль				60%	4.21	60%	41.20
		Всего с НР и СП					50.28		232.82
38.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.1**	**33.00**	**36.30**	**206.25**	**226.87**
38. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.6358	7.30	4.64	72.28	45.96
38. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.319	99.23	31.65	567.13	180.91
		Накладные расходы				100%	4.64	94%	43.20
		Сметная прибыль				60%	2.78	60%	27.58
		Всего с НР и СП					43.72		297.65
39.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.1**	**17.16**	**18.88**	**85.77**	**94.35**
40.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня на тротуаре**	**100 м3**		**0.0143**	**1 201.20**	**17.18**	**11 874.94**	**169.81**
								Объем: 11*0.13	
40. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	2.2022	7.80	17.18	77.11	169.81
		Накладные расходы				80%	13.74	75.2%	127.70
		Сметная прибыль				38.25%	6.57	38.25%	64.95
		Всего с НР и СП					37.50		362.46
41.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**2.5**	**33.00**	**82.49**	**206.25**	**515.61**
41. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	1.445	7.30	10.55	72.28	104.44
41. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.725	99.23	71.94	567.13	411.17
		Накладные расходы				100%	10.55	94%	98.17
		Сметная прибыль				60%	6.33	60%	62.66
		Всего с НР и СП					99.37		676.45
42.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**2.5**	**17.16**	**42.90**	**85.77**	**214.43**
43.	**Е01-02-027-4**	**Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1 (под ступени)**	**1000 м2**		**0.0054**	**853.00**	**4.61**	**8 457.00**	**45.67**
43. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	100	0.54	8.53	4.61	84.57	45.67
		Накладные расходы				80%	3.69	75.2%	34.34
		Сметная прибыль				38.25%	1.76	38.25%	17.47
		Всего с НР и СП					10.06		97.48
44.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**1.1**	**178.69**	**196.55**	**1 602.47**	**1 762.72**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Объем: 11*0.1	
44. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.594*	*10.29*	*6.11*	*96.72*	*57.45*
44. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	0.506	100.01	50.61	405.71	205.29
			(1)			*10.06*	*5.09*	*94.57*	*47.85*
44. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	1.012	4.91	4.97	11.85	11.99
44. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.165	2.41	0.40	11.25	1.86
44. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.088	205.65	18.10	839.81	73.90
			(1)			*11.60*	*1.02*	*109.05*	*9.60*
44. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	2.64	8.16	21.54	80.88	213.52
44. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	1.43	70.59	100.94	878.43	1 256.15
		Накладные расходы				122%	33.73	114.68%	310.75
		Сметная прибыль				68%	18.80	68%	184.26
		Всего с НР и СП					249.09		2 257.73
45.	**Е11-01-011-1**	**Устройство стяжек цементных: толщиной 20 мм (под ступени т.3 см)**	**100 м2**		**0.066667**	**1 302.00**	**86.80**	**11 495.20**	**766.35**
								Объем: 0.2/0.03	
45. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	39.51	2.6340132	7.93	20.89	78.60	207.03
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.27*	*0.0846671*	*13.02*	*1.10*	*99.46*	*8.42*
45. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	1.27	0.0846671	20.00	1.69	138.92	11.76
			(1)			*13.02*	*1.10*	*99.46*	*8.42*
45. 4.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	9.07	0.6046697	0.50	0.30	1.36	0.82
45. 5.	с411-0001	Вода	м3	3.5	0.2333345	2.41	0.56	11.25	2.63
45. 6.	с402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	2.04	0.1360007	465.84	63.35	4 000.77	544.11
		Накладные расходы				123%	27.05	115.62%	249.10
		Сметная прибыль				63.75%	14.02	63.75%	137.35
		Всего с НР и СП					127.87		1 152.80
46.	**Е11-01-011-2**	**Устройство стяжек цементных: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**0.134**	**246.90**	**33.09**	**2 112.02**	**283.01**
								Объем: 6.7*2	
46. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.5	0.067	7.93	0.53	78.60	5.27
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*0.02814*	*13.02*	*0.37*	*99.46*	*2.80*
46. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.21	0.02814	20.00	0.56	138.92	3.91
			(1)			*13.02*	*0.37*	*99.46*	*2.80*
46. 4.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	2.32	0.31088	0.50	0.16	1.36	0.42
46. 5.	с402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	0.51	0.06834	465.84	31.84	4 000.77	273.41
		Накладные расходы				123%	1.11	115.62%	9.33
		Сметная прибыль				63.75%	0.57	63.75%	5.14
		Всего с НР и СП					34.77		297.49
47.	**Е07-05-015-1**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**100 м**		**0.18**	**1 299.15**	**233.85**	**12 171.75**	**2 190.92**
47. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	117.72	21.1896	9.07	192.19	89.90	1 904.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.59*	*0.1062*	*13.50*	*1.43*	*126.91*	*13.48*
47. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.59	0.1062	111.99 *13.50*	11.89 *1.43*	504.91 *126.91*	53.62 *13.48*
47. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.88	0.1584	75.40	11.94	440.77	69.82
47. 5.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.25	0.045	396.03	17.82	3 611.79	162.53
		Накладные расходы				155%	300.11	145.7%	2 795.15
		Сметная прибыль				85%	164.58	85%	1 630.67
		Всего с НР и СП					698.54		6 616.74
48.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**18**	**81.55**	**1 467.90**	**318.21**	**5 727.78**
49.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (т.4 см)**	**100 м2**		**0.056**	**2 879.63**	**161.26**	**19 264.05**	**1 078.79**
49. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.84672	9.29	7.87	92.04	77.93
49. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0028*	*11.44*	*0.03*	*107.51*	*0.30*
49. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.00112	111.99 *13.50*	0.13 *0.02*	504.91 *126.91*	0.57 *0.14*
49. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.00168	89.99 *10.06*	0.15 *0.02*	376.65 *94.57*	0.63 *0.16*
49. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0476	60.00	2.86	230.62	10.98
49. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.00112	75.40	0.08	440.77	0.49
49. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.00336	1 935.84	6.50	9 708.48	32.62
49. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.028	76.02	2.13	337.98	9.46
49. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.39984	354.00	141.54	2 366.20	946.10
		Накладные расходы				142%	11.22	133.48%	104.42
		Сметная прибыль				80.75%	6.38	80.75%	63.17
		Всего с НР и СП					178.86		1 246.38
50.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**0.112**	**458.29**	**51.33**	**3 108.92**	**348.20**
								Объем: 5.6*2	
50. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.25984	9.29	2.41	92.04	23.92
50. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.01568	60.00	0.94	230.62	3.62
50. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.13552	354.00	47.97	2 366.20	320.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	3.42	133.48%	31.93
		Сметная прибыль				80.75%	1.95	80.75%	19.32
		Всего с НР и СП					56.70		399.44
51.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0045**	**2 033.52**	**9.15**	**10 174.77**	**45.79**
51. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.00297*	*11.60*	*0.03*	*109.00*	*0.32*
51. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.001485	120.00	0.18	530.41	0.79
			(2)			*23.19*	*0.03*	*218.00*	*0.32*
51. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.004635	1 935.84	8.97	9 708.48	45.00
		Накладные расходы				142%	0.04	133.48%	0.43
		Сметная прибыль				80.75%	0.02	80.75%	0.26
		Всего с НР и СП					9.22		46.48
52.	**Е27-09-002-5**	**Устройство металлическго перильного ограждения**	**100 м**		**0.045**	**6 153.98**	**276.93**	**39 774.11**	**1 789.83**
52. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	318.86	14.3487	8.62	123.69	85.64	1 228.82
52. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*19.08*	*0.8586*	*12.65*	*10.86*	*118.88*	*102.07*
52. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	10.5	0.4725	111.99	52.92	504.91	238.57
			(1)			*13.50*	*6.38*	*126.91*	*59.96*
52. 4.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.47	0.02115	14.00	0.30	60.20	1.27
52. 5.	х16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	8.58	0.3861	138.54	53.49	518.99	200.38
			(1)			*11.60*	*4.48*	*109.05*	*42.10*
52. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	1.2	0.054	75.40	4.07	440.77	23.80
			(1)						
52. 7.	с101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0.00436	0.0001962	11 460.00	2.25	40 575.89	7.96
52. 8.	с101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм	т	0.0326	0.001467	11 460.00	16.81	40 575.89	59.52
52. 9.	с101-0385	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-2	т	0.01286	0.0005787	37 256.20	21.56	42 852.27	24.80
52. 10.	с101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00304	0.0001368	13 520.00	1.85	34 363.18	4.70
		Накладные расходы				142%	191.06	133.48%	1 776.47
		Сметная прибыль				80.75%	108.65	80.75%	1 074.69
		Всего с НР и СП					576.64		4 641.00
53.	**С401-0048**	**Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 22,5 (М300)**	**м3**		**0.08**	**680.46**	**54.44**	**4 663.79**	**373.10**
54.	**С201-0778**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т (ограждения из труб)**	**т**		**0.06324**	**13 360.00**	**844.89**	**51 126.73**	**3 233.25**
								Объем: 0.03475+0.02101+0.00748	
	Ремонт тротуара у лестницы ПК2+15								
55.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.002**	**920.40**	**1.84**	**9 098.98**	**18.20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	0.236	7.80	1.84	77.11	18.20
		Накладные расходы				80%	1.47	75.2%	13.69
		Сметная прибыль				38.25%	0.70	38.25%	6.96
		Всего с НР и СП					4.02		38.85
56.	**Е27-04-001-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**		**0.001**	**10 643.89**	**10.64**	**48 206.28**	**48.21**
56. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	15.72	0.01572	8.01	0.13	79.39	1.25
56. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*13.88*	*0.01388*	*12.79*	*0.18*	*120.28*	*1.67*
56. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.29	0.00429	89.99	0.39	376.65	1.62
			(1)			*10.06*	*0.04*	*94.57*	*0.41*
56. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	1.77	0.00177	123.00	0.22	728.58	1.29
			(1)			*13.50*	*0.02*	*126.91*	*0.22*
56. 5.	х12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	7.08	0.00708	206.01	1.46	910.38	6.45
			(1)			*14.40*	*0.10*	*135.37*	*0.96*
56. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.74	0.00074	110.00	0.08	504.48	0.37
			(1)			*11.60*	*0.01*	*109.05*	*0.08*
56. 7.	с411-0001	Вода	м3	5	0.005	2.41	0.01	11.25	0.06
56. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	110	0.11	76.02	8.36	337.98	37.18
		Накладные расходы				142%	0.44	133.48%	3.90
		Сметная прибыль				80.75%	0.25	80.75%	2.36
		Всего с НР и СП					11.33		54.47
57.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.01**	**1 634.22**	**16.34**	**16 415.35**	**164.15**
57. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	0.2624	8.45	2.22	83.86	22.00
57. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.0317*	*11.04*	*0.35*	*103.80*	*3.29*
57. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.0115	89.99	1.03	376.65	4.33
			(1)			*10.06*	*0.12*	*94.57*	*1.09*
57. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.0148	75.00	1.11	358.62	5.31
			(1)			*11.60*	*0.17*	*109.05*	*1.61*
57. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0054	110.00	0.59	504.48	2.72
			(1)			*11.60*	*0.06*	*109.05*	*0.59*
57. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.02	2.41	0.05	11.25	0.23
57. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.174	65.16	11.34	744.60	129.56
		Накладные расходы				142%	3.65	133.48%	33.76
		Сметная прибыль				80.75%	2.08	80.75%	20.42
		Всего с НР и СП					22.06		218.33
58.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (т.4 см)**	**100 м2**		**0.01**	**2 879.63**	**28.80**	**19 264.05**	**192.64**
58. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.1512	9.29	1.40	92.04	13.92
58. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0005*	*11.44*	*0.01*	*107.51*	*0.05*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.02	0.0002	111.99 *13.50*	0.02	504.91 *126.91*	0.10 *0.03*
58. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.03	0.0003	89.99 *10.06*	0.03	376.65 *94.57*	0.11 *0.03*
58. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.0085	60.00	0.51	230.62	1.96
58. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.0002	75.40	0.02	440.77	0.09
58. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0006	1 935.84	1.16	9 708.48	5.83
58. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.005	76.02	0.38	337.98	1.69
58. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.0714	354.00	25.28	2 366.20	168.95
		Накладные расходы				142%	2.00	133.48%	18.65
		Сметная прибыль				80.75%	1.14	80.75%	11.28
		Всего с НР и СП					31.94		222.57
59.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**0.02**	**458.29**	**9.17**	**3 108.92**	**62.18**
								Объем: 1.0*2	
59. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.0464	9.29	0.43	92.04	4.27
59. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0028	60.00	0.17	230.62	0.65
59. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.0242	354.00	8.57	2 366.20	57.26
		Накладные расходы				142%	0.61	133.48%	5.70
		Сметная прибыль				80.75%	0.35	80.75%	3.45
		Всего с НР и СП					10.13		71.33
60.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.0008**	**2 033.52**	**1.63**	**10 174.77**	**8.14**
60. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.000528*	*11.60*	*0.01*	*109.00*	*0.06*
60. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.33	0.000264	120.00 *23.19*	0.03 *0.01*	530.41 *218.00*	0.14 *0.06*
60. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.000824	1 935.84	1.60	9 708.48	8.00
		Накладные расходы				142%	0.01	133.48%	0.08
		Сметная прибыль				80.75%	0.01	80.75%	0.05
		Всего с НР и СП					1.65		8.27
	Ремонт ступеней на ПК2+90								
61.	**Е07-05-015-1**	**Разборка лестниц из отдельных ступеней гладких (из бортового камня БР100.30.15)**	**100 м**		**0.02**	**960.12**	**19.20**	**9 015.04**	**180.30**
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
61. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	94.176	1.88352	9.07	17.08	89.90	169.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.472*	*0.00944*	*13.50*	*0.13*	*126.91*	*1.20*
61. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.472	0.00944	111.99 *13.50*	1.06 *0.13*	504.91 *126.91*	4.77 *1.20*
61. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.704	0.01408	75.40	1.06	440.77	6.21
		Накладные расходы				155%	26.68	145.7%	248.46
		Сметная прибыль				85%	14.63	85%	144.95
		Всего с НР и СП					60.50		573.71
62.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.4**	**33.00**	**13.20**	**206.25**	**82.50**
62. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.2312	7.30	1.69	72.28	16.71
62. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.116	99.23	11.51	567.13	65.79
		Накладные расходы				100%	1.69	94%	15.71
		Сметная прибыль				60%	1.01	60%	10.03
		Всего с НР и СП					15.90		108.23
63.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.4**	**17.16**	**6.86**	**85.77**	**34.31**
64.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (т.6 см)**	**1000 м2**		**0.00105**	**3 525.21**	**3.70**	**11 318.09**	**11.88**
							Объем: 0.7*0.06/0.04		
64. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.060648	8.30	0.50	82.37	5.00
64. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.016485*	*10.06*	*0.17*	*94.57*	*1.56*
64. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.016485	100.01 *10.06*	1.65 *0.17*	405.71 *94.57*	6.69 *1.56*
64. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.049455	31.33	1.55	4.05	0.20
		Накладные расходы				104%	0.70	97.76%	6.41
		Сметная прибыль				60%	0.40	60%	3.94
		Всего с НР и СП					4.80		22.23
65.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.4**	**33.00**	**13.20**	**206.25**	**82.50**
65. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.2312	7.30	1.69	72.28	16.71
65. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.116	99.23	11.51	567.13	65.79
		Накладные расходы				100%	1.69	94%	15.71
		Сметная прибыль				60%	1.01	60%	10.03
		Всего с НР и СП					15.90		108.23
66.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.4**	**17.16**	**6.86**	**85.77**	**34.31**
67.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня на тротуаре**	**100 м3**		**0.002025**	**1 201.20**	**2.43**	**11 874.94**	**24.05**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Объем: 1.35*0.15	
67. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	0.31185	7.80	2.43	77.11	24.05
		Накладные расходы				80%	1.94	75.2%	18.09
		Сметная прибыль				38.25%	0.93	38.25%	9.20
		Всего с НР и СП					5.30		51.33
68.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**0.35**	**33.00**	**11.55**	**206.25**	**72.19**
68. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.2023	7.30	1.48	72.28	14.62
68. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.1015	99.23	10.07	567.13	57.56
		Накладные расходы				100%	1.48	94%	13.74
		Сметная прибыль				60%	0.89	60%	8.77
		Всего с НР и СП					13.92		94.70
69.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.35**	**17.16**	**6.01**	**85.77**	**30.02**
70.	**Е01-02-027-4**	**Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1 (под ступени)**	**1000 м2**		**0.00135**	**853.00**	**1.15**	**8 457.00**	**11.42**
70. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	100	0.135	8.53	1.15	84.57	11.42
		Накладные расходы				80%	0.92	75.2%	8.59
		Сметная прибыль				38.25%	0.44	38.25%	4.37
		Всего с НР и СП					2.51		24.38
71.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**0.135**	**178.69**	**24.12**	**1 602.47**	**216.33**
								Объем: 1.35*0.1	
71. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*0.0729*	*10.29*	*0.75*	*96.72*	*7.05*
71. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	0.0621	100.01 *10.06*	6.21 *0.62*	405.71 *94.57*	25.19 *5.87*
71. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	0.1242	4.91	0.61	11.85	1.47
71. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.02025	2.41	0.05	11.25	0.23
71. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.0108	205.65 *11.60*	2.22 *0.13*	839.81 *109.05*	9.07 *1.18*
71. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	0.324	8.16	2.64	80.88	26.21
71. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	0.1755	70.59	12.39	878.43	154.16
		Накладные расходы				122%	4.14	114.68%	38.14
		Сметная прибыль				68%	2.31	68%	22.62
		Всего с НР и СП					30.56		277.09
72.	**Е11-01-011-1**	**Устройство стяжек цементных: толщиной 20 мм (под ступени)**	**100 м2**		**0.0135**	**1 302.00**	**17.58**	**11 495.20**	**155.19**
72. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	39.51	0.533385	7.93	4.23	78.60	41.92
72. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.27*	*0.017145*	*13.02*	*0.22*	*99.46*	*1.71*
72. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч (1)	1.27	0.017145	20.00 *13.02*	0.34 *0.22*	138.92 *99.46*	2.38 *1.71*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72. 4.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	9.07	0.122445	0.50	0.06	1.36	0.17
72. 5.	с411-0001	Вода	м3	3.5	0.04725	2.41	0.11	11.25	0.53
72. 6.	с402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	2.04	0.02754	465.84	12.83	4 000.77	110.18
		Накладные расходы				123%	5.47	115.62%	50.45
		Сметная прибыль				63.75%	2.84	63.75%	27.81
		Всего с НР и СП					25.89		233.45
73.	**Е11-01-011-2**	**Устройство стяжек цементных: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**0.027**	**246.90**	**6.67**	**2 112.02**	**57.02**
								Объем: 1.35*2	
73. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	0.5	0.0135	7.93	0.11	78.60	1.06
73. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.21*	*0.00567*	*13.02*	*0.07*	*99.46*	*0.56*
73. 3.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	0.21	0.00567	20.00	0.11	138.92	0.79
			(1)			*13.02*	*0.07*	*99.46*	*0.56*
73. 4.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	2.32	0.06264	0.50	0.03	1.36	0.09
73. 5.	с402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	0.51	0.01377	465.84	6.41	4 000.77	55.09
		Накладные расходы				123%	0.22	115.62%	1.87
		Сметная прибыль				63.75%	0.11	63.75%	1.03
		Всего с НР и СП					7.01		59.93
74.	**Е07-05-015-1**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**100 м**		**0.04**	**1 299.15**	**51.97**	**12 171.75**	**486.87**
74. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	117.72	4.7088	9.07	42.71	89.90	423.32
74. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.59*	*0.0236*	*13.50*	*0.32*	*126.91*	*3.00*
74. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.59	0.0236	111.99	2.64	504.91	11.92
			(1)			*13.50*	*0.32*	*126.91*	*3.00*
74. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.88	0.0352	75.40	2.65	440.77	15.52
			(1)						
74. 5.	с402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0.25	0.01	396.03	3.96	3 611.79	36.12
		Накладные расходы				155%	66.70	145.7%	621.15
		Сметная прибыль				85%	36.58	85%	362.37
		Всего с НР и СП					155.24		1 470.39
75.	**С403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**шт.**		**4**	**81.55**	**326.20**	**318.21**	**1 272.84**
	Поднятие и установка вновь бортового камня БР 100.20.8								
76.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**1.16**	**920.40**	**1 067.66**	**9 098.98**	**10 554.82**
76. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	136.88	7.80	1 067.66	77.11	10 554.82
		Накладные расходы				80%	854.13	75.2%	7 937.22
		Сметная прибыль				38.25%	408.38	38.25%	4 037.22
		Всего с НР и СП					2 330.17		22 529.26
77.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**1.8**	**614.37**	**1 105.86**	**6 089.21**	**10 960.58**
77. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	138.06	8.01	1 105.86	79.39	10 960.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	1 570.32	133.48%	14 630.18
		Сметная прибыль				80.75%	892.98	80.75%	8 850.67
		Всего с НР и СП					3 569.16		34 441.43
78.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.55**	**33.00**	**216.12**	**206.25**	**1 350.91**
78. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.7859	7.30	27.64	72.28	273.64
78. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.8995	99.23	188.49	567.13	1 077.26
		Накладные расходы				100%	27.64	94%	257.22
		Сметная прибыль				60%	16.58	60%	164.18
		Всего с НР и СП					260.34		1 772.32
79.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.55**	**17.16**	**112.40**	**85.77**	**561.79**
80.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.185**	**3 525.21**	**652.16**	**11 318.09**	**2 093.85**
80. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	10.6856	8.30	88.69	82.37	880.17
80. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*2.9045*	*10.06*	*29.22*	*94.57*	*274.68*
80. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	2.9045	100.01 *10.06*	290.48 *29.22*	405.71 *94.57*	1 178.38 *274.68*
80. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	8.7135	31.33	272.99	4.05	35.29
		Накладные расходы				104%	122.63	97.76%	1 128.98
		Сметная прибыль				60%	70.75	60%	692.91
		Всего с НР и СП					845.53		3 915.74
81.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**18.5**	**33.00**	**610.43**	**206.25**	**3 815.54**
81. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	10.693	7.30	78.06	72.28	772.89
81. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	5.365	99.23	532.37	567.13	3 042.65
		Накладные расходы				100%	78.06	94%	726.52
		Сметная прибыль				60%	46.84	60%	463.73
		Всего с НР и СП					735.33		5 005.79
82.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**18.5**	**17.16**	**317.46**	**85.77**	**1 586.75**
83.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.222**	**1 201.20**	**266.67**	**11 874.94**	**2 636.24**
								Объем: 185*0.12	
83. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	34.188	7.80	266.67	77.11	2 636.24
		Накладные расходы				80%	213.34	75.2%	1 982.45
		Сметная прибыль				38.25%	102.00	38.25%	1 008.36
		Всего с НР и СП					582.01		5 627.05
84.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**37.7**	**33.00**	**1 243.95**	**206.25**	**7 775.46**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	21.7906	7.30	159.07	72.28	1 575.02
84. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	10.933	99.23	1 084.88	567.13	6 200.43
		Накладные расходы				100%	159.07	94%	1 480.52
		Сметная прибыль				60%	95.44	60%	945.01
		Всего с НР и СП					1 498.46		10 200.99
85.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**37.7**	**17.16**	**646.93**	**85.77**	**3 233.53**
86.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного**	**м3**		**42.8**	**243.30**	**10 413.38**	**2 247.55**	**96 195.26**
								Объем: 428*0.1	
86. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*23.112*	*10.29*	*237.78*	*96.72*	*2 235.28*
86. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	19.688	100.01 *10.06*	1 969.00 *198.06*	405.71 *94.57*	7 987.62 *1 861.89*
86. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	39.376	4.91	193.34	11.85	466.61
86. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	6.42	2.41	15.47	11.25	72.23
86. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	3.424	205.65 *11.60*	704.15 *39.72*	839.81 *109.05*	2 875.51 *373.39*
86. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	102.72	8.16	838.20	80.88	8 307.99
86. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	2.4	102.72	65.16	6 693.24	744.60	76 485.31
		Накладные расходы				109.8%	1 181.43	103.21%	10 881.71
		Сметная прибыль				68%	731.67	68%	7 169.42
		Всего с НР и СП					12 326.47		114 246.39
87.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**15.28**	**7 305.75**	**111 631.86**	**44 884.22**	**685 830.92**
87. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	76.08	1162.5024	8.45	9 823.15	83.86	97 487.45
87. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.68*	*10.3904*	*13.50*	*140.27*	*126.91*	*1 318.65*
87. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.68	10.3904	111.99 *13.50*	1 163.62 *140.27*	504.91 *126.91*	5 246.22 *1 318.65*
87. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.6112	75.40	46.08	440.77	269.40
87. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.01528	5 160.53	78.85	29 077.42	444.30
87. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	2.5976	631.03	1 639.16	2 575.00	6 688.82
87. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.074	77.53072	676.11	52 419.30	4 412.72	342 121.36
87. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.0198	0.302544	438.74	132.74	4 000.77	1 210.41
87. 9.	с403-0052-103	Камень бортовой БР 100.20.8	шт.	100	1528	30.32	46 328.96	152.07	232 362.96
		Накладные расходы				142%	14 148.06	133.48%	131 886.38
		Сметная прибыль				80.75%	8 045.46	80.75%	79 785.93
		Всего с НР и СП					133 825.38		897 503.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания толщиной 12 см**	**100 м2**		**1.85**	**1 634.22**	**3 023.31**	**16 415.35**	**30 368.40**
88. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	48.544	8.45	410.20	83.86	4 070.90
88. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*5.8645*	*11.04*	*64.75*	*103.80*	*608.72*
88. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	2.1275	89.99	191.45	376.65	801.32
			(1)			*10.06*	*21.40*	*94.57*	*201.20*
88. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	2.738	75.00	205.35	358.62	981.90
			(1)			*11.60*	*31.76*	*109.05*	*298.58*
88. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.999	110.00	109.89	504.48	503.98
			(1)			*11.60*	*11.59*	*109.05*	*108.94*
88. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	3.7	2.41	8.92	11.25	41.63
88. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	32.19	65.16	2 097.50	744.60	23 968.67
		Накладные расходы				142%	674.43	133.48%	6 246.36
		Сметная прибыль				80.75%	383.52	80.75%	3 778.79
		Всего с НР и СП					4 081.26		40 393.55
89.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (толщ.4 см)**	**100 м2**		**1.85**	**2 893.91**	**5 353.74**	**18 437.81**	**34 109.95**
89. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	27.972	9.29	259.86	92.04	2 574.54
89. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.0925*	*11.44*	*1.06*	*107.51*	*9.94*
89. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.037	111.99	4.14	504.91	18.68
			(1)			*13.50*	*0.50*	*126.91*	*4.70*
89. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0555	89.99	4.99	376.65	20.90
			(1)			*10.06*	*0.56*	*94.57*	*5.25*
89. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	1.5725	60.00	94.35	230.62	362.65
89. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.037	75.40	2.79	440.77	16.31
			(1)						
89. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.111	1 935.84	214.88	9 708.48	1 077.64
89. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.925	76.02	70.32	337.98	312.63
89. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	13.209	356.00	4 702.40	2 250.48	29 726.59
		Накладные расходы				142%	370.51	133.48%	3 449.76
		Сметная прибыль				80.75%	210.69	80.75%	2 086.97
		Всего с НР и СП					5 934.94		39 646.68
90.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на т.1 см)**	**100 м2**		**3.7**	**460.71**	**1 704.64**	**2 968.90**	**10 984.93**
								Объем: 185*2	
90. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	8.584	9.29	79.75	92.04	790.07
90. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.518	60.00	31.08	230.62	119.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	4.477	356.00	1 593.81	2 250.48	10 075.40
		Накладные расходы				142%	113.25	133.48%	1 054.59
		Сметная прибыль				80.75%	64.40	80.75%	637.98
		Всего с НР и СП					1 882.28		12 677.50
91.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.148**	**2 033.52**	**300.96**	**10 174.77**	**1 505.87**
91. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.09768*	*11.60*	*1.13*	*109.00*	*10.65*
91. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.04884	120.00	5.86	530.41	25.91
			(2)			*23.19*	*1.13*	*218.00*	*10.65*
91. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.15244	1 935.84	295.10	9 708.48	1 479.96
		Накладные расходы				142%	1.60	133.48%	14.22
		Сметная прибыль				80.75%	0.91	80.75%	8.60
		Всего с НР и СП					303.48		1 528.69
92.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**1.16**	**661.98**	**767.90**	**6 560.51**	**7 610.19**
92. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	102.66	7.48	767.90	74.13	7 610.19
		Накладные расходы				80%	614.32	75.2%	5 722.86
		Сметная прибыль				38.25%	293.72	38.25%	2 910.90
		Всего с НР и СП					1 675.94		16 243.95

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**246 710.18**	**1 615 982.51**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**245 865.29**	**1 612 749.26**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 31, 40, 43, 55, 67, 70, 76, 83, 92; %=94 - по стр. 2, 5, 25, 32, 35, 38, 41, 62, 65, 68, 78, 81, 84; %=97.76 - по стр. 4, 14, 16, 18, 37, 64, 80; %=133.48 - по стр. 7, 9-13, 15, 17, 19-22, 49-52, 56-60, 77, 87-91; %=69.56 - по стр. 23; %=109.98 - по стр. 24, 28; %=88.83 - по стр. 27; %=122.2 - по стр. 30; %=131.13 - по стр. 34; %=114.68 - по стр. 44, 71; %=115.62 - по стр. 45, 46, 72, 73; %=145.7 - по стр. 47, 61, 74; %=103.21 - по стр. 86)	**27 251.90**	**253 546.26**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 31, 40, 43, 55, 67, 70, 76, 83, 92; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 14, 16, 18, 25, 32, 35, 37, 38, 41, 62, 64, 65, 68, 78, 80, 81, 84; %=80.75 - по стр. 7, 9-13, 15, 17, 19-22, 49-52, 56-60, 77, 87-91; %=50 - по стр. 23; %=72.25 - по стр. 24, 28; %=55.25 - по стр. 27; %=75.65 - по стр. 30; %=85 - по стр. 34, 47, 61, 74; %=68 - по стр. 44, 71, 86; %=63.75 - по стр. 45, 46, 72, 73)	**15 422.27**	**152 637.24**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**288 539.46**	**2 018 932.76**
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	**844.89**	**3 233.25**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	**844.89**	**3 233.25**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**289 384.35**	**2 022 166.01**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**27 251.90**	**253 546.26**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**15 422.27**	**152 637.24**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-36

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт тротуара на Князь - Владимирском кладбище (от храма до Вечного огня)

Сметная стоимость: **367.724 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.266 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **24.042 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисных ценах	Сметная стоимость в текущих ценах

	ресурса		Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия тротуара от мусора и грязи**	**100 м3**		**0.024**	**920.40**	**22.09**	**9 098.98**	**218.38**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	2.832	7.80	22.09	77.11	218.38
		Накладные расходы				80%	17.67	75.2%	164.22
		Сметная прибыль				38.25%	8.45	38.25%	83.53
		Всего с НР и СП					48.21		466.13
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**4.1**	**33.00**	**135.28**	**206.25**	**845.61**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.3698	7.30	17.30	72.28	171.29
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.189	99.23	117.98	567.13	674.32
		Накладные расходы				100%	17.30	94%	161.01
		Сметная прибыль				60%	10.38	60%	102.77
		Всего с НР и СП					162.96		1 109.40
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**4.1**	**17.16**	**70.36**	**85.77**	**351.66**
4.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см (на стыках, т.3 см)**	**100 м2**		**0.03**	**1 055.28**	**31.66**	**5 730.89**	**171.93**
4. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	3.49	0.1047	8.53	0.89	84.57	8.85
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.64*	*0.1092*	*11.09*	*1.21*	*54.53*	*5.95*
4. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	1.82	0.0546	110.00 *11.60*	6.01 *0.63*	504.48 *109.05*	27.54 *5.95*
4. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	1.82	0.0546	350.00 *10.58*	19.11 *0.58*	1 895.28	103.48
4. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	1.82	0.0546	99.23	5.42	567.13	30.97
4. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	0.096	2.41	0.23	11.25	1.08
		Накладные расходы				142%	2.98	133.48%	19.76
		Сметная прибыль				80.75%	1.70	80.75%	11.95
		Всего с НР и СП					36.34		203.64
5.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**0.225**	**17.16**	**3.86**	**85.77**	**19.30**
6.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (ср.толщ.1 см)**	**100 т**		**0.2375**	**40 016.87**	**9 504.01**	**250 321.01**	**59 451.24**
6. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	85.72	20.3585	9.62	195.85	95.24	1 938.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*31.22*	*7.41475*	*13.28*	*98.43*	*124.80*	*925.35*
6. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	11.74	2.78825	75.00	209.12	358.62	999.92
			(1)			*11.60*	*32.34*	*109.05*	*304.06*
6. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	18.68	4.4365	121.00	536.82	544.80	2 417.01
			(1)			*14.40*	*63.89*	*135.37*	*600.57*
6. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.8	0.19	110.00	20.90	504.48	95.85
			(1)			*11.60*	*2.20*	*109.05*	*20.72*
6. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0011875	1 492.15	1.77	13 583.04	16.13
6. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	23.9875	356.00	8 539.55	2 250.48	53 983.39
		Накладные расходы				104%	306.05	97.76%	2 800.13
		Сметная прибыль				60%	176.57	60%	1 718.57
		Всего с НР и СП					9 986.63		63 969.94
7.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.475**	**2 033.52**	**965.92**	**10 174.77**	**4 833.02**
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.3135*	*11.60*	*3.64*	*109.00*	*34.17*
7. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.15675	120.00	18.81	530.41	83.14
			(2)			*23.19*	*3.64*	*218.00*	*34.17*
7. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.48925	1 935.84	947.11	9 708.48	4 749.87
		Накладные расходы				142%	5.17	133.48%	45.61
		Сметная прибыль				80.75%	2.94	80.75%	27.59
		Всего с НР и СП					974.03		4 906.22
8.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (т.4 см)**	**100 м2**		**8.5**	**2 879.63**	**24 476.88**	**19 264.05**	**163 744.44**
8. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	128.52	9.29	1 193.95	92.04	11 828.98
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.425*	*11.44*	*4.86*	*107.51*	*45.69*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.17	111.99	19.04	504.91	85.83
			(1)			*13.50*	*2.30*	*126.91*	*21.57*
8. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.255	89.99	22.95	376.65	96.05
			(1)			*10.06*	*2.57*	*94.57*	*24.12*
8. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	7.225	60.00	433.50	230.62	1 666.23
8. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.17	75.40	12.82	440.77	74.93
			(1)						
8. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.51	1 935.84	987.28	9 708.48	4 951.32
8. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	4.25	76.02	323.09	337.98	1 436.42
8. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	60.69	354.00	21 484.26	2 366.20	143 604.68
		Накладные расходы				142%	1 702.31	133.48%	15 850.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная прибыль				80.75%	968.04	80.75%	9 588.80
		Всего с НР и СП					27 147.23		189 183.55
9.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**17**	**458.29**	**7 790.98**	**3 108.92**	**52 851.67**
								Объем: 850*2	
9. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	39.44	9.29	366.40	92.04	3 630.06
9. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	2.38	60.00	142.80	230.62	548.88
9. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	20.57	354.00	7 281.78	2 366.20	48 672.73
		Накладные расходы				142%	520.29	133.48%	4 845.40
		Сметная прибыль				80.75%	295.87	80.75%	2 931.27
		Всего с НР и СП					8 607.14		60 628.35
10.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.255**	**2 033.52**	**518.55**	**10 174.77**	**2 594.57**
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.1683*	*11.60*	*1.95*	*109.00*	*18.34*
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.08415	120.00	10.10	530.41	44.63
			(2)			*23.19*	*1.95*	*218.00*	*18.34*
10. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.26265	1 935.84	508.45	9 708.48	2 549.93
		Накладные расходы				142%	2.77	133.48%	24.48
		Сметная прибыль				80.75%	1.57	80.75%	14.81
		Всего с НР и СП					522.89		2 633.86
11.	**Е27-07-001-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см (т.4 см)**	**100 м2**		**1**	**2 879.63**	**2 879.63**	**19 264.05**	**19 264.05**
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	15.12	9.29	140.46	92.04	1 391.64
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.05*	*11.44*	*0.57*	*107.51*	*5.38*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.02	111.99	2.24	504.91	10.10
			(1)			*13.50*	*0.27*	*126.91*	*2.54*
11. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.03	89.99	2.70	376.65	11.30
			(1)			*10.06*	*0.30*	*94.57*	*2.84*
11. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.85	60.00	51.00	230.62	196.03
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.02	75.40	1.51	440.77	8.82
			(1)						
11. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.06	1 935.84	116.15	9 708.48	582.51
11. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.5	76.02	38.01	337.98	168.99
11. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	7.14	354.00	2 527.56	2 366.20	16 894.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				142%	200.26	133.48%	1 864.74
		Сметная прибыль				80.75%	113.88	80.75%	1 128.09
		Всего с НР и СП					3 193.77		22 256.89
12.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1 (добавить на толщ.1 см)**	**100 м2**		**2**	**458.29**	**916.59**	**3 108.92**	**6 217.84**
								Объем: 100*2	
12. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	4.64	9.29	43.11	92.04	427.07
12. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.28	60.00	16.80	230.62	64.57
12. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	2.42	354.00	856.68	2 366.20	5 726.20
		Накладные расходы				142%	61.22	133.48%	570.05
		Сметная прибыль				80.75%	34.81	80.75%	344.86
		Всего с НР и СП					1 012.62		7 132.75
13.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка битумом**	**т**		**0.03**	**2 033.52**	**61.01**	**10 174.77**	**305.24**
13. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.0198*	*11.60*	*0.23*	*109.00*	*2.16*
13. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.0099	120.00	1.19	530.41	5.25
			(2)			*23.19*	*0.23*	*218.00*	*2.16*
13. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.0309	1 935.84	59.82	9 708.48	299.99
		Накладные расходы				142%	0.33	133.48%	2.88
		Сметная прибыль				80.75%	0.19	80.75%	1.74
		Всего с НР и СП					61.52		309.87
14.	**Е27-08-001-15**	**Укрепление внешней стороны обочин грунтом**	**1000 м2**		**0.315**	**1 090.88**	**343.63**	**10 772.25**	**3 393.26**
14. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	139.52	43.9488	7.80	342.80	77.11	3 388.89
14. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.01*	*0.00315*	*13.50*	*0.04*	*126.91*	*0.40*
14. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.01	0.00315	111.99	0.35	504.91	1.59
			(1)			*13.50*	*0.04*	*126.91*	*0.40*
14. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0063	75.40	0.48	440.77	2.78
			(1)						
		Накладные расходы				142%	486.83	133.48%	4 524.02
		Сметная прибыль				80.75%	276.84	80.75%	2 736.85
		Всего с НР и СП					1 107.31		10 654.14
15.	**С407-0013**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**		**16**	**62.00**	**992.00**	**243.66**	**3 898.56**

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**48 712.45**	**318 160.77**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**48 712.45**	**318 160.77**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1; %=94 - по стр. 2; %=133.48 - по стр. 4, 7-14; %=97.76 - по стр. 6)	**3 323.18**	**30 872.63**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1; %=60 - по стр. 2, 6; %=80.75 - по стр. 4, 7-14)	**1 891.24**	**18 690.85**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**53 926.87**	**367 724.25**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						**53 926.87**		**367 724.25**
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						**3 323.18**		**30 872.63**
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						**1 891.24**		**18 690.85**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 6 097,42 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе города Владимира в 2009 году
ул. Труда

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2008 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет 3	Восстановление и закрепление трассы				3,08	3,08
2	01-02	На ограждение зоны работ	433,10				433,10
		(возвратных сумм)					(19,33)
		Итого по главе 1:	433,10			3,08	436,18
		(возвратных сумм)					(19,33)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-03	Капитальный ремонт дороги	4 517,97				4 517,97
		Итого по главе 2:	4 517,97				4 517,97
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
4	06-04	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	17,69				17,69
		Итого по главе 6:	17,69				17,69
		Итого по главам с 1 по 7:	4 968,76			3,08	4 971,84
		(возвратных сумм)					(19,33)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
5	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					
		Итого по главам с 1 по 8:	4 968,76			3,08	4 971,84
		(возвратных сумм)					(19,33)

1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	расчет 1	Затраты на перевозку рабочих					
7	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	4 968,76			3,08	4 971,84
		(Возвратных сумм)					(19,33)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
8	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	4 968,76			3,08	4 971,84
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
9	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
10	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	4 968,76			3,08	4 971,84
11	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	49,69			0,03	49,72
		(Возвратные суммы)					(19,33)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	5 018,450			3,110	5 021,56
		(Возвратные суммы)					(19,33)
12	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	903,321			0,560	903,88
13		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 4 кв. 2008г :**	**5 921,77**			**3,67**	**5 925,44**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 4 кв. 2008 г.)					**(22,81)**
		ВСЕГО:					**5 902,63**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**6 097,42**

Капитальный ремонт дороги местного значения по ул. Труда в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Организация дорожного движения при капитальном ремонте

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **433,10** тыс.руб.

Средства на оплату труда **99,935** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1388,8253** чел.час

В т.ч. Возвратных сумм **19,33** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1. На основной дороге					
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 п.м.		**8**	**2883,71**	**23069**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	203,2464	66,63	13542,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	20,76	84,69	1758,16
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	5,28	493,6	2606,21
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	11,328	442,77	5015,7
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		20422
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		12355
		Всего с НР и СП					55846
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**2373,16**	**9493**
3	**101-0000-3**	**Конус направляющий**	шт		**28**	**361,33**	**10117**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,88**	**55637,61**	**48961**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	443,0131	66,93	29650,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	21,5028	84,69	1821,07
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	1,6051	493,6	792,28
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	13,4746	771,13	10390,67
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	2,1226	442,77	939,82
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,04224	59362,8	2507,48
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,01703	68680,19	1169,62
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,002974	32371,69	96,27
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0056	0,004946	77554,91	383,59
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		42009
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		25414
		Всего с НР и СП					116384
5	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,8**	**7390,67**	**5912**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	76,176	66,93	5098,46
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,0384	21199,99	814,08
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		6805
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		4117
		Всего с НР и СП					16834
6	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**11**	**1226,65**	**13493**
7	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**6**	**1328,88**	**7973**
8	**101-9565**	**Знаки дорожные приоритета диам 600мм**	шт		**1**	**1564,51**	**1565**
9	**101-9562**	**Знаки дорожные приоритета 600х600мм**	шт		**1**	**1629,69**	**1630**
10	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**10**	**1564,51**	**15645**
11	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**1**	**1564,51**	**1565**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**101-9567**	**Знаки дорожные дополнительной информации 300х600мм**	шт		**2**	**970,42**	**1941**
13	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,88**	**30152,57**	**26534**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	269,6602	66,93	18048,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	12,0416	84,69	1019,8
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	1,1236	493,6	554,61
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	9,4322	771,13	7273,45
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	1,4858	442,77	657,87
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			59362,8	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			77554,91	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		25452
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		15397
		Всего с НР и СП					67383
14	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,8**	**3879,26**	**3103**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	46,368	66,93	3103,41
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			21199,99	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		4142
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		2506
		Всего с НР и СП					9751
15	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**21**	**328,48**	**6898**
16	**101-9180-1**	**Возврат стоек**			**11**	**981,32**	**10795**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**171001**
Накладные расходы							98830
Сметная прибыль							59788
Итоги по разделу 1 На основной дороге :							
Итого с накладными и см. прибылью							**329619**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						68393
	Машины и механизмы						33166
	ФОТ						74041
Итого по разделу 1 На основной дороге							**329619**
Возвратные материалы							**17693**
		Раздел 2. На съездах					
17	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 п.м.		**10**	**2883,71**	**28837**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	254,058	66,63	16927,88
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	25,95	84,69	2197,71
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	6,6	493,6	3257,76
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	14,16	442,77	6269,62
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		25529
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		15444
		Всего с НР и СП					69810
18	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**2**	**2373,16**	**4746**
19	**101-0000-2**	**Фонари сигнальные**	шт		**3**	**200,37**	**601**
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,1**	**55637,61**	**5563**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	50,3424	66,93	3369,42
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	2,4435	84,69	206,94
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	0,1824	493,6	90,03
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	1,5312	771,13	1180,75
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	0,2412	442,77	106,8
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,0048	59362,8	284,94
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,001935	68680,19	132,9
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,000338	32371,69	10,94
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0056	0,000562	77554,91	43,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		4773
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		2888
		Всего с НР и СП					13224
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,1**	**7390,67**	**739**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	9,522	66,93	637,31
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,0048	21199,99	101,76
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		850
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		514
		Всего с НР и СП					2103
22	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**1**	**1226,65**	**1227**
23	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**1**	**1328,88**	**1329**
24	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**1**	**1564,51**	**1565**
25	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,1**	**30152,57**	**3015**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	30,6432	66,93	2050,95
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	1,3684	84,69	115,89
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	0,1277	493,6	63,03
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	1,0718	771,13	826,5
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	0,1688	442,77	74,74
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			59362,8	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			77554,91	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		2893
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1750
		Всего с НР и СП					7658

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,1**	**3879,26**	**388**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	5,796	66,93	387,93
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			21199,99	
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		518
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		313
		Всего с НР и СП					1219
27	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**328,48**	**657**
28	**101-9180-1**	**Возврат стоек**			**1**	**981,32**	**981**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**48010**
Накладные расходы							34563
Сметная прибыль							20909
Итоги по разделу 2 На съездах :							
Итого с накладными и см. прибылью							**103482**
В том числе:							
Материалы							10042
Машины и механизмы							14595
ФОТ							25894
Итого по разделу 2 На съездах							**103482**
Возвратные материалы							**1638**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**219011**
Накладные расходы							133393
Сметная прибыль							80698
Итоги по смете:							
Итого с накладными и см. прибылью							**433102**
В том числе:							
Материалы							78435
Машины и механизмы							47761
ФОТ							99935
ВСЕГО по смете							**433102**
Возвратные материалы							**19331**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения по ул. Труда в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на примыканиях

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **176,02** тыс.руб.

Средства на оплату труда **3,511** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **25,6667** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1. дорожная одежда на примыканиях					
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,137**	**34594,98**	**4739,58**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	1,1837	63,86	75,59
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	4,258	84,69	360,61
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,5918	481,78	285,12
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	1,1837	3040,32	3598,83
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	1,1837	657,35	778,11
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,1151	16,75	1,93
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		427
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		262
		Всего с НР и СП					5429

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**16,44**	**46,48**	**764**
3	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0784**	**13246,52**	**1039**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0776	84,69	6,57
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,031	479,24	14,86
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,08075	12630,38	1019,9
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		9
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		6
		Всего с НР и СП					1054
4	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,0766**	**271060**	**20507,17**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	2,3013	70,9	163,16
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	2,4703	84,69	209,21
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,3842	345,68	132,81
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	1,2474	525,16	655,08
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0331	481,78	15,95
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,3116	719,86	224,31
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000383	13724,66	5,26
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,005668	11216,27	63,57
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	7,737	2487,66	19247,03
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		497
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		300
		Всего с НР и СП					21560

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,0803**	**34594,98**	**2778,01**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	0,6938	63,86	44,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	2,4957	84,69	211,36
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,3469	481,78	167,13
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	0,6938	3040,32	2109,37
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	0,6938	657,35	456,07
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0675	16,75	1,13
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		249
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		153
		Всего с НР и СП					3180
6	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**4,12**	**201,68**	**830,93**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	2,3814	61,9	147,41
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	1,1948	572,08	683,52
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		138
		Сметная прибыль от ФОТ			60%*0,85		75
		Всего с НР и СП					1044
7	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**4,12**	**46,48**	**191**
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,03212**	**13246,52**	**423,9**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0318	84,69	2,69
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0127	479,24	6,09
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,03308	12630,38	417,81
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		4
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		2
		Всего с НР и СП					432

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,04738**	**310596,45**	**14555,96**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	1,4234	70,9	100,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	1,528	84,69	129,41
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,2377	345,68	82,17
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	0,7715	525,16	405,16
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,0205	481,78	9,88
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,1927	719,86	138,72
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0002369	13724,66	3,25
	6. СЦМ-410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	4,785	2879,11	13776,54
	8. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,003506	11216,27	39,32
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		307
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		186
		Всего с НР и СП					15209
10	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,1332**	**13246,52**	**1758,15**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1319	84,69	11,17
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0527	479,24	25,26
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1372	12630,38	1732,89
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		15
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		9
		Всего с НР и СП					1789

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,333**	**297801,12**	**98174,56**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	17,6004	70,13	1234,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	9,5504	84,69	808,82
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,012	493,6	5,92
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	0,5594	53,5	29,93
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	1,5824	345,68	547
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	4,5994	525,16	2415,42
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,1558	481,78	75,06
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	1,2747	719,86	917,61
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,016	442,77	7,08
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,002065	21199,99	43,78
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,04995	4747,58	237,14
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,003596	11216,27	40,33
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	32,17	2879,11	92620,97
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		2727
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1650
		Всего с НР и СП					103545
12	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,333**	**69752,18**	**23226,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,0827	70,13	5,8
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,1439	53,5	7,7
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	8,059	2879,11	23202,75
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,0009324	11216,27	10,46
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		8
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		5
		Всего с НР и СП					23241
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**168989**
Накладные расходы							4381
Сметная прибыль							2648
Итоги по смете:							
Итого							**176018**
В том числе:							
Материалы							153409
Машины и механизмы							15229
ФОТ							3511
ВСЕГО по смете							**176018**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения по ул. Труда в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **17,69** тыс.руб.

Средства на оплату труда **3,076** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **40,1557** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,0076**	**42814,95**	**325**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	1,8857	66,01	124,48
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	0,5202	84,69	44,06
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	0,402	365,58	146,96
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,0141	743,47	10,48
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	0,804	4,05	3,26
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		224
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		136
		Всего с НР и СП					685

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	1 люк		7	**160,23**	**1122**
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,497	17,479	64,17	1121,63
		Накладные расходы от ФОТ			74%		830
		Сметная прибыль от ФОТ			50%		561
		Всего с НР и СП					2513
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,007**	**125596,46**	**879**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	481,8528	3,373	68,21	230,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	184,8968	1,2943	84,69	109,61
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	46,128	0,3229	594,81	192,06
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	88,08	0,6166	475,26	293,05
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	33,88	0,2372	442,77	105,03
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		415
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85		246
		Всего с НР и СП					1540
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,007**	**201521,01**	**1411**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	4,8486	68,21	330,72
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	2,0223	84,69	171,27
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кромс магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,4036	594,81	240,07
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	0,7707	475,26	366,28
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъсмностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,2964	442,77	131,24
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00049	21199,99	10,39
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0126	4389,41	55,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		613
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85		363
		Всего с НР и СП					2387
5	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП10-1**	м3		**0,7**	**8521,38**	**5965**
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0014**	**201521,01**	**282**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	0,9697	68,21	66,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	0,4045	84,69	34,26
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,0807	594,81	48
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	0,1541	475,26	73,24
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,0593	442,77	26,26
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000098	21199,99	2,08
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00252	4389,41	11,06
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		122
		Сметная прибыль от ФОТ			85%*0,85		72
		Всего с НР и СП					476
7	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**7**	**160,84**	**1126**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	1 шт.		**7**	**158,08**	**1106**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,6572	11,6001	67,25	780,11
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0962	0,6738	84,69	57,06
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49	442,77	216,96
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0056	5023,44	28,13
		Накладные расходы от ФОТ			130%*0,94		1023
		Сметная прибыль от ФОТ			89%*0,85		633
		Всего с НР и СП					2762
9	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**3,57**	**17,03**	**61**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,0857	84,69	7,26

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,0857	709,53	60,81
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		7
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		4
		Всего с НР и СП					72
10	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**3,57**	**46,48**	**166**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**12443**
Накладные расходы							3235
Сметная прибыль							2015
Итоги по смете:							
Итого							**17693**
В том числе:							
Материалы							7364
Машины и механизмы							2426
ФОТ							3076
ВСЕГО по смете							**17693**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения по ул. Труда в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена бортового камня

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **941,87** тыс.руб.

Средства на оплату труда **147,517** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **2204,919** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 грунта		**2,1204**	**14414,65**	**30565**
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	460,8689	66,32	30564,83
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		22985
		Сметная прибыль от ФОТ			45%*0,85		11691
		Всего с НР и СП					65241

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 подушки		**0,2356**	**25540,16**	**6017**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	75,0525	65,4	4908,43
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	2,8484	84,69	241,23
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,672	2,2787	365,58	833,05
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	19,344	4,5574	11,85	54,01
	3. СЦМ-408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	32,75		
		Накладные расходы от ФОТ			110%*0,94		5324
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85		3501
		Всего с НР и СП					14842
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м2 изолируемой поверхности		**2,356**	**5147,18**	**12127**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	26,818	63,1832	69,81	4410,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,275	0,6479	84,69	54,87
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	4,5942	125,48	576,48
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,4712	442,77	208,63
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,0377	12705,94	479,01
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,05654	13724,66	775,99
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,5654	9510,69	5377,34
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,2356	15,54	3,66
		Накладные расходы от ФОТ			122%*0,94		5122
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85		3037
		Всего с НР и СП					20286

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**ТЕР06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		**0,2945**	**502173,24**	**147890**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	179,333	52,8136	63,86	3372,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	11,561	3,4047	84,69	288,34
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	11,418	3,3626	433,16	1456,54
	2. 111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	8,833	2,6013	7,57	19,69
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,143	0,0421	442,77	18,64
	4. 101-1668	Рогожа	м2	250	73,63	52,21	3844,22
	5. СЦМ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	102	30,04	4633,26	139183,13
	7. 411-0001	Вода	м3	1,75	0,5154		
		Накладные расходы от ФОТ			105%*0,94		3613
		Сметная прибыль от ФОТ			65%*0,85		2023
		Всего с НР и СП					153526
5	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м бортового камня		**11,78**	**35595,62**	**419316**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	1236,7869	66,63	82407,11
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	12,7224	84,69	1077,46
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,816	9,6125	493,6	4744,73
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,5654	442,77	250,34
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,01178	29021,56	341,87
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	2,003	2596,82	5201,43
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	69,5	4633,26	322011,57
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,7068	4389,41	3102,44
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		111436
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		67414
		Всего с НР и СП					598166
6	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт.		**64**	**334,43**	**21404**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 грунта		**2,1204**	**7000,79**	**14844**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	237,0183	62,63	14844,46
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		11163
		Сметная прибыль от ФОТ			45%*0,85		5678
		Всего с НР и СП					31685
8	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бстонной смеси толщиной 3 см** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м2 покрытия		**0,8**	**23169,56**	**18535**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,388	13,9104	69,17	962,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0875	0,07	84,69	5,93
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,02	0,016	493,6	7,9
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,024	354,89	8,52
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	0,68	242,3	164,76
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,016	442,77	7,08
	5. СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	0,4	363,73	145,49
	7. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	5,712	2915,66	16654,25
	8. 101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 высший сорт	т	0,06	0,048	11216,27	538,38
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		1292
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		782
		Всего с НР и СП					20609
9	**ТЕР27-07-001-02**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м2 покрытия		**0,8**	**7509,78**	**6008**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	5,336	4,2688	69,17	295,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,28	0,224	242,3	54,28
	2. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	2,42	1,936	2915,66	5644,72
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		394
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		238
		Всего с НР и СП					6640
10	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,4113**	**9929,07**	**4084**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	148,35	61,0164	66,93	4083,83
		Накладные расходы от ФОТ			95%*0,94		3647
		Сметная прибыль от ФОТ			50%*0,85		1736
		Всего с НР и СП					9467
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**680790**
Накладные расходы							164976
Сметная прибыль							96100
Итоги по смете:							
Итого							**941866**
В том числе:							
Материалы							524710
Машины и механизмы							10231
ФОТ							147517
ВСЕГО по смете							**941866**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения по ул. Труда в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **2882,33** тыс.руб.

Средства на оплату труда **110,987** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1176,4848** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1. Дорожная одежда на основной дороге					
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**1,55**	**34594,98**	**53622**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	13,392	63,86	855,21
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	48,174	84,69	4079,86
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	6,696	481,78	3226
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	13,392	3040,32	40715,97
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	13,392	657,35	8803,23
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	1,302	16,75	21,81
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		4824
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		2961
		Всего с НР и СП					61407
2	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**74,45**	**201,68**	**15015**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	43,0321	61,9	2663,69

1	2	3	4	5	6	7	8
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	21,5905	572,08	12351,49
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		2504
		Сметная прибыль от ФОТ			60%*0,85		1359
		Всего с НР и СП					18878
3	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**229,45**	**46,48**	**10665**
4	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**1,042**	**18930,39**	**19726**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	15,0256	61,41	922,72
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	15,0256	63,86	959,53
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	15,0256	70,13	1053,75
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	15,0256	84,69	1272,52
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	15,0256	853,4	12822,85
	2. СЦМ-408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	10,52	376,9	3964,99
		Накладные расходы от ФОТ			110%*0,94		4352
		Сметная прибыль от ФОТ			50%		2105
		Всего с НР и СП					26183
5	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**2,33**	**41152,14**	**95885**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	279,8796	66,01	18474,85
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	18,0901	84,69	1532,05
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	8,2482	399,11	3291,94
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	9,5623	345,68	3305,5
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	2,796	125,48	350,84
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	16,4964	4,05	66,81
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,2796	442,77	123,8
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,1631	7942,27	1295,38
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	27,73	2487,66	68982,81
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		19559
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		12004
		Всего с НР и СП					127448

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,7152**	**13246,52**	**9474**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,708	84,69	59,96
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,2832	479,24	135,72
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,7367	12630,38	9304,8
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		80
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		48
		Всего с НР и СП					9602
9	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ–1,25; ТЗ–1,15; ТЗМ–1,25*	100 т смеси		**1,3234**	**271060**	**358721**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	39,7584	70,9	2818,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	42,6796	84,69	3614,54
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	6,6382	345,68	2294,69
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	21,5502	525,16	11317,3
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,5717	481,78	275,43
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	5,3836	719,86	3875,44
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,006617	13724,66	90,82
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,09793	11216,27	1098,41
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	133,7	2487,66	332600,14
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		8588
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		5195
		Всего с НР и СП					372504

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**5,9**	**38157,92**	**225132**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	441,084	66,01	29115,95
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	45,8076	84,69	3879,45
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	20,886	399,11	8335,81
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	24,2136	345,68	8370,16
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	7,08	125,48	888,4
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	41,772	4,05	169,18
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,708	442,77	313,48
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,413	7942,27	3280,16
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	70,21	2487,66	174658,61
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		32256
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		19797
		Всего с НР и СП					277185
7	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**0,47**	**1687,69**	**793**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	4,1736	65,09	271,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	0,7896	84,69	66,87
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	0,3948	479,24	189,2
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,0423	7654,96	323,8
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,0235	363,73	8,55
		Накладные расходы от ФОТ			104%*0,94		331
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		203
		Всего с НР и СП					1327

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**1,3352**	**13246,52**	**17687**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	1,3218	84,69	111,94
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,5287	479,24	253,37
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,375	12630,38	17366,77
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		149
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		90
		Всего с НР и СП					17926
11	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**3,338**	**297801,12**	**994061**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	176,4267	70,13	12372,8
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	95,7338	84,69	8107,7
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,1202	493,6	59,33
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	5,6078	53,5	300,02
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	15,8622	345,68	5483,25
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	46,1045	525,16	24212,24
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	1,5622	481,78	752,64
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	12,7779	719,86	9198,3
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,1602	442,77	70,93
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0207	21199,99	438,84
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,5007	4747,58	2377,11
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,03605	11216,27	404,35
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	322,5	2879,11	928512,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		27338
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		16538
		Всего с НР и СП					1037937
12	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**6,676**	**69752,18**	**465665**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	1,6583	70,13	116,3
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	2,884	53,5	154,29
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	161,6	2879,11	465264,18
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,01869	11216,27	209,63
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		155
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		94
		Всего с НР и СП					465914
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**2266446**
Накладные расходы							100138
Сметная прибыль							60396
Итоги по разделу 1 Дорожная одежда на основной дороге :							
Итого							**2426980**
В том числе:							
Материалы							2020494
Машины и механизмы							176326
ФОТ							92352
Итого по разделу 1 Дорожная одежда на основной дороге							**2426980**
Раздел 2. Дорожная одежда на участке ПК3+67 по ПК4+59							

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,095**	**42814,95**	**4067**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	23,5718	66,01	1555,97
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	6,5023	84,69	550,68
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	5,0251	365,58	1837,08
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,1767	743,47	131,37
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	10,0502	4,05	40,7
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		2812
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1701
		Всего с НР и СП					8580
14	**ТЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 конструкций		**0,57**	**4704,05**	**2681**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	18,2436	10,3989	63,86	664,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,685	3,2405	84,69	274,44
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,668	0,9508	383,18	364,33
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,668	0,9508	117,1	111,34
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,328	1,327	743,47	986,58
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,552	0,3146	481,78	151,57
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		1252
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		757
		Всего с НР и СП					4690

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**ТЕР01-01-031-02**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *11.3 Ремонт дворового и прилегающего к зданиям благоустройства в центре городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м3 грунта		**0,114**	**8262,94**	**942**
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,125	1,7242	84,69	146,02
	1. 070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	12,1	1,3794	546,31	753,58
		Накладные расходы от ФОТ			95%*0,94		130
		Сметная прибыль от ФОТ			50%*0,85		62
		Всего с НР и СП					1134
16	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**315,4**	**46,48**	**14660**
17	**ТЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,57**	**52580,81**	**29971**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	21,6936	12,3654	64,78	801,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	20,82	11,8674	84,69	1005,05
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,148	2,9344	354,89	1041,39
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,124	1,2107	743,47	900,12
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8,496	4,8427	908,32	4398,72
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,888	0,5062	481,78	243,88
	5. СЦМ-408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	101	57,57	363,73	20939,94
	7. 411-0001	Вода	м3	5	2,85		
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		2411
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		1458
		Всего с НР и СП					33840

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		727
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		440
		Всего с НР и СП					12516
20	**ТЕР27-04-006-02**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): двухслойных верхнего** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 основания		**0,57**	**117486,84**	**66967**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	50,5494	28,8132	65,4	1884,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	67,125	38,2612	84,69	3240,34
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	9,552	5,4446	354,89	1932,23
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,184	1,2449	743,47	925,55
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	11,64	6,6348	345,68	2293,52
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	25,992	14,8154	525,16	7780,46
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,552	2,0246	481,78	975,41
	6. 121803	Распрсдслитсли камснной мслочи	маш.-ч	0,78	0,4446	656,82	292,02
	7. 408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	15	8,55	433,15	3703,43
	8. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	189	107,7	405	43618,5
	10. 411-0001	Вода	м3	30	17,1		
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		6840
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		4138
		Всего с НР и СП					77945
21	**ТЕР27-04-006-04**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к пормам с 27-04-006-1 по 27-04-006-3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 основания		**1,71**	**6636,71**	**11349**
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,765	6,4382	84,69	545,25
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,996	1,7032	354,89	604,45
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,032	1,7647	345,68	610,02

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**ТЕР27-04-006-03**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): двухслойных нижнего** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 основания		**0,57**	**99733,17**	**56848**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	45,747	26,0758	65,4	1705,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	44,295	25,2481	84,69	2138,26
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,428	2,524	354,89	895,74
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108	1,7716	446,87	791,67
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,492	0,2804	743,47	208,47
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,848	4,4734	345,68	1546,36
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,008	9,1246	525,16	4791,87
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,552	2,0246	481,78	975,41
	7. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	189	107,7	405	43618,5
	9. 411-0001	Вода	м3	20	11,4		
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		5130
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		3103
		Всего с НР и СП					65081
19	**ТЕР27-04-006-04**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-006-1 по 27-04-006-3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 основания		**1,71**	**6636,71**	**11349**
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,765	6,4382	84,69	545,25
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,996	1,7032	354,89	604,45
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1,032	1,7647	345,68	610,02
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,984	1,6826	525,16	883,63
	4. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	12,6	21,55	405	8727,75

1	2	3	4	5	6	7	8
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,984	1,6826	525,16	883,63
	4. СЦМ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	12,6	21,55	405	8727,75
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		727
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		440
		Всего с НР и СП					12516
22	**ТЕР27-06-009-02**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**0,024**	**5790,94**	**139**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	21,2382	0,5097	68,53	34,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,285	0,0068	84,69	0,58
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,096	0,0023	493,6	1,14
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,132	0,0032	442,77	1,42
	3. 101-9105	Дюбели	кг	80	1,92	52,54	100,88
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		48
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		29
		Всего с НР и СП					216
23	**101-2110-33**	**Геосетка АРМДОР К-50**	м2		**24**	**42,99**	**1032**
24	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,456**	**13246,52**	**6040**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,4514	84,69	38,23
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,1806	479,24	86,55
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,4697	12630,38	5932,49
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		51
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		31
		Всего с НР и СП					6122

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,57**	**297801,12**	**169746**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	30,1268	70,13	2112,79
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	16,3476	84,69	1384,48
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0205	493,6	10,12
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	0,9576	53,5	51,23
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	2,7086	345,68	936,31
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	7,8728	525,16	4134,48
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,2668	481,78	128,54
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	2,182	719,86	1570,73
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0274	442,77	12,13
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,003534	21199,99	74,92
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,0855	4747,58	405,92
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,006156	11216,27	69,05
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	55,06	2879,11	158523,8
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		4668
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		2824
		Всего с НР и СП					177238
26	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,57**	**69752,18**	**39758**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,1416	70,13	9,93
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,2462	53,5	13,17
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	13,79	2879,11	39702,93
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,001596	11216,27	17,9
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		13
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		8
		Всего с НР и СП					39779
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**415549**
Накладные расходы							24809
Сметная прибыль							14992
Итоги по разделу 2 Дорожная одежда на участке ПК3+67 по ПК4+59 :							
Итого							**455350**
В том числе:							
Материалы							349893
Машины и механизмы							56888
ФОТ							18635
Итого по разделу 2 Дорожная одежда на участке ПК3+67 по ПК4+59							**455350**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**2681995**
Накладные расходы							124947
Сметная прибыль							75388
Итоги по смете:							
Итого							**2882330**
В том числе:							
Материалы							2370387
Машины и механизмы							233214
ФОТ							110987
ВСЕГО по смете							**2882330**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги местного значения по ул. Труда в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:СВОР

Сметная стоимость строительных работ **517,75** тыс.руб.

Средства на оплату труда **139,944** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1829,8533** чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Смстная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м		**11,78**	**6856,7**	**80772**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	105,846	1246,8659	64,78	80771,97
		Накладные расходы от ФОТ			142%*0,94		107814
		Сметная прибыль от ФОТ			95%*0,85		65223
		Всего с НР и СП					253809
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 кладки		**0,2945**	**403163,59**	**118731**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,1952	468,607	69,49	32563,5
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	230,5935	84,69	19528,96
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	626,4	184,4748	365,58	67440,3
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1252,8	368,9496	4,05	1494,25
		Накладные расходы от ФОТ			110%*0,94		53863
		Сметная прибыль от ФОТ			80%*0,85		35423
		Всего с НР и СП					208017
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**197,89**	**201,68**	**39911**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	114,3804	61,9	7080,15
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	57,3881	572,08	32830,58
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		6655
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		4248
		Всего с НР и СП					50814
4	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**70,68**	**46,48**	**3285**
5	**С310-3001-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 1 км; нормативное время пробега 0,300 час; класс груза 1**	1 т		**120,31**	**15,19**	**1828**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**244527**
Накладные расходы							168332
Сметная прибыль							104894
Итоги по смете:							
Итого							**517753**
В том числе:							
Материалы							5113
Машины и механизмы							118999
ФОТ							139944
ВСЕГО по смете							**517753**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 3 561,22 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году

ул. Усти - на - Лабе, 23-15

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет 1	Восстановление и закрепление трассы				2,20	2,20
2	01-02-01	Организация дорожного движения	230,01				230,01
		(возвратных сумм)					(39,47)
3	01-03-02	Разборка существующих сооружений	304,31				304,31
		Итого по главе 1:	534,32			2,20	536,52
		(возвратных сумм)					(39,47)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
4	02-04-03	Дорожная одежда на основной дороге	1 497,66				1 497,66
5	02-05-04	Дорожная одежда на примыканиях	225,28				225,28
6	02-06-05	Замена бортового камня	640,05				640,05
		Итого по главе 2:	2 362,99				2 362,99
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
7	06-07-06	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	32,20				32,20
		Итого по главе 6:	32,200				32,20
		Итого по главам с 1 по 7:	2 929,51			2,20	2 931,71
		(возвратных сумм)					(39,47)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
8	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам с 1 по 8:	2 929,51			2,20	2 931,71
		(возвратных сумм)					(39,47)
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
9	расчет 3	Затраты на перевозку рабочих					
10	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	2 929,51			2,20	2 931,71
		(Возвратных сумм)					(39,47)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
11	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	2 929,51			2,20	2 931,71
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
12	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
13	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	2 929,51			2,20	2 931,71
14	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 3%	29,30			0,02	29,32
		(Возвратные суммы)					(39,47)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	2 958,810			2,220	2 961,03
		(Возвратные суммы)					(39,47)
15	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	532,586			0,400	532,99
16		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**3 491,40**			**2,62**	**3 494,02**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					**(46,57)**
		ВСЕГО:					**3 447,45**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**3 561,22**

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Усти - на - Лабе, 23-15

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Организация дорожного движения при капитальном ремонте

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **230,010** тыс.руб.

Средства на оплату труда **46,200** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **592,5808** чел.час

В т.ч. Возвратные суммы **39,470** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5*	100 п.м.		**0,08**	**2202,64**	**176**	**15248,26**	**1220**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	127,029	10,1623	8,45	85,87	73,69	748,86
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,975	1,038	12,55	13,03	93,67	97,23
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,125	0,33	111,99	36,96	481,62	158,93
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,85	0,708	75,4	53,38	440,77	312,07
		Накладные расходы от ФОТ				142%	141	142%*0,94	1129
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	80	95%*0,85	683
		Всего с НР и СП					397		3032
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5*	100 знаков		**0,09**	**48978,26**	**4408**	**290828,48**	**26175**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2517,12	226,5408	8,53	1932,39	74,03	16770,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	122,175	10,9957	12,55	138	93,67	1029,97
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	11,4	1,026	111,99	114,9	481,62	494,14
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	95,7	8,613	187,68	1616,49	735,11	6331,5
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,075	1,3568	75,4	102,3	440,77	598,04
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,24	0,0216	11460	247,54	53518,2	1155,99
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0968	0,008707	40000	348,28	68680,19	598
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0169	0,001521	5431,5	8,26	32371,69	49,24
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0281	0,002529	14971,99	37,86	69919,19	176,83
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2939	142%*0,94	23761
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1672	95%*0,85	14374
		Всего с НР и СП					9019		64310
4	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5*	100 знаков		**0,09**	**5597,29**	**504**	**40079,28**	**3607**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	476,1	42,849	8,53	365,5	74,03	3172,11
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,24	0,0216	6400,66	138,25	20140	435,02
		Накладные расходы от ФОТ				142%	520	142%*0,94	4234
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	296	95%*0,85	2561
		Всего с НР и СП					1320		10402
5	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**9**	**262,61**	**2363**	**1226,4**	**11038**
6	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**9**	**284,52**	**2561**	**1328,71**	**11958**
7	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**6**	**334,96**	**2010**	**1564,29**	**9386**
8	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**3**	**334,96**	**1005**	**1564,29**	**4693**
9	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5*	100 знаков		**0,09**	**24478,9**	**2203**	**159617,46**	**14365**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1532,16	137,8944	8,53	1176,24	74,03	10208,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,418	6,1576	12,55	77,28	93,67	576,78
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,384	0,5746	111,99	64,35	481,62	276,74
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	53,592	4,8233	187,68	905,24	735,11	3545,66
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,442	0,7598	75,4	57,29	440,77	334,9
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			11460		53518,2	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			40000		68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			5431,5		32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			14971,99		69919,19	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1793	142%*0,94	14396
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1020	95%*0,85	8709
		Всего с НР и СП					5016		37470
10	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5*	100 знаков		**0,09**	**2471,99**	**222**	**21453,89**	**1931**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	289,8	26,082	8,53	222,48	74,03	1930,85
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			6400,66		20140	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	315	142%*0,94	2577
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	179	95%*0,85	1559
		Всего с НР и СП					716		6067
11	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**18**	**279,14**	**5025**	**1303,58**	**23464**
12	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**9**	**210,08**	**1891**	**981,12**	**8830**
Итого прямые затраты по разделу							**17 848**		**95 563**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							4 020		34 535
материалы							11 115		50 680
эксплуатация машин и механизмов							2 951		12 052
Накладные расходы							**5 708**		**46 097**
Сметная прибыль							**3 246**		**27 887**
Итого по разделу 1 На основной дороге							**26 802**		**169 547**
Возвратные материалы							**6 916**		**32 294**
		Раздел 2. На съездах							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=7; ОЗП=7; ЭМ=7; ЗПМ=7; МАТ=7; ТЗ=7; ТЗМ=7*	100 п.м.		**0,08**	**3083,7**	**246**	**21347,57**	**1707**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	177,8406	14,2272	8,45	120,22	73,69	1048,4
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,165	1,4532	12,55	18,24	93,67	136,12
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	5,775	0,462	111,99	51,74	481,62	222,51
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,39	0,9912	75,4	74,74	440,77	436,89
		Накладные расходы от ФОТ				142%	196	142%*0,94	1580
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	111	95%*0,85	956
		Всего с НР и СП					553		4243
14	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**
15	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=7; ОЗП=7; ЭМ=7; ЗПМ=7; МАТ=7; ТЗ=7; ТЗМ=7*	100 знаков		**0,02**	**68569,56**	**1371**	**407159,88**	**8144**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	3523,968	70,4794	8,53	601,19	74,03	5217,59
		Затраты труда машинистов	чел.час	171,045	3,4209	12,55	42,93	93,67	320,44
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	15,96	0,3192	111,99	35,75	481,62	153,73
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	133,98	2,6796	187,68	502,91	735,11	1969,8
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	21,105	0,4221	75,4	31,83	440,77	186,05
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,336	0,00672	11460	77,01	53518,2	359,64
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,1355	0,002709	40000	108,36	68680,19	186,05
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0237	0,000473	5431,5	2,57	32371,69	15,32
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0393	0,000787	14971,99	11,78	69919,19	55,01
		Накладные расходы от ФОТ				142%	914	142%*0,94	7392
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	520	95%*0,85	4472
		Всего с НР и СП					2805		20008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=7; ОЗП=7; ЭМ=7; ЗПМ=7; МАТ=7; ТЗ=7; ТЗМ=7*	100 знаков		**0,02**	**7836,21**	**157**	**56111**	**1122**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	666,54	13,3308	8,53	113,71	74,03	986,88
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,336	0,00672	6400,66	43,01	20140	135,34
		Накладные расходы от ФОТ				142%	162	142%*0,94	1317
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	92	95%*0,85	797
		Всего с НР и СП					411		3236
17	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**2**	**262,61**	**525**	**1226,4**	**2453**
18	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**2**	**284,52**	**569**	**1328,71**	**2657**
19	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**2**	**334,96**	**670**	**1564,29**	**3129**
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=7; ОЗП=7; ЭМ=7; ЗПМ=7; МАТ=7; ТЗ=7; ТЗМ=7*	100 знаков		**0,02**	**34270,52**	**685**	**223464,45**	**4469**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2145,024	42,9005	8,53	365,94	74,03	3175,92
		Затраты труда машинистов	чел.час	95,7852	1,9157	12,55	24,04	93,67	179,44
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	8,9376	0,1788	111,99	20,02	481,62	86,11
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	75,0288	1,5006	187,68	281,63	735,11	1103,11
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,8188	0,2364	75,4	17,82	440,77	104,2
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т			11460		53518,2	
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т			40000		68680,19	
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т			5431,5		32371,69	
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т			14971,99		69919,19	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	554	142%*0,94	4478
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	315	95%*0,85	2709
		Всего с НР и СП					1554		11656
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=7; ОЗП=7; ЭМ=7; ЗПМ=7; МАТ=7; ТЗ=7; ТЗМ=7*	100 знаков		**0,02**	**3460,79**	**69**	**30035,45**	**601**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	405,72	8,1144	8,53	69,22	74,03	600,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т			6400,66		20140	
		Накладные расходы от ФОТ				142%	98	142%*0,94	802
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	56	95%*0,85	485
		Всего с НР и СП					223		1888
22	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**4**	**279,14**	**1117**	**1303,58**	**5214**
23	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**2**	**210,08**	**420**	**981,12**	**1962**
Итого прямые затраты по разделу							**6 688**		**35 472**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1 355		11 665
материалы							4 403		20 180
эксплуатация машин и механизмов							1 015		4 262
Накладные расходы							**1 924**		**15 570**
Сметная прибыль							**1 094**		**9 419**
Итого по разделу 2 На съездах							**9 706**		**60 461**
Возвратные материалы							**1537**		**7176**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**24 536**		**131 035**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							5 375		46 200
материалы							15 518		70 860
эксплуатация машин и механизмов							3 966		16 314
Накладные расходы							**7 633**		**61 668**
Сметная прибыль							**4 340**		**37 307**
ВСЕГО по смете							**36 509**		**230 010**
Возвратные материалы							**8 453**		**39 470**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Усти - на - Лабе, 23-15

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **304,312** тыс.руб.

Средства на оплату труда **83,648** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **989,085** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	100 м		**6,37**	**847,83**	**5401**	**7583,87**	**48309**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ−1,15; ТЗМ−1,25*								
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	105,846	674,239	8,01	5400,65	71,65	48309,22
		Накладные расходы от ФОТ				142%	7669	142%*0,94	64483
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4361	95%*0,85	39010
		Всего с НР и СП					17431		151802
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания**	100 м3 кладки		**0,159**	**134490,01**	**21384**	**406449,71**	**64625**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*								
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,195	253	9,4	2378,2	76,85	19443,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	124,497	12,55	1562,44	93,67	11661,63
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	783	124,497	90	11204,73	354,82	44174,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1566	248,994	31,33	7800,98	4,05	1008,43
		Накладные расходы от ФОТ				110%	4334	110%*0,94	32163
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	2679	80%*0,85	21151
		Всего с НР и СП					28397		117939
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**107**	**33**	**3530**	**204,04**	**21832**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	61,846	7,3	451,48	68,46	4233,98
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	31,03	99,23	3079,11	567,13	17598,04
		Накладные расходы от ФОТ				100%	451	100%*0,94	3980
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	271	60%	2540
		Всего с НР и СП					4252		28352
4	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**68,8**	**8,78**	**604**	**45,13**	**3105**
5	**С310-3016-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 16 км; нормативное время пробега 1,295 час; класс груза 1**	1 т		**38,2**	**15,86**	**606**	**81,52**	**3114**
Итого прямые затраты по смете							**31 525**		**140 985**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							9 792		83 648
материалы									
эксплуатация машин и механизмов							23 295		68 999
Накладные расходы							**12 454**		**100 626**
Сметная прибыль							**7 311**		**62 701**
ВСЕГО по смете							**51 290**		**304 312**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Усти - на - Лабе, 23-15

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1 497,662** тыс.руб.

Средства на оплату труда **90,788** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **899,0596** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм**	1000 м2 покрытий		**1,045**	**4650,35**	**4859**	**34492,9**	**36045**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*							
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	9,0288	7,8	70,42	70,63	637,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	32,4786	12,55	407,61	93,67	3042,27
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	4,5144	110	496,58	484,47	2187,09
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	9,0288	350	3160,08	3038,97	27438,25
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	9,0288	124,92	1127,88	638,77	5767,33
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,8778	5,3	4,65	16,75	14,7
		Накладные расходы от ФОТ				104%	497	104%*0,94	3598
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	287	60%	2208
		Всего с НР и СП					5643		41851
2	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**106,5**	**8,78**	**935**	**45,13**	**4806**
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**2**	**33**	**66**	**204,04**	**408**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	1,156	7,3	8,44	68,46	79,14
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,58	99,23	57,55	567,13	328,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				100%	8	100%*0,94	74
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	5	60%	47
		Всего с НР и СП					79		529
4	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**5,538**	**4608,66**	**25523**	**19295,47**	**106858**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	79,858	23,45	1872,67	67,92	5423,96
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	79,858	30,53	2438,06	70,63	5640,37
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	79,858	44,66	3566,46	77,56	6193,79
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	79,858	12,55	1002,22	93,67	7480,3
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	79,858	170	13575,86	884	70594,47
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	55,93	72,76	4069,47	339,79	19004,45
		Накладные расходы от ФОТ				110%	9767	110%*0,94	25579
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	4440	50%	12369
		Всего с НР и СП					39730		144806
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	1 т		**0,25176**	**2840,4**	**715**	**11555,18**	**2909**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*								
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,2492	12,55	3,13	93,67	23,34
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,1246	120	14,95	490,41	61,11
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,2593	2700	700,11	10982,94	2847,88
		Накладные расходы от ФОТ				142%	4	142%*0,94	31
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	19
		Всего с НР и СП					721		2959
6	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2**	100 м2		**0,313**	**6294,26**	**1970**	**32067,88**	**10037**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*								
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	37,5976	8,3	312,06	73,01	2745
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	2,4301	12,55	30,5	93,67	227,63
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	1,108	100,01	110,81	388,35	430,29
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	1,2846	75	96,35	338,61	434,98
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,3756	30	11,27	109,78	41,23
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	2,216	31,33	69,43	4,05	8,97
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0376	75,4	2,84	440,77	16,57
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,02191	1888,02	41,37	7660,26	167,84
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	3,725	356	1326,1	1662,52	6192,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				104%	356	104%*0,94	2906
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	205	60%	1784
		Всего с НР и СП					2531		14727
7	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2**	100 м2		**5,981**	**5917,77**	**35394**	**28756,15**	**171991**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	447,1396	8,3	3711,26	73,01	32645,66
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	46,4365	12,55	582,78	93,67	4349,71
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	21,1727	100,01	2117,48	388,35	8222,42
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	24,546	75	1840,95	338,61	8311,52
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	7,1772	30	215,32	109,78	787,91
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	42,3455	31,33	1326,68	4,05	171,5
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,7177	75,4	54,11	440,77	316,34
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,4187	1888,02	790,51	7660,26	3207,35
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	71,17	356	25336,52	1662,52	118321,55
		Накладные расходы от ФОТ				104%	4466	104%*0,94	36167
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	2576	60%	22198
		Всего с НР и СП					42436		230356
8	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**	100 м трещин		**1,7**	**471,37**	**801**	**1757,06**	**2987**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	15,096	8,08	121,98	71,99	1086,76
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	2,856	12,55	35,84	93,67	267,52
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,84	1,428	120	171,36	490,41	700,31
	3. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,153	3276,75	501,34	7654,96	1171,21
	5. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,085	78,25	6,65	337,98	28,73
		Накладные расходы от ФОТ				104%	164	104%*0,94	1325
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	95	60%	813
		Всего с НР и СП					1060		5125
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	1 т		**0,486**	**2840,4**	**1381**	**11555,18**	**5616**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,4811	12,55	6,04	93,67	45,06
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,2406	120	28,87	490,41	117,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,5006	2700	1351,62	10982,94	5498,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%	9	142%*0,94	60
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	5	95%*0,85	36
		Всего с НР и СП					1395		5712
10	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	100 т смеси		**0,8585**	**40385,43**	**34671**	**191466,02**	**164374**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	25,7916	9,77	251,98	78,42	2022,58
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	27,6866	12,55	347,47	93,67	2593,4
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	5,3828	75	403,71	338,61	1822,67
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	17,4748	121	2114,45	519,96	9086,2
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,4636	110	51	484,47	224,6
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	4,3655	195,2	852,15	1463,27	6387,91
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,004292	1492,15	6,4	13583,04	58,3
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,06353	1935,84	122,98	9708,48	616,78
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	86,71	356	30868,76	1662,52	144157,11
		Накладные расходы от ФОТ				142%	851	142%*0,94	6161
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	484	95%*0,85	3727
		Всего с НР и СП					36006		174262
11	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	1 т		**0,904**	**2840,4**	**2568**	**11555,18**	**10445**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,895	12,55	11,23	93,67	83,83
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,4475	120	53,7	490,41	219,46
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,9311	2700	2513,97	10982,94	10226,22
		Накладные расходы от ФОТ				142%	16	142%*0,94	112
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	9	95%*0,85	68
		Всего с НР и СП					2593		10625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**2,26**	**42167,82**	**95299**	**285832,7**	**645938**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	119,45	9,62	1149,11	77,56	9264,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	64,8168	12,55	813,45	93,67	6071,39
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,1017	111,99	11,39	481,62	48,98
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	4,746	17,2	81,63	53,5	253,91
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	13,4244	75	1006,83	338,61	4545,64
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	39,0189	121	4721,29	519,96	20288,27
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	1,3221	110	145,43	484,47	640,52
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	10,8141	195,2	2110,91	1463,27	15823,95
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,1356	75,4	10,22	440,77	59,77
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,01401	6400,66	89,67	20140	282,16
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,339	1019,63	345,65	4628,52	1569,07
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,02441	1935,84	47,25	9708,48	236,98
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	218,3	392	85573,6	2716,1	592924,63
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2786	142%*0,94	20470
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1584	95%*0,85	12384
		Всего с НР и СП					99669		678836
13	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**2,26**	**9503,5**	**21478**	**65804,96**	**148714**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,5614	9,62	5,4	77,56	43,54
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	1,2204	17,2	20,99	53,5	65,29
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	54,69	392	21438,48	2716,1	148543,51
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,006328	1935,84	12,25	9708,48	61,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	7	142%*0,94	59
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4	95%*0,85	36
		Всего с НР и СП					21489		148814
14	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,082**	**4650,35**	**382**	**34492,9**	**2828**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	0,7085	7,8	5,53	70,63	50,04
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	2,5486	12,55	31,98	93,67	238,73
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,3542	110	38,96	484,47	171,6
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	0,7085	350	247,98	3038,97	2153,11
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	0,7085	124,92	88,51	638,77	452,57
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0689	5,3	0,37	16,75	1,15
		Накладные расходы от ФОТ				104%	40	104%*0,94	283
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	23	60%	173
		Всего с НР и СП					445		3284
15	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**4,2**	**8,78**	**37**	**45,13**	**190**
16	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0328**	**2840,4**	**93**	**11555,18**	**379**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0325	12,55	0,41	93,67	3,04
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0162	120	1,94	490,41	7,94
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,03378	2700	91,21	10982,94	371
		Накладные расходы от ФОТ				142%		142%*0,94	4
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85		95%*0,85	2
		Всего с НР и СП					93		385
17	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 т смеси		**0,0984**	**44021,43**	**4332**	**297877,6**	**29310**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	2,9562	9,77	28,88	78,42	231,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	3,1734	12,55	39,83	93,67	297,25
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	0,617	75	46,28	338,61	208,92
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	2,0029	121	242,35	519,96	1041,43
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,0531	110	5,84	484,47	25,73
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	0,5004	195,2	97,68	1463,27	732,22
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000492	1492,15	0,73	13583,04	6,68
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,007282	1935,84	14,1	9708,48	70,7
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	9,938	392	3895,7	2716,1	26992,6
		Накладные расходы от ФОТ				142%	98	142%*0,94	706
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	56	95%*0,85	427
		Всего с НР и СП					4486		30444
Итого прямые затраты по смете							**230 504**		**1 343 836**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							16 852		90 790
материалы							179 153		1 082 611
эксплуатация машин и механизмов							37 810		195 207
Накладные расходы							**19 067**		**97 535**
Сметная прибыль							**9 775**		**56 291**
ВСЕГО по смете							**259 346**		**1 497 662**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Усти - на - Лабе, 23-15

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на примыканиях

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **225,284** тыс.руб.

Средства на оплату труда **14,882** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **151,2094** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-08**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 70 мм**	1000 м2 покрытий		**0,322**	**6373,87**	**2053**	**47281,7**	**15224**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*							
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	11,844	3,8138	7,8	29,75	70,63	269,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	42,3	13,6206	12,55	170,94	93,67	1275,84
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,928	1,9088	110	209,97	484,47	924,76
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	11,844	3,8138	350	1334,83	3038,97	11590,02
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,844	3,8138	124,92	476,42	638,77	2436,14
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,2705	5,3	1,43	16,75	4,53
		Накладные расходы от ФОТ				104%	209	104%*0,94	1510
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	121	60%	927
		Всего с НР и СП					2383		17661
2	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**32,7**	**8,78**	**287**	**45,13**	**1476**
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**0,5**	**33**	**16**	**204,04**	**102**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	0,289	7,3	2,11	68,46	19,78
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,145	99,23	14,39	567,13	82,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2	100%*0,94	19
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	12
		Всего с НР и СП					19		133
4	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**0,19**	**4608,66**	**876**	**19295,47**	**3666**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	2,7398	23,45	64,25	67,92	186,09
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	2,7398	30,53	83,65	70,63	193,51
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	2,7398	44,66	122,36	77,56	212,5
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	2,7398	12,55	34,38	93,67	256,64
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	2,7398	170	465,77	884	2421,98
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	1,919	72,76	139,63	339,79	652,06
		Накладные расходы от ФОТ				110%	334	110%*0,94	878
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	152	50%	425
		Всего с НР и СП					1362		4969
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,06352**	**2840,4**	**181**	**11555,18**	**734**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0629	12,55	0,79	93,67	5,89
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0314	120	3,77	490,41	15,4
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,06543	2700	176,66	10982,94	718,61
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	8
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	5
		Всего с НР и СП					183		747
7	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**1,588**	**5917,77**	**9397**	**28756,15**	**45670**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	118,7189	8,3	985,37	73,01	8667,67
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	12,3292	12,55	154,73	93,67	1154,88
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	5,6215	100,01	562,21	388,35	2183,11
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	6,5172	75	488,79	338,61	2206,79
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	1,9056	30	57,17	109,78	209,2
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	11,243	31,33	352,24	4,05	45,53
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,1906	75,4	14,37	440,77	84,01
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,1112	1888,02	209,95	7660,26	851,82
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	18,9	356	6728,4	1662,52	31421,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1186	104%*0,94	9603
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	684	60%	5894
		Всего с НР и СП					11267		61162
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1 т		**0,0152**	**2840,4**	**43**	**11555,18**	**176**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,015	12,55	0,19	93,67	1,41
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,495	0,0075	120	0,9	490,41	3,68
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,01566	2700	42,28	10982,94	171,99
		Накладные расходы от ФОТ				142%		142%*0,94	1
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85		95%*0,85	1
		Всего с НР и СП					43		178
9	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ−1,25; ТЗ−1,15; ТЗМ−1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 т смеси		**0,035**	**40385,43**	**1413**	**191466,02**	**6701**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	1,0515	9,77	10,27	78,42	82,46
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	1,1287	12,55	14,17	93,67	105,73
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,27	0,2195	75	16,46	338,61	74,32
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	20,355	0,7124	121	86,2	519,96	370,42
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,54	0,0189	110	2,08	484,47	9,16
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,085	0,178	195,2	34,75	1463,27	260,46
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000175	1492,15	0,26	13583,04	2,38
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,00259	1935,84	5,01	9708,48	25,15
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	3,535	356	1258,46	1662,52	5877,01
		Накладные расходы от ФОТ				142%	34	142%*0,94	251
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	19	95%*0,85	152
		Всего с НР и СП					1466		7104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,36**	**42167,82**	**15180**	**285832,7**	**102911**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	19,0274	9,62	183,04	77,56	1475,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	10,3248	12,55	129,58	93,67	967,12
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	0,0162	111,99	1,81	481,62	7,8
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1	0,756	17,2	13	53,5	40,45
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,94	2,1384	75	160,38	338,61	724,08
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,265	6,2154	121	752,06	519,96	3231,76
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,585	0,2106	110	23,17	484,47	102,03
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,785	1,7226	195,2	336,25	1463,27	2520,63
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,0216	75,4	1,63	440,77	9,52
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,002232	6400,66	14,29	20140	44,95
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,054	1019,63	55,06	4628,52	249,94
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,003888	1935,84	7,53	9708,48	37,75
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	34,78	392	13633,76	2716,1	94465,96
		Накладные расходы от ФОТ				142%	444	142%*0,94	3261
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	253	95%*0,85	1973
		Всего с НР и СП					15877		108134
11	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ−2; ОЗП−2; ЭМ−2; ЗПМ−2; МАТ−2; ТЗ−2; ТЗМ−2;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,36**	**9503,5**	**3421**	**65804,96**	**23689**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,0894	9,62	0,86	77,56	6,93
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,54	0,1944	17,2	3,34	53,5	10,4
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	8,712	392	3415,1	2716,1	23662,66
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,001008	1935,84	1,95	9708,48	9,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	1	142%*0,94	9
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1	95%*0,85	6
		Всего с НР и СП					3423		23704
Итого прямые затраты по смете							**32 867**		**200 349**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1 986		14 882
материалы							25 686		158 176
эксплуатация машин и механизмов							5 700		31 043
Накладные расходы							**2 212**		**15 541**
Сметная прибыль							**1 232**		**9 394**
ВСЕГО по смете							**36 311**		**225 284**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Усти - на - Лабе, 23-15

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена бортового камня

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **640,045** тыс.руб.

Средства на оплату труда **105,027** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1 419,3977** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную траншей шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**1,911**	**2094,6**	**4003**	**18334,02**	**35036**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*								
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	249,9525	477,6592	8,38	4002,78	73,35	35036,3
		Накладные расходы от ФОТ				80%	3202	80%*0,94	26347
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	1531	45%*0,85	13401
		Всего с НР и СП					8736		74784
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство основания: щебеночных**	100 м3 подушки		**0,127**	**13618,28**	**1729**	**149719,46**	**19014**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*								
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	40,457	8,16	330,13	72,33	2926,25
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	1,5354	12,55	19,27	93,67	143,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	12,09	1,5354	90	138,19	354,82	544,79
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	24,18	3,0709	4,91	15,08	11,85	36,39
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	17,65	70,59	1245,91	878,43	15504,29
		Накладные расходы от ФОТ				110%	384	110%*0,94	3174
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	237	80%*0,85	2088
		Всего с НР и СП					2350		24276
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 изолируемой поверхности		**1,274**	**1646,51**	**2098**	**5400,4**	**6880**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	28,037	35,7191	9,51	339,8	77,21	2757,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2875	0,3663	12,55	4,6	93,67	34,31
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,8031	3,5712	30	107,14	109,78	392,05
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,3663	75,4	27,62	440,77	161,45
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,02038	2429,2	49,51	11997,69	244,51
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,03058	1492,15	45,63	13583,04	415,37
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,3058	4996	1527,78	9510,69	2908,37
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,1274	3	0,38	6,89	0,88
		Накладные расходы от ФОТ				122%	421	122%*0,94	3202
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	235	80%*0,85	1899
		Всего с НР и СП					2754		11981
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м бортового камня		**6,37**	**5133,73**	**32701**	**27473,02**	**174994**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	668,7888	8,45	5651,27	73,69	49283,05
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	6,8796	12,55	86,34	93,67	644,41
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,02	6,4974	111,99	727,64	481,62	3129,28
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3822	75,4	28,82	440,77	168,46
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00637	5160,53	32,87	29077,42	185,22
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	1,083	631,03	683,41	2575	2788,73
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	37,58	676,11	25408,21	3157,43	118656,22
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,3822	438,67	167,66	2048,59	782,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%	8147	142%*0,94	66643
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4633	95%*0,85	40316
		Всего с НР и СП					45481		281962
5	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт.		**637**	**81,55**	**51947**	**318,21**	**202700**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**1,147**	**961,53**	**1103**	**8904,45**	**10213**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	128,547	147,4434	7,48	1102,88	69,27	10213,4
		Накладные расходы от ФОТ				80%	882	80%*0,94	7680
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	422	45%*0,85	3906
		Всего с НР и СП					2407		21799
7	**С311-144-1**	**Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка**	тонна		**122,4**	**3,65**	**446**	**20,12**	**2463**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,029	3,5496	12,55	44,55	93,67	332,49
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,029	3,5496	125,7	446,18	693,88	2463
		Накладные расходы от ФОТ				100%	45	100%*0,94	312
		Сметная прибыль от ФОТ				60%*0,85	23	60%*0,85	169
		Всего с НР и СП					514		2944
8	**С310-3016-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 16 км; нормативное время пробега 1,295 час; класс груза 1**	1 т		**122,4**	**15,86**	**1941**	**81,52**	**9978**
9	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**0,032**	**3106,29**	**100**	**22244,08**	**712**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	19,9962	0,6399	9,29	5,94	76,5	48,95
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1006	0,0032	12,55	0,04	93,67	0,3
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0288	0,0009	111,99	0,1	481,62	0,43
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0431	0,0014	89,99	0,13	359,29	0,5
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,2219	0,0391	60	2,35	230,62	9,02
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0288	0,0009	75,4	0,07	440,77	0,4
	5. 101-1555	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт высший	т	0,06	0,00192	2379,02	4,57	9708,48	18,64
	7. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	0,016	78,25	1,25	337,98	5,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	0,2285	372	85	2750,57	628,51
		Накладные расходы от ФОТ				142%	9	142%*0,94	65
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	5	95%*0,85	40
		Всего с НР и СП					114		816
10	**ТЕР27-07-001-02**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 покрытия		**0,032**	**1962,79**	**64**	**14437,28**	**462**
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	12,2728	0,3927	9,29	3,65	76,5	30,04
	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,805	0,0258	60	1,55	230,62	5,95
	2. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	4,84	0,1549	372	57,62	2750,57	426,06
		Накладные расходы от ФОТ				142%	6	142%*0,94	40
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3	95%*0,85	24
		Всего с НР и СП					73		526
11	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка газона вручную, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,2831**	**1455,24**	**412**	**12629,7**	**3575**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	170,6025	48,2976	8,53	411,98	74,03	3575,47
		Накладные расходы от ФОТ				95%	391	95%*0,94	3192
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	175	50%*0,85	1519
		Всего с НР и СП					978		8286
Итого прямые затраты по смете							**96 544**		**466 027**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							12 004		105 024
материалы							81 259		345 276
эксплуатация машин и механизмов							3 436		16 889
Накладные расходы							**13 487**		**110 655**
Сметная прибыль							**7 264**		**63 363**
ВСЕГО по смете							**117 295**		**640 045**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Усти - на - Лабе, 23-15

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **32,195** тыс.руб.

Средства на оплату труда **5,073** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **59,8868** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных**	100 м3		**0,011**	**12439,28**	**137**	**43751,6**	**481**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:	конструкций						
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ−1,25; ТЗ−1,15; ТЗМ−1,25								
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	2,7294	8,3	22,65	73,01	199,27
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	0,7529	12,55	9,45	93,67	70,52
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	66,12	0,7273	90	65,46	354,82	258,06
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,325	0,0256	123	3,15	705,29	18,06
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	132,24	1,4546	31,33	45,57	4,05	5,89
		Накладные расходы от ФОТ				142%	45	142%*0,94	360
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	26	95%*0,85	218
		Всего с НР и СП					208		1059
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков**	1 люк		**10**	**20,49**	**205**	**185,27**	**1853**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	26,105	7,85	204,92	70,97	1852,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	152	74%*0,94	1289
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	103	50%	927
		Всего с НР и СП					460		4069
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,01**	**23392,25**	**234**	**133648,41**	**1336**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,755	5,0376	8,97	45,19	75,44	380,04
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,301	1,933	12,55	24,26	93,67	181,06
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	0,5305	115,4	61,22	577,67	306,45
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	1,0129	96,89	98,14	472,18	478,27
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	0,3896	75,4	29,38	440,77	171,72
		Накладные расходы от ФОТ				130%	90	130%*0,94	686
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	50	85%*0,85	405
		Всего с НР и СП					374		2427
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,01**	**37223,2**	**372**	**209172,48**	**2091**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,148	7,2415	8,97	64,96	75,44	546,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,033	3,0203	12,55	37,9	93,67	282,91
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	0,8289	115,4	95,66	577,67	478,83
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,269	1,5827	96,89	153,35	472,18	747,32
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	0,6088	75,4	45,9	440,77	268,34
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,0007	6400,66	4,48	20140	14,1
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,018	438,67	7,9	2048,59	36,87
		Накладные расходы от ФОТ				130%	134	130%*0,94	1013
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	74	85%*0,85	599
		Всего с НР и СП					580		3703
5	**445-3120-401**	**Серия 3.900.1-14 ПП10-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/**	шт.		**10**	**118,07**	**1181**	**1383,22**	**13832**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,002**	**37223,2**	**74**	**209172,48**	**418**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,148	1,4483	8,97	12,99	75,44	109,26
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,033	0,6041	12,55	7,58	93,67	56,59
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	0,1658	115,4	19,13	577,67	95,78
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,269	0,3165	96,89	30,67	472,18	149,45
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	0,1218	75,4	9,18	440,77	53,69
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00014	6400,66	0,9	20140	2,82
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0036	438,67	1,58	2048,59	7,37
		Накладные расходы от ФОТ				130%	27	130%*0,94	203
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	15	85%*0,85	120
		Всего с НР и СП					116		741
7	**445-3410-200**	**Опорное кольцо Серия 3.900.1-14 КО6 /бетон В 15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры1,10г/**	шт.		**10**	**31,05**	**311**	**145**	**1450**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**10**	**23,02**	**230**	**175,53**	**1756**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,7325	17,3248	8,62	149,34	74,38	1288,62
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1006	1,0063	12,55	12,63	93,67	94,26
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1006	1,0063	75,4	75,88	440,77	443,55
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,008	619,59	4,96	2893,49	23,15
		Накладные расходы от ФОТ				130%	211	130%*0,94	1690
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	123	89%*0,85	1046
		Всего с НР и СП					564		4492
9	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**5,1**	**3,02**	**15**	**16,65**	**85**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,1224	12,55	1,54	93,67	11,47
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,1224	125,7	15,39	693,88	84,93
		Накладные расходы от ФОТ				100%	2	100%*0,94	10
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1	60%	7
		Всего с НР и СП					18		102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	**С310-3007-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,800 час; класс груза 1**	1 т		**2,6**	**8,78**	**23**	**45,13**	**117**
11	**С310-3016-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 16 км; нормативное время пробега 1,295 час; класс груза 1**	1 т		**2,5**	**15,86**	**40**	**81,52**	**204**
Итого прямые затраты по смете							**2 822**		**23 623**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							594		5 073
материалы							1 511		15 366
эксплуатация машин и механизмов							811		3 881
Накладные расходы							**661**		**5 250**
Сметная прибыль							**392**		**3 322**
ВСЕГО по смете							**3 875**		**32 195**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **1628,22** **тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Чехова

Составлен в ценах 2001г./на 4кв.2008г.

№ № п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 4кв.2008г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж-ных работ	оборуд ования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-3	Ремонт автодороги по ул. Чехова						1322,54				1322,54
		Итого по главе 2:						**1322,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1322,54**
		Итого по главам с 1 по 5						**1322,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1322,54**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**1322,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1322,54**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2		Добровольное страхование 3%										
3		Средства на проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**1322,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1322,54**
		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										

4		Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7		Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**1322,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1322,54**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										13,23
		ИТОГО										**1335,77**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										240,44
		ИТОГО по сводному расчету										**1576,21**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**1628,22**

Стройка: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

Объект: Капитальный ремонт дорог в г.Владимире

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул. Чехова

Сметная стоимость: **1 322.538 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.200 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **105.493 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 4-го квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е01-02-057-1**	**Очистка существующего покрытия от грязи**	**100 м3**		**0.0613**	**920.40**	**56.42**	**9 098.98**	**557.77**
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	7.2334	7.800	56.42	77.110	557.77
		Накладные расходы				80%	45.14	75.2%	419.44
		Сметная прибыль				38.25%	21.58	38.25%	213.35
		Всего с НР и СП					123.14		1 190.56
2.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**10.42**	**33.00**	**343.82**	**207.68**	**2 164.04**
2. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	6.02276	7.300	43.97	72.280	435.33
2. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.0218	99.23	299.85	572.08	1 728.71
		Накладные расходы				100%	43.97	94%	409.21
		Сметная прибыль				60%	26.38	60%	261.20
		Всего с НР и СП					414.17		2 834.45
3.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**10.42**	**17.16**	**178.81**	**88.86**	**925.92**
4.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (У колодцев)**	**1000 м2**		**0.05**	**4 230.25**	**211.51**	**13 923.09**	**696.15**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	3.4656	8.300	28.76	82.370	285.46
4. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*0.942*	*10.060*	*9.48*	*94.570*	*89.08*
4. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	0.942	100.01	94.21	423.83	399.25
						10.06	*9.48*	*94.57*	*89.08*
4. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	2.826	31.33	88.54	4.05	11.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				104%	39.77	97.76%	366.15
		Сметная прибыль				60%	22.94	60%	224.72
		Всего с НР и СП					274.22		1 287.02
5.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**5**	**33.00**	**164.98**	**207.68**	**1 038.41**
5. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	2.89	7.300	21.10	72.280	208.89
5. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	1.45	99.23	143.88	572.08	829.52
		Накладные расходы				100%	21.10	94%	196.36
		Сметная прибыль				60%	12.66	60%	125.33
		Всего с НР и СП					198.74		1 360.10
6.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**5**	**17.16**	**85.80**	**88.86**	**444.30**
7.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.3**	**1 264.79**	**1 644.23**	**7 215.98**	**9 380.77**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
7. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	5.4444	8.530	46.44	84.570	460.43
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*5.6784*	*11.090*	*62.97*	*104.255*	*592.00*
7. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	2.184	2.8392	110.00 *11.60*	312.31 *32.93*	510.28 *109.05*	1 448.79 *309.61*
7. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч (1)	2.184	2.8392	350.00 *10.58*	993.72 *30.04*	2 042.23 *99.46*	5 798.30 *282.39*
7. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	2.184	2.8392	99.23	281.73	572.08	1 624.25
7. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	4.16	2.41	10.03	11.78	49.00
		Накладные расходы				142%	155.36	133.48%	1 404.78
		Сметная прибыль				80.75%	88.35	80.75%	849.84
		Всего с НР и СП					1 887.94		11 635.39
8.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**16.25**	**17.16**	**278.85**	**88.86**	**1 443.98**
9.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня (заполнение ям толщ.ср.=9см)**	**100 м2**		**1.13**	**1 733.34**	**1 958.68**	**18 469.83**	**20 870.91**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	35.58144	8.450	300.66	83.860	2 983.86
9. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*4.29852*	*11.041*	*47.46*	*103.797*	*446.17*
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.38	1.5594	89.99 *10.06*	140.33 *15.69*	379.61 *94.57*	591.96 *147.47*
9. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.776	2.00688	75.00 *11.60*	150.52 *23.28*	374.18 *109.05*	750.93 *218.85*
9. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.648	0.73224	110.00 *11.60*	80.55 *8.49*	510.28 *109.05*	373.65 *79.85*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	2.26	2.41	5.45	11.78	26.62
9. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	19.662	65.16	1 281.18	821.07	16 143.88
		Накладные расходы				142%	494.33	133.48%	4 578.40
		Сметная прибыль				80.75%	281.11	80.75%	2 769.75
		Всего с НР и СП					2 734.12		28 219.06
10.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1**	**100 м2**		**-3.39**	**114.01**	**- 386.51**	**1 331.50**	**-4 513.78**
								Объем: -113*3	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
10. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	-2.19672	8.450	-18.56	83.860	- 184.22
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*-0.4068*	*10.060*	*-4.09*	*94.570*	*-38.47*
10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.12	-0.4068	89.99	-36.61	379.61	- 154.43
			(1)			*10.06*	*-4.09*	*94.57*	*-38.47*
10. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-5.085	65.16	- 331.34	821.07	-4 175.14
		Накладные расходы				142%	-32.16	133.48%	- 297.25
		Сметная прибыль				80.75%	-18.29	80.75%	- 179.82
		Всего с НР и СП					- 436.96		-4 990.85
11.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=3см**	**100 м2**		**1.13**	**2 933.50**	**3 314.85**	**16 173.33**	**18 275.87**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
11. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	20.50272	9.290	190.47	92.040	1 887.07
11. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0678*	*11.436*	*0.78*	*107.506*	*7.29*
11. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.02712	111.99	3.04	526.77	14.29
			(1)			*13.50*	*0.37*	*126.91*	*3.44*
11. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.04068	89.99	3.66	379.61	15.44
			(1)			*10.06*	*0.41*	*94.57*	*3.85*
11. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.1526	60.00	69.16	242.30	279.27
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.02712	75.40	2.04	442.77	12.01
			(1)						
11. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0678	1 935.84	131.25	11 216.27	760.46
11. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.565	76.02	42.95	363.73	205.51
11. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	8.0682	356.00	2 872.28	1 871.77	15 101.81
		Накладные расходы				142%	271.58	133.48%	2 528.59
		Сметная прибыль				80.75%	154.43	80.75%	1 529.70
		Всего с НР и СП					3 740.86		22 334.16
12.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0904**	**2 041.44**	**184.55**	**11 765.10**	**1 063.56**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
12. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0715968*	*11.595*	*0.83*	*109.000*	*7.80*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.0357984	120.00	4.30	536.21	19.20
			(2)			*23.19*	*0.83*	*218.00*	*7.80*
12. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.093112	1 935.84	180.25	11 216.27	1 044.37
		Накладные расходы				142%	1.18	133.48%	10.41
		Сметная прибыль				80.75%	0.67	80.75%	6.30
		Всего с НР и СП					186.40		1 080.27
13.	**Е27-07-001-1**	**Заполнение ям асфальтобетонной смесью Нср.=5см**	**100 м2**		**0.54**	**2 933.50**	**1 584.09**	**16 173.33**	**8 733.60**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
13. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	9.79776	9.290	91.02	92.040	901.79
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0324*	*11.436*	*0.37*	*107.506*	*3.48*
13. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.01296	111.99	1.45	526.77	6.83
			(1)			*13.50*	*0.17*	*126.91*	*1.64*
13. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.01944	89.99	1.75	379.61	7.38
			(1)			*10.06*	*0.20*	*94.57*	*1.84*
13. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	0.5508	60.00	33.05	242.30	133.46
13. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.01296	75.40	0.98	442.77	5.74
			(1)						
13. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0324	1 935.84	62.72	11 216.27	363.41
13. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.27	76.02	20.53	363.73	98.21
13. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	3.8556	356.00	1 372.59	1 871.77	7 216.80
		Накладные расходы				142%	129.77	133.48%	1 208.35
		Сметная прибыль				80.75%	73.80	80.75%	731.01
		Всего с НР и СП					1 787.66		10 672.96
14.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**2.16**	**466.70**	**1 008.08**	**2 561.79**	**5 533.46**
								Объем: 54*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
14. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	6.01344	9.290	55.86	92.040	553.48
14. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.36288	60.00	21.77	242.30	87.93
14. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	2.6136	356.00	930.44	1 871.77	4 892.06
		Накладные расходы				142%	79.32	133.48%	738.79
		Сметная прибыль				80.75%	45.11	80.75%	446.94
		Всего с НР и СП					1 132.51		6 719.18
15.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.027**	**2 041.44**	**55.12**	**11 765.10**	**317.66**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
15. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.021384*	*11.595*	*0.25*	*109.000*	*2.33*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.010692	120.00	1.28	536.21	5.73
			(2)			*23.19*	*0.25*	*218.00*	*2.33*
15. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.02781	1 935.84	53.84	11 216.27	311.92
		Накладные расходы				142%	0.36	133.48%	3.11
		Сметная прибыль				80.75%	0.20	80.75%	1.88
		Всего с НР и СП					55.68		322.65
16.	**Е68-10-2**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.3775**	**40 827.55**	**15 412.40**	**217 240.54**	**82 008.30**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
16. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	102.864	38.83116	9.620	373.56	95.240	3 698.28
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*37.464*	*14.14266*	*13.275*	*187.75*	*124.798*	*1 764.98*
16. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.088	5.31822	75.00	398.87	374.18	1 989.97
			(1)			*11.60*	*61.69*	*109.05*	*579.95*
16. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	8.46204	121.00	1 023.91	560.54	4 743.31
			(1)			*14.40*	*121.85*	*135.37*	*1 145.51*
16. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.3624	110.00	39.86	510.28	184.93
			(1)			*11.60*	*4.20*	*109.05*	*39.52*
16. 6.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0018875	1 492.15	2.82	13 724.66	25.91
16. 7.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	38.1275	356.00	13 573.39	1 871.77	71 365.91
		Накладные расходы				104%	583.76	97.76%	5 340.88
		Сметная прибыль				60%	336.79	60%	3 277.96
		Всего с НР и СП					16 332.95		90 627.14
17.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.3775**	**2 041.44**	**770.64**	**11 765.10**	**4 441.32**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
17. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.29898*	*11.595*	*3.47*	*109.000*	*32.59*
17. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.14949	120.00	17.94	536.21	80.16
			(2)			*23.19*	*3.47*	*218.00*	*32.59*
17. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.388825	1 935.84	752.70	11 216.27	4 361.17
		Накладные расходы				142%	4.93	133.48%	43.50
		Сметная прибыль				80.75%	2.80	80.75%	26.32
		Всего с НР и СП					778.37		4 511.14
18.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**1.731**	**37 714.98**	**65 284.62**	**259 470.26**	**449 143.01**
								Объем: 755+976	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
18. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	79.55676	9.620	765.34	95.240	7 576.99
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*39.632976*	*13.760*	*545.36*	*129.356*	*5 126.77*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.036	0.062316	111.99 *13.50*	6.98 *0.84*	526.77 *126.91*	32.83 *7.91*
18. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	2.90808	17.20	50.02	53.50	155.58
18. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	4.752	8.225712	75.00 *11.60*	616.93 *95.42*	374.18 *109.05*	3 077.90 *897.01*
18. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	13.812	23.908572	121.00 *14.40*	2 892.94 *344.28*	560.54 *135.37*	13 401.71 *3 236.50*
18. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.468	0.810108	110.00 *11.60*	89.11 *9.40*	510.28 *109.05*	413.38 *88.34*
18. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.828	6.626268	195.20 *14.40*	1 293.45 *95.42*	748.86 *135.37*	4 962.15 *897.00*
18. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.083088	75.40	6.26	442.77	36.79
18. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0107322	6 400.66	68.69	21 199.99	227.52
18. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.25965	1 019.63	264.75	4 747.58	1 232.71
18. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0186948	1 935.84	36.19	11 216.27	209.69
18. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	167.2146	354.00	59 193.97	2 498.68	417 815.78
		Накладные расходы				142%	1 861.19	133.48%	16 956.98
		Сметная прибыль				80.75%	1 058.39	80.75%	10 258.29
		Всего с НР и СП					68 204.20		476 358.28
19.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**3.462**	**4 290.86**	**14 854.97**	**30 271.57**	**104 800.18**
								Объем: 1731*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.373896	9.620	3.60	95.240	35.61
19. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	0.747792	17.20	12.86	53.50	40.01
19. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0048468	1 935.84	9.38	11 216.27	54.36
19. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	41.8902	354.00	14 829.13	2 498.68	104 670.20
		Накладные расходы				142%	5.11	133.48%	47.53
		Сметная прибыль				80.75%	2.91	80.75%	28.76
		Всего с НР и СП					14 862.99		104 876.47
20.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.7145**	**2 041.44**	**1 458.61**	**11 765.10**	**8 406.16**
								Объем: 0.2265+0.488	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
20. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.565884*	*11.595*	*6.56*	*109.000*	*61.68*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.282942	120.00	33.95	536.21	151.72
			(2)			*23.19*	*6.56*	*218.00*	*61.68*
20. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.735935	1 935.84	1 424.65	11 216.27	8 254.45
		Накладные расходы				142%	9.32	133.48%	82.33
		Сметная прибыль				80.75%	5.30	80.75%	49.81
		Всего с НР и СП					1 473.22		8 538.30
	Переустройство колодцев								
21.	**Е66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**шт.**		**10**	**17.82**	**178.20**	**176.81**	**1 768.10**
21. 1.	з000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	2.27	22.7	7.850	178.20	77.890	1 768.10
		Накладные расходы				74%	131.87	69.56%	1 229.89
		Сметная прибыль				50%	89.10	50%	884.05
		Всего с НР и СП					399.17		3 882.04
22.	**Е07-02-002-1**	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**100 м3**		**0.025**	**20 341.08**	**508.53**	**127 667.21**	**3 191.68**
								Объем: 0.25*10	
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8							
22. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	438.048	10.9512	8.970	98.23	88.840	972.90
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*134.208*	*3.3552*	*13.500*	*45.30*	*126.910*	*425.81*
22. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	46.128	1.1532	115.40	133.08	627.98	724.19
			(1)			*13.50*	*15.57*	*126.91*	*146.35*
22. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	88.08	2.202	96.89	213.35	508.43	1 119.56
			(1)			*13.50*	*29.73*	*126.91*	*279.46*
22. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	33.88	0.847	75.40	63.86	442.77	375.03
			(1)						
		Накладные расходы				130%	186.59	122.2%	1 709.22
		Сметная прибыль				72.25%	103.70	72.25%	1 010.57
		Всего с НР и СП					798.82		5 911.47
23.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**6.25**	**33.00**	**206.23**	**207.68**	**1 298.01**
								Объем: 0.25*2.5*10	
23. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	3.6125	7.300	26.37	72.280	261.11
23. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	0.29	1.8125	99.23	179.85	572.08	1 036.90
			(1)						
		Накладные расходы				100%	26.37	94%	245.44
		Сметная прибыль				60%	15.82	60%	156.67
		Всего с НР и СП					248.42		1 700.12
24.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**6.25**	**17.16**	**107.25**	**88.86**	**555.38**
25.	**Е06-01-062-1**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм круглых сооружений (наращивание колодцев)**	**100 м3**		**0.004**	**169 718.79**	**678.88**	**1 025 071.80**	**4 100.29**
25. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1798.72	7.19488	9.400	67.63	93.100	669.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*132.72*	*0.53088*	*13.493*	*7.16*	*126.844*	*67.34*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.19	0.00876	111.99 *13.50*	0.98 *0.12*	526.77 *126.91*	4.61 *1.11*
25. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	130.26	0.52104	96.89 *13.50*	50.48 *7.03*	508.43 *126.91*	264.91 *66.13*
25. 5.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.27	0.00108	89.99 *10.06*	0.10 *0.01*	379.61 *94.57*	0.41 *0.10*
25. 6.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	9.41	0.03764	8.10	0.30	31.05	1.17
25. 7.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	89.94	0.35976	1.90	0.68	7.57	2.72
25. 8.	х33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.76	0.01104	3.27	0.04	12.20	0.13
25. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	6.59	0.02636	75.40	1.99	442.77	11.67
25. 10.	с101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.158	0.000632	2 791.33	1.76	11 326.15	7.16
25. 11.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.1	0.0004	6 066.49	2.43	30 576.80	12.23
25. 12.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.012	0.000048	9 600.99	0.46	31 198.22	1.50
25. 13.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.19	0.00076	5 160.53	3.92	29 021.56	22.06
25. 14.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	1.68	0.00672	524.95	3.53	2 432.55	16.35
25. 15.	с102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	3.4	0.0136	1 078.11	14.66	4 256.39	57.89
25. 16.	с102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	4.05	0.0162	1 166.12	18.89	5 090.88	82.47
25. 17.	с411-0001	Вода	м3	0.472	0.001888	2.41		11.78	0.02
25. 18.	с204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	10.8	0.0432	5 740.35	247.98	22 668.28	979.27
25. 19.	с401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	101.5	0.406	647.85	263.03	4 842.04	1 965.87
		Накладные расходы				105%	78.53	98.7%	727.60
		Сметная прибыль				55.25%	41.32	55.25%	407.29
		Всего с НР и СП					798.73		5 235.18
26.	**Е07-02-002-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**100 м3**		**0.025**	**26 664.13**	**666.60**	**168 968.95**	**4 224.22**
								Объем: 0.25*10	
26. 1.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	547.56	13.689	8.970	122.79	88.840	1 216.13
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*167.76*	*4.194*	*13.500*	*56.62*	*126.910*	*532.26*
26. 3.	х02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч (1)	57.66	1.4415	115.40 *13.50*	166.35 *19.46*	627.98 *126.91*	905.23 *182.94*
26. 4.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	110.1	2.7525	96.89 *13.50*	266.69 *37.16*	508.43 *126.91*	1 399.45 *349.32*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	42.35	1.05875	75.40	79.83	442.77	468.78
26. 6.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.07	0.00175	6 400.66	11.20	21 199.99	37.10
26. 7.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.8	0.045	438.74	19.74	4 389.41	197.52
		Накладные расходы				130%	233.23	122.2%	2 136.53
		Сметная прибыль				72.25%	129.62	72.25%	1 263.21
		Всего с НР и СП					1 029.46		7 623.96
27.	**С445-3120-400**	**Плиты перекрытия колодцев**	**м3**		**2.5**	**1 282.29**	**3 205.73**	**17 749.47**	**44 373.68**
								Объем: 0.25*10	
28.	**Е23-04-011-1**	**Установка люков**	**шт.**		**10**	**17.07**	**170.66**	**147.20**	**1 472.01**
28. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	1.31	13.1	8.620	112.92	85.640	1 121.88
28. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.07	0.7	75.40	52.78	442.77	309.94
28. 3.	с401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0.0008	0.008	619.59	4.96	5 023.44	40.19
		Накладные расходы				130%	146.80	122.2%	1 370.94
		Сметная прибыль				75.65%	85.42	75.65%	848.70
		Всего с НР и СП					402.88		3 691.65
	Поднятие и установка вновь бортового камня								
29.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.17**	**920.40**	**156.47**	**9 098.98**	**1 546.83**
29. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	20.06	7.800	156.47	77.110	1 546.83
		Накладные расходы				80%	125.18	75.2%	1 163.22
		Сметная прибыль				38.25%	59.85	38.25%	591.66
		Всего с НР и СП					341.50		3 301.71
30.	**Е68-14-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании (в т.ч. 66 шт. для использования)**	**100 м**		**3.3**	**2 894.40**	**9 551.52**	**11 932.80**	**39 378.23**
								Объем: 264+66	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
30. 1.	з000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	81.912	270.3096	8.620	2 330.07	85.640	23 149.31
30. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*11.28*	*37.224*	*10.060*	*374.47*	*94.570*	*3 520.27*
30. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	11.28	37.224	100.01	3 722.77	423.83	15 776.65
						10.06	*374.47*	*94.57*	*3 520.27*
30. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33.84	111.672	31.33	3 498.68	4.05	452.27
		Накладные расходы				104%	2 812.72	97.76%	26 072.18
		Сметная прибыль				60%	1 622.72	60%	16 001.75
		Всего с НР и СП					13 986.97		81 452.16
31.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**28.83**	**33.00**	**951.28**	**207.68**	**5 987.44**
31. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	16.66374	7.300	121.65	72.280	1 204.46
31. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	8.3607	99.23	829.63	572.08	4 782.99
		Накладные расходы				100%	121.65	94%	1 132.19
		Сметная прибыль				60%	72.99	60%	722.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					1 145.92		7 842.31
32.	**Х310-3009-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км (класс груза 1)**	**т**		**28.83**	**10.73**	**309.35**	**56.75**	**1 636.10**
33.	**Е68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**		**0.0495**	**11 889.41**	**588.53**	**46 624.24**	**2 307.90**
								Объем: 99*0.05	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
33. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	292.02	14.45499	8.300	119.98	82.370	1 190.66
33. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*49.668*	*2.458566*	*10.238*	*25.17*	*96.242*	*236.62*
33. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	47.1	2.33145	100.01 *10.06*	233.17 *23.45*	423.83 *94.57*	988.14 *220.49*
33. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.548	0.076626	8.00	0.61	26.80	2.05
33. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	2.568	0.127116	123.00 *13.50*	15.64 *1.72*	776.64 *126.91*	98.72 *16.13*
33. 6.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	141.3	6.99435	31.33	219.13	4.05	28.33
		Накладные расходы				104%	150.96	97.76%	1 395.31
		Сметная прибыль				60%	87.09	60%	856.37
		Всего с НР и СП					826.58		4 559.58
34.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на тротуаре у бортового камня)**	**1000 м2**		**0.014**	**3 525.21**	**49.35**	**11 602.58**	**162.44**
34. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	0.80864	8.300	6.71	82.370	66.61
34. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.2198*	*10.060*	*2.21*	*94.570*	*20.79*
34. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.2198	100.01 *10.06*	21.98 *2.21*	423.83 *94.57*	93.16 *20.79*
34. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.6594	31.33	20.66	4.05	2.67
		Накладные расходы				104%	9.28	97.76%	85.44
		Сметная прибыль				60%	5.35	60%	52.44
		Всего с НР и СП					63.98		300.32
35.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**13.78**	**33.00**	**454.69**	**207.68**	**2 861.84**
								Объем: 12.38+1.4	
35. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	7.96484	7.300	58.14	72.280	575.70
35. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	3.9962	99.23	396.54	572.08	2 286.15
		Накладные расходы				100%	58.14	94%	541.16
		Сметная прибыль				60%	34.88	60%	345.42
		Всего с НР и СП					547.71		3 748.42
36.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**13.78**	**17.16**	**236.46**	**88.86**	**1 224.49**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	**Е01-02-057-2**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (разборка основания из грунтощебня)**	**100 м3**		**0.212**	**1 201.20**	**254.65**	**11 874.94**	**2 517.49**
							Объем: 99*0.2+14*0.1		
37. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	32.648	7.800	254.65	77.110	2 517.49
		Накладные расходы				80%	203.72	75.2%	1 893.15
		Сметная прибыль				38.25%	97.40	38.25%	962.94
		Всего с НР и СП					555.77		5 373.58
38.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**33.92**	**33.00**	**1 119.23**	**207.68**	**7 044.54**
							Объем: 31.68+2.24		
38. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	19.60576	7.300	143.12	72.280	1 417.10
38. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	9.8368	99.23	976.11	572.08	5 627.44
		Накладные расходы				100%	143.12	94%	1 332.07
		Сметная прибыль				60%	85.87	60%	850.26
		Всего с НР и СП					1 348.22		9 226.87
39.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**33.92**	**17.16**	**582.07**	**88.86**	**3 014.13**
40.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**8.085**	**171.63**	**1 387.61**	**1 538.81**	**12 441.26**
40. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*4.3659*	*10.288*	*44.92*	*96.715*	*422.25*
40. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.46	3.7191	100.01 *10.06*	371.95 *37.41*	423.83 *94.57*	1 576.27 *351.72*
40. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	7.4382	4.91	36.52	11.85	88.14
40. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	1.21275	2.41	2.92	11.78	14.29
40. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч (1)	0.08	0.6468	205.65 *11.60*	133.01 *7.50*	870.92 *109.05*	563.31 *70.53*
40. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	19.404	8.160	158.34	80.880	1 569.40
40. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.3	10.5105	65.16	684.86	821.07	8 629.86
		Накладные расходы				122%	247.98	114.68%	2 284.02
		Сметная прибыль				68%	138.22	68%	1 354.32
		Всего с НР и СП					1 773.80		16 079.61
41.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**2.64**	**13 149.26**	**34 714.06**	**69 620.26**	**183 797.48**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
41. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	241.02144	8.450	2 036.63	83.860	20 212.06
41. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*2.15424*	*13.500*	*29.08*	*126.910*	*273.39*
41. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	2.15424	111.99 *13.50*	241.25 *29.08*	526.77 *126.91*	1 134.79 *273.39*
41. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.12672	75.40	9.55	442.77	56.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00264	5 160.53	13.62	29 021.56	76.62
41. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.4488	631.03	283.21	2 596.82	1 165.45
41. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	15.576	676.11	10 531.09	4 633.26	72 167.66
41. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.1584	438.74	69.50	4 389.41	695.28
41. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	264	81.55	21 529.20	334.43	88 289.52
		Накладные расходы				142%	2 933.31	133.48%	27 343.98
		Сметная прибыль				80.75%	1 668.06	80.75%	16 542.00
		Всего с НР и СП					39 315.43		227 683.46
42.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (демонтированного)**	**100 м**		**0.66**	**4 994.26**	**3 296.21**	**36 177.26**	**23 876.99**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
42. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	60.25536	8.450	509.16	83.860	5 053.01
42. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*0.53856*	*13.500*	*7.27*	*126.910*	*68.35*
42. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.816	0.53856	111.99 *13.50*	60.31 *7.27*	526.77 *126.91*	283.70 *68.35*
42. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.048	0.03168	75.40	2.39	442.77	14.03
42. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00066	5 160.53	3.41	29 021.56	19.15
42. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	0.1122	631.03	70.80	2 596.82	291.36
42. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	3.894	676.11	2 632.77	4 633.26	18 041.91
42. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.0396	438.74	17.37	4 389.41	173.82
		Накладные расходы				142%	733.33	133.48%	6 835.99
		Сметная прибыль				80.75%	417.02	80.75%	4 135.50
		Всего с НР и СП					4 446.56		34 848.48
43.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на проезжей части Н=12см**	**100 м2**		**0.99**	**1 733.34**	**1 716.01**	**18 469.83**	**18 285.13**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
43. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	31.488	31.17312	8.450	263.41	83.860	2 614.18
43. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.804*	*3.76596*	*11.041*	*41.58*	*103.797*	*390.90*
43. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	1.38	1.3662	89.99 *10.06*	122.94 *13.74*	379.61 *94.57*	518.62 *129.20*
43. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	1.776	1.75824	75.00 *11.60*	131.87 *20.40*	374.18 *109.05*	657.90 *191.74*
43. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.648	0.64152	110.00 *11.60*	70.57 *7.44*	510.28 *109.05*	327.35 *69.96*
43. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	1.98	2.41	4.77	11.78	23.32
43. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	17.226	65.16	1 122.45	821.07	14 143.75
		Накладные расходы				142%	433.09	133.48%	4 011.18
		Сметная прибыль				80.75%	246.28	80.75%	2 426.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					2 395.38		24 722.91
44.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (добавляется на 8 см)**	**100 м2**		**7.92**	**114.01**	**902.99**	**1 331.50**	**10 545.48**
								Объем: 99*8	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
44. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.648	5.13216	8.450	43.37	83.860	430.38
44. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.12*	*0.9504*	*10.060*	*9.56*	*94.570*	*89.88*
44. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.12	0.9504	89.99	85.53	379.61	360.78
			(1)			*10.06*	*9.56*	*94.57*	*89.88*
44. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	11.88	65.16	774.10	821.07	9 754.31
		Накладные расходы				142%	75.16	133.48%	694.44
		Сметная прибыль				80.75%	42.74	80.75%	420.11
		Всего с НР и СП					1 020.89		11 660.03
45.	**Е27-07-002-1**	**Восстановление щебеночного основания на тротуаре Н=10см**	**100 м2**		**0.14**	**1 634.22**	**228.79**	**17 776.55**	**2 488.72**
45. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	3.6736	8.450	31.04	83.860	308.07
45. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.4438*	*11.041*	*4.90*	*103.797*	*46.07*
45. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.161	89.99	14.49	379.61	61.12
			(1)			*10.06*	*1.62*	*94.57*	*15.23*
45. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.2072	75.00	15.54	374.18	77.53
			(1)			*11.60*	*2.40*	*109.05*	*22.60*
45. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.0756	110.00	8.32	510.28	38.58
			(1)			*11.60*	*0.88*	*109.05*	*8.24*
45. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.28	2.41	0.67	11.78	3.30
45. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	2.436	65.16	158.73	821.07	2 000.13
		Накладные расходы				142%	51.03	133.48%	472.71
		Сметная прибыль				80.75%	29.02	80.75%	285.97
		Всего с НР и СП					308.85		3 247.39
46.	**Е27-07-002-2**	**При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1 (исключается на толщ.2 см)**	**100 м2**		**-0.28**	**111.30**	**-31.16**	**1 314.85**	**- 368.16**
								Объем: -14*2	
46. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.1511999	8.450	-1.28	83.860	-12.68
46. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.1*	*-0.028*	*10.060*	*-0.28*	*94.570*	*-2.65*
46. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.1	-0.028	89.99	-2.52	379.61	-10.63
			(1)			*10.06*	*-0.28*	*94.57*	*-2.65*
46. 4.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.42	65.16	-27.37	821.07	- 344.85
		Накладные расходы				142%	-2.22	133.48%	-20.46
		Сметная прибыль				80.75%	-1.26	80.75%	-12.38
		Всего с НР и СП					-34.63		- 401.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на проезжей части вручную (толщ.5 см)**	**100 м2**		**0.99**	**2 933.50**	**2 904.16**	**16 173.33**	**16 011.60**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
47. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	17.96256	9.290	166.87	92.040	1 653.27
47. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.0594*	*11.436*	*0.68*	*107.506*	*6.39*
47. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.024	0.02376	111.99 *13.50*	2.66 *0.32*	526.77 *126.91*	12.52 *3.02*
47. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.036	0.03564	89.99 *10.06*	3.21 *0.36*	379.61 *94.57*	13.53 *3.37*
47. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.0098	60.00	60.59	242.30	244.67
47. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.024	0.02376	75.40	1.79	442.77	10.52
47. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0594	1 935.84	114.99	11 216.27	666.25
47. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.495	76.02	37.63	363.73	180.05
47. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	7.0686	356.00	2 516.42	1 871.77	13 230.79
		Накладные расходы				142%	237.92	133.48%	2 215.31
		Сметная прибыль				80.75%	135.30	80.75%	1 340.18
		Всего с НР и СП					3 277.38		19 567.09
48.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**3.96**	**466.70**	**1 848.15**	**2 561.79**	**10 144.68**
								Объем: 99*4	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
48. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	11.02464	9.290	102.42	92.040	1 014.71
48. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	0.66528	60.00	39.92	242.30	161.20
48. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	4.7916	356.00	1 705.81	1 871.77	8 968.77
		Накладные расходы				142%	145.44	133.48%	1 354.43
		Сметная прибыль				80.75%	82.70	80.75%	819.38
		Всего с НР и СП					2 076.29		12 318.49
49.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0792**	**2 041.44**	**161.68**	**11 765.10**	**931.80**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
49. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.0627264*	*11.595*	*0.73*	*109.000*	*6.84*
49. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч (2)	0.396	0.0313632	120.00 *23.19*	3.76 *0.73*	536.21 *218.00*	16.82 *6.84*
49. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.081576	1 935.84	157.92	11 216.27	914.98
		Накладные расходы				142%	1.04	133.48%	9.13
		Сметная прибыль				80.75%	0.59	80.75%	5.52
		Всего с НР и СП					163.31		946.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см на тротуаре (толщ.4 см)**	**100 м2**		**0.14**	**2 879.63**	**403.15**	**20 323.80**	**2 845.33**
50. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	2.1168	9.290	19.67	92.040	194.83
50. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.007*	*11.436*	*0.08*	*107.506*	*0.75*
50. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.0028	111.99	0.31	526.77	1.47
			(1)			*13.50*	*0.04*	*126.91*	*0.36*
50. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.0042	89.99	0.38	379.61	1.59
			(1)			*10.06*	*0.04*	*94.57*	*0.40*
50. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.119	60.00	7.14	242.30	28.83
50. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.0028	75.40	0.21	442.77	1.24
			(1)						
50. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0084	1 935.84	16.26	11 216.27	94.22
50. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.07	76.02	5.32	363.73	25.46
50. 9.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.9996	354.00	353.86	2 498.68	2 497.68
		Накладные расходы				142%	28.05	133.48%	261.06
		Сметная прибыль				80.75%	15.95	80.75%	157.93
		Всего с НР и СП					447.14		3 264.32
51.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.28**	**458.29**	**128.32**	**3 270.86**	**915.84**
								Объем: 14*2	
51. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.6496	9.290	6.03	92.040	59.79
51. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.0392	60.00	2.35	242.30	9.50
51. 3.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	1.21	0.3388	354.00	119.94	2 498.68	846.55
		Накладные расходы				142%	8.56	133.48%	79.81
		Сметная прибыль				80.75%	4.87	80.75%	48.28
		Всего с НР и СП					141.75		1 043.93
52.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.0112**	**2 033.52**	**22.78**	**11 729.71**	**131.37**
52. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.007392*	*11.595*	*0.09*	*109.000*	*0.81*
52. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.003696	120.00	0.44	536.21	1.98
			(2)			*23.19*	*0.09*	*218.00*	*0.81*
52. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.011536	1 935.84	22.33	11 216.27	129.39
		Накладные расходы				142%	0.13	133.48%	1.08
		Сметная прибыль				80.75%	0.07	80.75%	0.65
		Всего с НР и СП					22.98		133.11
53.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.17**	**661.98**	**112.54**	**6 560.51**	**1 115.29**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	15.045	7.480	112.54	74.130	1 115.29
		Накладные расходы				80%	90.03	75.2%	838.70
		Сметная прибыль				38.25%	43.05	38.25%	426.60
		Всего с НР и СП					245.62		2 380.59

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**176 235.49**	**1 127 559.20**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**176 235.49**	**1 127 559.20**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=75.2 - по стр. 1, 29, 37, 53; %=94 - по стр. 2, 5, 23, 31, 35, 38; %=97.76 - по стр. 4, 16, 30, 33, 34; %=133.48 - по стр. 7, 9-15, 17-20, 41-52; %=69.56 - по стр. 21; %=122.2 - по стр. 22, 26, 28; %=98.7 - по стр. 25; %=114.68 - по стр. 40)	**13 125.01**	**121 453.32**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 1, 29, 37, 53; %=60 - по стр. 2, 4, 5, 16, 23, 30, 31, 33-35, 38; %=80.75 - по стр. 7, 9-15, 17-20, 41-52; %=50 - по стр. 21; %=72.25 - по стр. 22, 26; %=55.25 - по стр. 25; %=75.65 - по стр. 28; %=68 - по стр. 40)	**7 468.89**	**73 525.97**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**196 829.39**	**1 322 538.49**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**196 829.39**	**1 322 538.49**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**13 125.01**	**121 453.32**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**7 468.89**	**73 525.97**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 8 233,68 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе города Владимира в 2009 году
ул. Юбилейная

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2008 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет 3	Восстановление и закрепление трассы				4,90	4,90
2	01-02	На ограждение зоны работ	507,77				507,77
		(возвратных сумм)					(29,26)
		Итого по главе 1:	507,77			4,90	512,67
		(возвратных сумм)					(29,26)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
3	02-03	Капитальный ремонт дороги	6 201,57				6 201,57
		Итого по главе 2:	6 201,57				6 201,57
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
4	06-04	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	2,64				2,64
		Итого по главе 6:	2,64				2,64
		Итого по главам с 1 по 7:	6 711,98			4,90	6 716,88
		(возвратных сумм)					(29,26)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
5	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам с 1 по 8:	6 711,98			4,90	6 716,88
		(возвратных сумм)					(29,26)
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	расчет 1	Затраты на перевозку рабочих					
7	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	6 711,98			4,90	6 716,88
		(Возвратных сумм)					(29,26)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
8	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	6 711,98			4,90	6 716,88
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
9	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
10	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	6 711,98			4,90	6 716,88
11	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	67,12			0,05	67,17
		(Возвратные суммы)					(29,26)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	6 779,100			4,950	6 784,05
		(Возвратные суммы)					(29,26)
12	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	1 220,238			0,891	1 221,13
13		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 4 кв. 2008г :**	**7 999,34**			**5,84**	**8 005,18**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 4 кв. 2008 г.)					**(34,53)**
		ВСЕГО:					**7 970,65**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,30				
		ИТОГО по сводному расчету на торги:					**8 233,68**

Капитальный ремонт дороги районного значения в жилой застройке по ул.Юбилейная в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Организация дорожного движения при капитальном ремонте дороги**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **507,770** тыс.руб.

Средства на оплату труда **129,476** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1793,448** чел.час

В т.ч. Возвратных сумм **29,260** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
		Раздел 1. По основной дороге					
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 п.м.		**14**	**2883,71**	**37 037**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	355,6812	66,63	23 699
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	36,33	84,69	3 077
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	9,24	493,6	4 561
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	19,824	442,77	8 777
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	35740,38
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	21621,48
		Всего с НР и СП					97733,82
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные ДО-2000**	шт		**4**	**2373,16**	**9 493**

1	2	3	4	5	6	9	10
3	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**1,12**	**55637,61**	**58 457**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	563,8349	66,93	37 737
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	27,3672	84,69	2 318
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	2,0429	493,6	1 008
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	17,1494	771,13	13 224
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	2,7014	442,77	1 196
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,05376	59362,8	3 191
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,02167	68680,19	1 488
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,003786	32371,69	123
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0056	0,006294	77554,91	488
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	53465,68
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	32344,57
		Всего с НР и СП					148124,37
4	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**1,12**	**7390,67**	**8 278**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	106,6464	66,93	7 138
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,05376	21199,99	1 140
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	9527,59
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	5763,81
		Всего с НР и СП					23568,96
5	**101-9180**	**Стойка дорожная СКМ**	шт		**8**	**1226,65**	**9 813**
6	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм, тип 1.25, 1.20.2, 1.20.3**	шт		**8**	**1328,88**	**10 631**
7	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие д 600 мм, тип 3.20, 3.24, 3.31**	шт		**6**	**1564,51**	**9 387**
8	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие д.600мм, тип 4.2.2**	шт		**2**	**1564,51**	**3 129**

1	2	3	4	5	6	9	10
9	**ТЕР27-09-008-01**	**Разборка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**1,12**	**30152,57**	**33 771**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	343,2038	66,93	22 971
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	15,3256	84,69	1 298
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	1,43	493,6	706
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	12,0046	771,13	9 257
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	1,891	442,77	837
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	32393,67
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	19596,86
		Всего с НР и СП					85761,41
10	**ТЕР27-09-012-01**	**При разборке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**1,12**	**3879,26**	**4 345**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	64,9152	66,93	4 345
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	5799,4
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3508,4
		Всего с НР и СП					13652,57
11	**110-9180**	**Возврат стоек**	шт		**8**	**981,32**	**7 851**
12	**110-9560**	**Возврат щитков**	шт		**16**	**1134,87**	**18 158**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**184 340**
Накладные расходы							136 927
Сметная прибыль							82 835
Итоги по разделу 1 По основной дороге :							
Итого с накладными и см. прибылью							**404 102**
В том числе:							
Материалы							48 883
Машины и механизмы							39 567
ФОТ							102 582
Итого по разделу 1 По основной дороге							**404 102**
Возвратные материалы							**26 008**
		Раздел 2. По примыкающей дороге, при устройстве съездов					

1	2	3	4	5	6	9	10
13	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 п.м.		**13**	**2883,71**	**34 392**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	25,4058	330,2754	66,63	22 006
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,595	33,735	84,69	2 857
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,66	8,58	493,6	4 235
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,416	18,408	442,77	8 151
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	33187,49
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	20077,09
		Всего с НР и СП					90752,83
14	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные ДО-2000**	шт		**2**	**2373,16**	**4 746**
15	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,03**	**55201,75**	**1 553**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	503,424	15,1027	66,93	1 011
		Затраты труда машинистов	чел.час	24,435	0,7331	84,69	62
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,824	0,0547	493,6	27
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	15,312	0,4594	771,13	354
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,412	0,0724	442,77	32
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,048	0,00144	59362,8	85
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0194	0,0005805	68680,19	40
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0034	0,0001014	32371,69	3
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	1432,12
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	866,37
		Всего с НР и СП					3954,54

1	2	3	4	5	6	9	10
16	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,03**	**7390,67**	**222**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	95,22	2,8566	66,93	191
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,048	0,00144	21199,99	31
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	255,2
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	154,39
		Всего с НР и СП					631,31
17	**101-9180**	**Стойка дорожная СКМ**	шт		**1**	**1226,65**	**1 227**
18	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм, тип 1.25, 1.20.2, 1.20.3**	шт		**1**	**1328,88**	**1 329**
19	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие д 600 мм, тип 3.20, 3.24, 3.31**	шт		**1**	**1564,51**	**1 565**
20	**ТЕР27-09-008-01**	**Разборка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7*	100 знаков		**0,03**	**30152,57**	**905**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	306,432	9,193	66,93	615
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,6836	0,4105	84,69	35
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2768	0,0383	493,6	19
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	10,7184	0,3216	771,13	248
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6884	0,0507	442,77	22
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	867,7
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	524,92
		Всего с НР и СП					2297,2
21	**ТЕР27-09-012-01**	**При разборке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 знаков		**0,03**	**3879,26**	**116**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	57,96	1,7388	66,93	116
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	155,34
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	93,98
		Всего с НР и СП					365,7

1	2	3	4	5	6	9	10
22	**110-9180**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**981,32**	**981**
23	**110-9560**	**Возврат щитков**	шт		**2**	**1134,87**	**2 270**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							**46 054**
Накладные расходы							35 898
Сметная прибыль							21 717
Итоги по разделу 2 По примыкающей дороге, при устройстве съездов :							
Итого с накладными и см. прибылью							**103 668**
В том числе:							
Материалы							9 026
Машины и механизмы							13 088
ФОТ							26 894
Итого по разделу 2 По примыкающей дороге, при устройстве съездов							**103 668**
Возвратные материалы							**3 251**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**230 394**
Накладные расходы							172 825
Сметная прибыль							104 552
Итоги по смете:							
Итого с накладными и см. прибылью							**507 770**
В том числе:							
Материалы							57 909
Машины и механизмы							52 656
ФОТ							129 476
ВСЕГО по смете							**507 770**
Возвратные материалы							**29 260**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги районного значения в жилой застройке по ул.Юбилейная в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Разборка**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **263,910** тыс.руб.

Средства на оплату труда **74,100** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **953,8495** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	100 м		**6,55**	**6856,7**	**44 911**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	105,846	693,2913	64,78	44911,41
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	59947,75
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	36265,96
		Всего с НР и СП					141125,12
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания**	100 м3 кладки		**0,16375**	**403163,59**	**67 294**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,1952	260,5582	69,49	18106,19
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	128,2162	84,69	10858,63
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	626,4	102,573	365,58	37498,64

1	2	3	4	5	6	9	10
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1252,8	205,146	4,05	830,84
		Накладные расходы от ФОТ				110%*0,94	29949,62
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	19696,08
		Всего с НР и СП					115663,74
4	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**110,04**	**17,03**	**2 098**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	2,641	84,69	223,67
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	2,641	709,53	1873,87
		Накладные расходы от ФОТ				100%	223,67
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	134,2
		Всего с НР и СП					2231,71
6	**С310-3004-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 4 км; нормативное время пробега 0,550 час; класс груза 1**	1 т		**110,04**	**30,8**	**3 389**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**117 692**
Накладные расходы							90 121
Сметная прибыль							56 096
Итоги по смете:							
Итого							**263 910**
В том числе:							
Машины и механизмы							43 593
ФОТ							74 100
ВСЕГО по смете							**263 910**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги районного значения в жилой застройке по ул.Юбилейная в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда по основной дороге**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **3 333,244** тыс.руб.

Средства на оплату труда **88,705** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **820,546** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**1,83225**	**34594,98**	**68 209**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	15,8306	63,86	1010,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	56,9463	84,69	4822,78
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	7,9153	481,78	3813,43
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	15,8306	3040,32	48130,09
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	15,8306	657,35	10406,24
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	1,5391	16,75	25,78
		Накладные расходы от ФОТ				104%	6067,07
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	3500,23
		Всего с НР и СП					72953,95
2	**С310-3004-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 4 км; нормативное время пробега 0,550 час; класс груза 1**	1 т		**177,41**	**30,8**	**5 464**
3	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**2,976**	**18930,39**	**59 972**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	42,9139	61,41	2635,34
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	42,9139	63,86	2740,48
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	42,9139	70,13	3009,55

1	2	3	4	5	6	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	42,9139	84,69	3634,38
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	42,9139	853,4	36622,72
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	30,06	376,9	11329,61
		Накладные расходы от ФОТ				110%	13221,74
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	6009,88
		Всего с НР и СП					75568,45
4	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,7875**	**41152,14**	**32 925**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	94,5945	66,01	6244,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	6,1142	84,69	517,81
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	2,7877	399,11	1112,6
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	3,2319	345,68	1117,2
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,945	125,48	118,58
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	5,5755	4,05	22,58
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0945	442,77	41,84
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,05513	7942,27	437,86
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	9,371	2487,66	23311,86
		Накладные расходы от ФОТ				104%	7032,47
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	4057,19
		Всего с НР и СП					43496,97
5	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**2,4763**	**38157,92**	**96 123**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	185,1282	66,01	12220,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	19,226	84,69	1628,25
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	8,7661	399,11	3498,64
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	10,1627	345,68	3513,04
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	2,9716	125,48	372,88
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	17,5322	4,05	71,01
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,2972	442,77	131,59
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,1733	7942,27	1376,4
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	29,47	2487,66	73311,34

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				104%	14402,5
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	8309,14
		Всего с НР и СП					117202,1
6	**ТЕРр68-19-01**	**Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м трещин		**1,503**	**1687,69**	**2 751**
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	8,88	13,3466	65,09	868,73
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,68	2,525	84,69	213,84
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,84	1,2625	479,24	605,04
	2. 101-1995	Мастика битумная	т	0,09	0,1353	7654,96	1035,72
	4. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,05	0,07515	363,73	27,33
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1125,88
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	649,55
		Всего с НР и СП					4312,03
7	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**1,42**	**13246,52**	**18 867**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	1,4058	84,69	119,06
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,5623	479,24	269,48
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,463	12630,38	18478,25
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	158,92
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	96,14
		Всего с НР и СП					19065,11
8	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**3,2545**	**271060**	**880 121**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	97,7736	70,9	6932,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	104,9576	84,69	8888,86
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	16,3246	345,68	5643,09
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	52,9963	525,16	27831,54
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	1,4059	481,78	677,33
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	13,2393	719,86	9530,44
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,01627	13724,66	223,3

1	2	3	4	5	6	9	10
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,2408	11216,27	2700,88
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	328,7	2487,66	817693,84
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	21117,88
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	12775,47
		Всего с НР и СП					916058,13
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**2,15**	**13246,52**	**28 565**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	2,1285	84,69	180,26
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,8514	479,24	408,02
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	2,215	12630,38	27976,29
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	240,61
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	145,56
		Всего с НР и СП					28866,18
10	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**5,36945**	**297801,12**	**1 595 985**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	283,7969	70,13	19902,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	153,9958	84,69	13041,9
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,1933	493,6	95,41
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	9,0207	53,5	482,61
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	25,5156	345,68	8820,23
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	74,1628	525,16	38947,34
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	2,5129	481,78	1210,67
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	20,5543	719,86	14796,22
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,2577	442,77	114,1
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,03329	21199,99	705,75
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,05799	11216,27	650,43
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,8054	4747,58	3823,7
	12.410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	518,7	2879,11	1493394,36

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	43974,44
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	26602,76
		Всего с НР и СП					1669605,4
11	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**5,36945**	**69752,18**	**374 383**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	1,3338	70,13	93,54
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	2,3196	53,5	124,1
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,01503	11216,27	168,58
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	129,9	2879,11	373996,39
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	124,86
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	75,53
		Всего с НР и СП					374731,22
12	**С310-3004-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 4 км; нормативное время пробега 0,550 час; класс груза 1**	1 т		**6,22**	**30,8**	**192**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**3 163 557**
Накладные расходы							107 466
Сметная прибыль							62 221
Итоги по смете:							
Итого							**3 333 244**
В том числе:							
Материалы							2 850 642
Машины и механизмы							224 210
ФОТ							88 705
ВСЕГО по смете							**3 333 244**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги районного значения в жилой застройке по ул.Юбилейная в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Замена бортового камня**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **328,475** тыс.руб.

Средства на оплату труда **34,262** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **502,3047** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,095**	**14414,65**	**1 369**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	217,35	20,6483	66,32	1369,4
		Накладные расходы от ФОТ				80%*0,94	1029,78
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	523,79
		Всего с НР и СП					2922,96
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных**	100 м3 подушки		**0,655**	**156920,19**	**102 832**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	208,6563	65,4	13646,12
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	7,9189	84,69	670,65
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	9,672	6,3352	365,58	2316,02
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	19,344	12,6703	11,85	150,14

1	2	3	4	5	6	9	10
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	91,04	945,18	86049,19
		Накладные расходы от ФОТ				110%*0,94	14803,55
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	9735,41
		Всего с НР и СП					127321,68
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 изолируемой поверхности		**1,31**	**5147,18**	**6 610**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;					
		Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1					
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	26,818	35,1316	69,81	2452,54
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,275	0,3602	84,69	30,51
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,95	2,5545	125,48	320,54
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,262	442,77	116,01
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,02096	12705,94	266,32
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,03144	13724,66	431,5
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,3144	9510,69	2990,16
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,131	15,54	2,04
		Накладные расходы от ФОТ				122%*0,94	2847,56
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	1688,47
		Всего с НР и СП					11278,83
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	100 м бортового камня		**0,95**	**35595,63**	**33 802**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	99,7409	66,63	6645,74
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	1,026	84,69	86,89
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,816	0,7752	493,6	382,64
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0456	442,77	20,19
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00095	29021,56	27,57
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,1615	2596,82	419,39
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	5,605	4633,26	25969,42
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,057	4389,41	250,2
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	8986,7
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	5436,59
		Всего с НР и СП					48239,14

1	2	3	4	5	6	9	10
5	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт		**95**	**334,43**	**31 771**
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**0,095**	**7000,78**	**665**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	111,78	10,6191	62,63	665,07
		Накладные расходы от ФОТ				80%*0,94	500,13
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	254,39
		Всего с НР и СП					1419,59
7	**ТЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см**	100 м2 покрытия		**2,284**	**22830,36**	**52 033**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,388	39,7142	69,17	2747,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0875	0,1999	84,69	16,93
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,02	0,0457	493,6	22,56
	2. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,0685	354,89	24,31
	3. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85	1,9414	242,3	470,4
	4. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0457	442,77	20,23
	5. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,06	0,137	7942,27	1088,09
	7. 408-0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,5	1,142	78,25	89,36
	9. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	7,14	16,31	2915,66	47554,41
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	3689,33
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2231,9
		Всего с НР и СП					58065,78
8	**ТЕР27-07-001-02**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	100 м2 покрытия		**2,284**	**15019,59**	**34 214**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:					
		Новый коэффициент ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4;					
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	10,672	24,3748	69,17	1686
	1. 122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,56	1,279	242,3	309,9
	2. 410-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г	т	4,84	11,05	2915,66	32218,04
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	2250,49
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1361,45
		Всего с НР и СП					37916,68

1	2	3	4	5	6	9	10
9	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2**	1000 м2 спланированной поверхности		**0,4275**	**9929,07**	**4 245**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*					
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чсл.час	148,35	63,4196	66,93	4244,67
		Накладные расходы от ФОТ				95%*0,94	3790,5
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	1803,99
		Всего с НР и СП					9839,17
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**267 541**
Накладные расходы							37 898
Сметная прибыль							23 036
Итоги по смете:							
Итого							**328 475**
В том числе:							
Материалы							229 127
Машины и механизмы							4 153
ФОТ							34 262
ВСЕГО по смете							**328 475**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги районного значения в жилой застройке по ул.Юбилейная в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Дорожная одежда на примыканиях**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **460,461** тыс.руб.

Средства на оплату труда **9,992** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **84,8111** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕРр68-12-12**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,5394**	**11156,81**	**6 502**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	1,5017	63,86	95,9
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	5,709	84,69	483,5
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,7508	481,78	361,72
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	1,5017	3040,32	4565,65
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	1,5017	657,35	987,14
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,4531	16,75	7,59
		Накладные расходы от ФОТ				104%	602,58
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	347,64
		Всего с НР и СП					6968,2
2	**С310-3004-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 4 км; нормативное время пробега 0,550 час; класс груза 1**	1 т		**57,24**	**30,8**	**1 763**
3	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**0,1825**	**18930,39**	**3 678**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	2,6317	61,41	161,61
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	2,6317	63,86	168,06

1	2	3	4	5	6	9	10
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	2,6317	70,13	184,56
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	2,6317	84,69	222,88
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	2,6317	853,4	2245,89
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	1,843	376,9	694,63
		Накладные расходы от ФОТ				110%	810,8
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	368,55
		Всего с НР и СП					4634,15
4	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м2		**0,268**	**38157,92**	**10 402**
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	20,0357	66,01	1322,56
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	2,0808	84,69	176,22
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,9487	399,11	378,64
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	1,0999	345,68	380,21
	3. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,3216	125,48	40,35
	4. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	1,8974	4,05	7,68
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0322	442,77	14,26
	6. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,01876	7942,27	149
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	3,189	2487,66	7933,15
		Накладные расходы от ФОТ				104%	1558,73
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	899,27
		Всего с НР и СП					12684,32
5	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,11**	**13246,52**	**1 461**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,1089	84,69	9,22
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0436	479,24	20,89
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,1133	12630,38	1431,02
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	12,31
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	7,45
		Всего с НР и СП					1476,88

1	2	3	4	5	6	9	10
6	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,261**	**271060**	**70 581**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	7,8411	70,9	555,93
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	8,4173	84,69	712,86
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	1,3092	345,68	452,56
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	4,2501	525,16	2231,98
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,1128	481,78	54,34
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	1,0617	719,86	764,28
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,001305	13724,66	17,91
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,01931	11216,27	216,59
	8. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	26,36	2487,66	65574,72
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	1693,59
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1024,56
		Всего с НР и СП					73464,81
7	**ТЕРр68-12-12**	**Поперечное фрезерование асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,23131**	**11156,81**	**2 788**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,784	0,644	63,86	41,13
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,584	2,4482	84,69	207,34
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,392	0,322	481,78	155,13
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	2,784	0,644	3040,32	1957,97
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,784	0,644	657,35	423,33
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,1943	16,75	3,25
		Накладные расходы от ФОТ				104%	258,4
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	149,08
		Всего с НР и СП					2988,16

1	2	3	4	5	6	9	10
8	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,09**	**13246,52**	**1 195**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0891	84,69	7,55
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0356	479,24	17,06
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,0927	12630,38	1170,84
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	10,08
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	6,1
		Всего с НР и СП					1208,37
9	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 т смеси		**0,132**	**310596,45**	**40 911**
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	30,0426	3,9656	70,9	281,16
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,25	4,257	84,69	360,53
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,016	0,6621	345,68	228,87
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	16,284	2,1495	525,16	1128,83
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,432	0,057	481,78	27,46
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,068	0,537	719,86	386,56
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,00066	13724,66	9,06
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,009768	11216,27	109,56
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	13,33	2879,11	38378,54
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	856,53
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	518,16
		Всего с НР и СП					42373,42
10	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП−1,2; ЭМ−1,2; ЗПМ−1,2; ТЗ−1,2; ТЗМ−1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,32**	**13246,52**	**4 251**

1	2	3	4	5	6	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,3168	84,69	26,83
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,1267	479,24	60,72
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,3296	12630,38	4162,97
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	35,81
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	21,67
		Всего с НР и СП					4296,36
11	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 покрытия		**0,8084**	**297801,12**	**240 276**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	42,7272	70,13	2996,46
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	23,1849	84,69	1963,53
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,0291	493,6	14,36
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	1,3581	53,5	72,66
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	3,8415	345,68	1327,93
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	11,1656	525,16	5863,73
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	0,3783	481,78	182,26
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	3,0946	719,86	2227,68
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,0388	442,77	17,18
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,005012	21199,99	106,25
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,008731	11216,27	97,93
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,1213	4747,58	575,88
	12. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	78,09	2879,11	224829,7
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	6620,59
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4005,19
		Всего с НР и СП					251368,2

1	2	3	4	5	6	9	10
12	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**0,8084**	**69752,18**	**56 374**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	0,2008	70,13	14,08
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	0,3492	53,5	18,68
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,002264	11216,27	25,39
	4. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	19,56	2879,11	56315,39
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	18,79
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	11,37
		Всего с НР и СП					56417,82
13	**С310-3004-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 4 км; нормативное время пробега 0,550 час; класс груза 1**	1 т		**14,4**	**30,8**	**444**
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**440 624**
Накладные расходы							12 478
Сметная прибыль							7 359
Итоги по смете:							
Итого							**460 461**
В том числе:							
Материалы							401 799
Машины и механизмы							28 833
ФОТ							9 992
ВСЕГО по смете							**460 461**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги районного значения в жилой застройке по ул.Юбилейная в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Устройство новой дорожной одежды**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **1815,476** тыс.руб.

Средства на оплату труда **34,311** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **292,8902** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕР01-01-031-02**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов**	1000 м3 грунта		**0,018**	**7511,76**	**129**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*					
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,75	0,2475	84,69	20,96
	1. 070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	11	0,198	546,31	108,17
		Накладные расходы от ФОТ				95%*0,94	18,72
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	8,91
		Всего с НР и СП					162,84
2	**С311-140-1**	**Глина погрузка**	тонна		**32,4**	**19,16**	**695**
		Затраты труда машинистов	чсл.час	0,027	0,8748	84,69	74,09
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,027	0,8748	709,53	620,7
		Накладные расходы от ФОТ				100%	74,09
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	44,45
		Всего с НР и СП					739,24
3	**С310-3004-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 4 км; нормативное время пробега 0,550 час; класс груза 1**	1 т		**32,4**	**30,8**	**998**
4	**СЦМ-408-0122**	**Песок природный для строительных работ: средний**	м3		**18,54**	**363,73**	**6 744**

1	2	3	4	5	6	9	10
5	**ТЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м3 материала основания (в плотном теле)		**0,018**	**15844,08**	**265**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	21,6936	0,3905	64,78	25,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	20,82	0,3748	84,69	31,74
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,148	0,0927	354,89	32,9
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,124	0,0382	743,47	28,4
	3. 120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	8,496	0,1529	908,32	138,88
	4. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,888	0,016	481,78	7,71
	5. 411-0001	Вода	м3	5	0,09		
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	76,14
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	46,06
		Всего с НР и СП					407,39
6	**ТЕР27-04-005-03**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): двухслойных нижнего слоя** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1000 м2 основания		**0,06**	**97786,66**	**5 846**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	44,2014	2,6521	65,4	173,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	51,75	3,105	84,69	262,96
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,428	0,2657	354,89	94,29
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,108	0,1865	446,87	83,34
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,492	0,0295	743,47	21,93
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	9,852	0,5911	345,68	204,33
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	19,968	1,1981	525,16	629,19
	6. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,552	0,2131	481,78	102,67
	7. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	189	11,34	376,9	4274,05
	9. 411-0001	Вода	м3	20	1,2		
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	582,52
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	352,4
		Всего с НР и СП					6802,12

1	2	3	4	5	6	9	10
7	**ТЕР27-04-005-02**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): двухслойных верхнего слоя** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 основания		**0,06**	**117420,56**	**7 006**
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	51,0048	3,0603	65,4	200,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	79,08	4,7448	84,69	401,84
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	9,552	0,5731	354,89	203,39
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,184	0,131	743,47	97,39
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	14,496	0,8698	345,68	300,67
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	32,7	1,962	525,16	1030,36
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,552	0,2131	481,78	102,67
	6. 121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,78	0,0468	656,82	30,74
	7. 408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0,9	404,97	364,47
	9. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	189	11,34	376,9	4274,05
	11. 411-0001	Вода	м3	30	1,8		
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	803,52
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	486,1
		Всего с НР и СП					8334,85
8	**ТЕР27-04-005-04**	**На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 основания		**-0,06**	**12565,3**	**-755**
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,53	-0,4518	84,69	-38,26
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,992	-0,1195	354,89	-42,41
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2,064	-0,1238	345,68	-42,8
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	1,968	-0,1181	525,16	-62,02
	4. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	25,2	-1,512	376,9	-569,87
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	-51,07
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	-30,89
		Всего с НР и СП					-835,88

1	2	3	4	5	6	9	10
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	1 т		**0,062**	**13246,52**	**824**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,99	0,0614	84,69	5,2
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,396	0,0246	479,24	11,79
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,06386	12630,38	806,58
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	6,94
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	4,2
		Всего с НР и СП					832,42
10	**ТЕР27-06-009-02**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытия		**0,078**	**5790,94**	**451,52**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	21,2382	1,6566	68,53	113,53
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,285	0,0222	84,69	1,88
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,096	0,0075	493,6	3,7
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,132	0,0103	442,77	4,56
	3. 101-9105	Дюбели	кг	80	6,24	52,54	327,85
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	154,05
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	93,19
		Всего с НР и СП					698,93
11	**101-9066**	**Армдор К-50**	м2		**78**	**42,99**	**3 353**
12	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ−1,15; ТЗМ−1,25*	1000 м2 покрытия		**5,36945**	**259987,05**	**1 392 940**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	52,854	283,7969	70,13	19902,68
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,68	153,9958	84,69	13041,9
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,036	0,1933	493,6	95,41
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,68	9,0207	53,5	482,61
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,752	25,5156	345,68	8820,23

1	2	3	4	5	6	9	10
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,812	74,1628	525,16	38947,34
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,468	2,5129	481,78	1210,67
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,828	20,5543	719,86	14796,22
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048	0,2577	442,77	114,1
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,03329	21199,99	705,75
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,05799	11216,27	650,43
	11. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	0,8054	4747,58	3823,7
	12. 410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	96,6	518,7	2487,66	1290349,24
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	43974,44
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	26602,76
		Всего с НР и СП					1466564,64
13	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Новый коэффициент ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	1000 м2 покрытия		**5,36945**	**60279,09**	**323 533**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2484	1,3338	70,13	93,54
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,432	2,3196	53,5	124,1
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,01503	11216,27	168,58
	4. 410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	24,2	129,9	2487,66	323147,03
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	124,86
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	75,53
		Всего с НР и СП					323865,94
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**1 742 029**
Накладные расходы							45 764
Сметная прибыль							27 683
Итоги по смете:							
Итого							**1 815 476**
В том числе:							
Материалы							1 638 419
Машины и механизмы							69 299
ФОТ							34 311
ВСЕГО по смете							**1 815 476**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дороги районного значения в жилой застройке по ул.Юбилейная в городе Владимир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на **Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **2,641** тыс.руб.

Средства на оплату труда **0,453** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **5,7649** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 кв.2008 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб. в текущих (прогнозных)	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных**	100 м3 конструкций		**0,0012**	**42814,95**	**52**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*					
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	248,124	0,2977	66,01	19,65
		Затраты труда машинистов	чел.час	68,445	0,0821	84,69	6,95
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	52,896	0,0635	365,58	23,21
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,86	0,0022	743,47	1,64
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	105,792	0,127	4,05	0,51
		Накладные расходы от ФОТ				142%*0,94	35,52
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	21,49
		Всего с НР и СП					108,39
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков**	1 люк		**1**	**160,23**	**160**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*					
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,497	2,497	64,17	160,23

1	2	3	4	5	6	9	10
		Накладные расходы от ФОТ				74%	118,57
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	80,12
		Всего с НР и СП					358,92
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,001**	**125596,46**	**133**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	481,8528	0,4819	68,21	32,87
		Затраты труда машинистов	чел.час	184,8968	0,1849	84,69	15,66
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	46,128	0,0461	594,81	27,42
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	88,08	0,0881	475,26	41,87
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	33,88	0,0339	442,77	15,01
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	59,3
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	35,06
		Всего с НР и СП					219,96
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ−1,1; ТЗМ−1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,001**	**201521,01**	**187**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	0,6927	68,21	47,25
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	0,2889	84,69	24,47
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,0577	594,81	34,32
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	0,1101	475,26	52,33
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,0424	442,77	18,77
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00007	21199,99	1,48
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0018	4389,41	7,9
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	87,64
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	51,82
		Всего с НР и СП					340,98
5	**445-3120**	**Плиты железобетонные ПП 10-1**	м3		**0,1**	**8521,38**	**852**

1	2	3	4	5	6	9	10
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,0002**	**201521,01**	**37**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	692,6634	0,1385	68,21	9,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	288,9012	0,0578	84,69	4,9
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	57,66	0,0115	594,81	6,84
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	110,1	0,022	475,26	10,46
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	42,35	0,0085	442,77	3,76
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,000014	21199,99	0,3
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,00036	4389,41	1,58
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	17,52
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	10,36
		Всего с НР и СП					68,18
7	**445-3410-200**	**Кольцо опорное КЦО-1**	шт		**1**	**160,84**	**161**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Ремонт в стесненных условиях застроенной части городов ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1*	1 шт.		**1**	**158,08**	**155**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,6572	1,6572	67,25	111,45
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0962	0,0963	84,69	8,16
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	442,77	30,99
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	5023,44	4,02
		Накладные расходы от ФОТ				130%*0,94	146,14
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	90,47
		Всего с НР и СП					394,69
9	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**6,02**	**17,03**	**115**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,1445	84,69	12,24
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,1445	709,53	102,53
		Накладные расходы от ФОТ				100%	12,24
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	7,34
		Всего с НР и СП					122,09
10	**С310-3004-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 4 км; нормативное время пробега 0,550 час; класс груза 1**	1 т		**0,53**	**30,8**	**16**

1	2	3	4	5	6	9	10
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							**1 868**
Накладные расходы							477
Сметная прибыль							297
Итоги по смете:							
Итого							**2 641**
В том числе:							
Материалы							1 028
Машины и механизмы							386
ФОТ							453
ВСЕГО по смете							**2 641**

Составил Киселева Е.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Заказчик: Управление ЖКХ Администрации г. Владимира

"Утвержден" " " 200____г.

Сводный сметный расчет в сумме **2411,15** **тыс.руб.**

Ю.А.Дударев

" " 200____г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

капитального ремонта автодороги по ул. Юбилейная от д.2 до ул.Суворова,д.11

Составлен в ценах 2001г./на 1кв.2009г.

№№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав,об"ектов,работ и затрат	Сметная стоимость в ц 2001г.				Общая сметная стоимость	Сметная стоимость в ц на 1кв.2009 г.				Общая сметная стоимость
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудования,	прочих затрат		строите-льных работ	монтаж - ных работ	оборудования,	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДОК (ТЕРРИТОРИИ) КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА										
		Итого по главе 1:										
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ										
1	См.2-1-12	Ремонт автодороги по ул. Юбилейная от д.2 до ул.Суворова,д.11						1958,49				1958,49
		Итого по главе 2:						**1958,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1958,49**
		Итого по главам с 1 по 5						**1958,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1958,49**
		ГЛАВА 6. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
		Итого по главе 6						**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		ИТОГО по главам с 1 по 6:						**1958,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1958,49**
		ГЛАВА 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ										
2		Добровольное страхование 3%										
3		Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0.5%										
		Итого по главе 7:										
		ИТОГО по главам с 1 по 7:						**1958,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1958,49**

		ГЛАВА 8.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР										
4		Технический надзор 1.1%										
		Итого по главе 8										
		ГЛАВА 9. ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ,АВТОРСКИЙ НАДЗОР										
5	договор	Проектные работы										
6	договор	Авторский надзор 0.2%										
7		Экспертиза проекта 33.75%										
		Итого по главе 9										
		ИТОГО по главам с 1 по 9:						**1958,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1958,49**
8	МДС81-35.2004	Непредвиденные работы 1%										19,58
		ИТОГО										**1978,07**
9	№104ФЗ от 07.07.03г	Налог на добавленную стоимость (НДС- 20%,18%)										356,05
		ИТОГО по сводному расчету										**2334,13**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3									
		ИТОГО по сводному расчету на торги:										**2411,15**

Стройка: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

Объект: Капитальный ремонт дорог во Фрунзенском районе г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-12

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт автодороги по ул.Юбилейная от д.2 до ул.Суворова,д.11

Сметная стоимость: **1 958.487 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.525 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **131.692 тыс. руб.**

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механиза-торов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	**Е27-03-009-1**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 5 см**	**100 м2**		**1.53**	**1 264.79**	**1 935.13**	**6 869.87**	**10 510.90**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
1. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.188	6.40764	8.530	54.66	84.570	541.89
1. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*4.368*	*6.68304*	*11.090*	*74.11*	*54.525*	*364.39*
1. 3.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	2.184	3.34152	110.00	367.57	504.48	1 685.73
			(1)			*11.60*	*38.76*	*109.05*	*364.39*
1. 4.	х12-2221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.ч	2.184	3.34152	350.00	1 169.53	1 895.28	6 333.12
			(1)			*10.58*	*35.35*		
1. 5.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	2.184	3.34152	99.23	331.58	567.13	1 895.08
			(1)						
1. 6.	с411-0001	Вода	м3	3.2	4.896	2.41	11.80	11.25	55.08
		Накладные расходы				142%	182.85	133.48%	1 209.70
		Сметная прибыль				80.75%	103.98	80.75%	731.82
		Всего с НР и СП					2 221.97		12 452.42
2.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**19.15**	**17.16**	**328.61**	**85.77**	**1 642.50**
3.	**Е27-06-020-6**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3(заполнение ям толщ.7 см)**	**1000 м2**		**0.298**	**36 288.88**	**10 814.09**	**228 033.04**	**67 953.85**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	13.69608	9.620	131.76	95.240	1 304.41
3. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.86*	*6.81228*	*13.761*	*93.74*	*129.360*	*881.24*
3. 3.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	0.50064	17.20	8.61	53.50	26.78
3. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	1.416096	75.00	106.21	358.62	507.84
			(1)			*11.60*	*16.43*	*109.05*	*154.43*
3. 5.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	4.115976	121.00	498.03	544.80	2 242.38
			(1)			*14.40*	*59.27*	*135.37*	*557.18*
3. 6.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	0.139464	110.00	15.34	504.48	70.36
			(1)			*11.60*	*1.62*	*109.05*	*15.21*
3. 7.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	1.140744	195.20	222.67	1 488.11	1 697.55
			(1)			*14.40*	*16.43*	*135.37*	*154.42*
3. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.012	0.003576	75.40	0.27	440.77	1.58
			(1)						
3. 9.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.0018476	6 400.66	11.83	20 140.00	37.21
3. 10.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.0032184	1 935.84	6.23	9 708.48	31.25
3. 11.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	92.5	27.565	356.00	9 813.14	2 250.48	62 034.48
		Накладные расходы				142%	320.21	133.48%	2 917.41
		Сметная прибыль				80.75%	182.09	80.75%	1 764.91
		Всего с НР и СП					11 316.39		72 636.17
4.	**Е27-06-021-6**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-6**	**1000 м2**		**1.788**	**4 136.86**	**7 396.70**	**26 140.36**	**46 738.96**
								Объем: 298*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
4. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.193104	9.620	1.86	95.240	18.39
4. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.204	0.364752	17.20	6.27	53.50	19.51
4. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.0025032	1 935.84	4.85	9 708.48	24.30
4. 4.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11.6	20.7408	356.00	7 383.72	2 250.48	46 676.76
		Накладные расходы				142%	2.64	133.48%	24.55
		Сметная прибыль				80.75%	1.50	80.75%	14.85
		Всего с НР и СП					7 400.84		46 778.36
5.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.148**	**2 041.44**	**302.13**	**10 209.78**	**1 511.05**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
5. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.117216*	*11.595*	*1.36*	*109.000*	*12.78*
5. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.058608	120.00	7.03	530.41	31.09
			(2)			*23.19*	*1.36*	*218.00*	*12.78*
5. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.15244	1 935.84	295.10	9 708.48	1 479.96
		Накладные расходы				142%	1.93	133.48%	17.06
		Сметная прибыль				80.75%	1.10	80.75%	10.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					305.16		1 538.43
6.	**Е68-10-1**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона**	**100 т**		**0.8813**	**40 742.96**	**35 906.77**	**254 341.83**	**224 151.45**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
6. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	35.988	31.716224	9.770	309.87	96.660	3 065.69
6. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*35.88*	*31.621044*	*13.786*	*435.92*	*129.595*	*4 097.94*
6. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	6.912	6.0915456	75.00	456.87	358.62	2 184.55
			(1)			*11.60*	*70.66*	*109.05*	*664.28*
6. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	22.416	19.755221	121.00	2 390.38	544.80	10 762.64
			(1)			*14.40*	*284.48*	*135.37*	*2 674.26*
6. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.96	0.846048	110.00	93.07	504.48	426.81
			(1)			*11.60*	*9.81*	*109.05*	*92.26*
6. 6.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	5.592	4.9282296	195.20	961.99	1 488.11	7 333.75
			(1)			*14.40*	*70.97*	*135.37*	*667.13*
6. 7.	с101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.0044065	1 492.15	6.58	13 583.04	59.85
6. 8.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	89.0113	356.00	31 688.02	2 250.48	200 318.15
		Накладные расходы				104%	775.62	97.76%	7 003.16
		Сметная прибыль				60%	447.47	60%	4 298.18
		Всего с НР и СП					37 129.87		235 452.79
7.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**1.175**	**2 041.44**	**2 398.69**	**10 209.78**	**11 996.49**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
7. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.9306*	*11.595*	*10.79*	*109.000*	*101.44*
7. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.4653	120.00	55.84	530.41	246.80
			(2)			*23.19*	*10.79*	*218.00*	*101.44*
7. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	1.21025	1 935.84	2 342.85	9 708.48	11 749.69
		Накладные расходы				142%	15.32	133.48%	135.40
		Сметная прибыль				80.75%	8.71	80.75%	81.91
		Всего с НР и СП					2 422.72		12 213.80
8.	**Е27-06-020-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменныхматериалов: 2,5-2,9 т/м3 (толщ. 5 см)**	**1000 м2**		**2.35**	**37 714.98**	**88 630.19**	**249 166.88**	**585 542.18**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
8. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	45.96	108.006	9.620	1 039.02	95.240	10 286.49
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*22.896*	*53.8056*	*13.760*	*740.38*	*129.356*	*6 960.08*
8. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.036	0.0846	111.99	9.47	504.91	42.72
			(1)			*13.50*	*1.14*	*126.91*	*10.74*
8. 4.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.68	3.948	17.20	67.91	53.50	211.22
8. 5.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	4.752	11.1672	75.00	837.54	358.62	4 004.78
			(1)			*11.60*	*129.54*	*109.05*	*1 217.78*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. 6.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	13.812	32.4582	121.00	3 927.44	544.80	17 683.23
			(1)			*14.40*	*467.40*	*135.37*	*4 393.87*
8. 7.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.468	1.0998	110.00	120.98	504.48	554.83
			(1)			*11.60*	*12.76*	*109.05*	*119.93*
8. 8.	х12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	3.828	8.9958	195.20	1 755.98	1 488.11	13 386.74
			(1)			*14.40*	*129.54*	*135.37*	*1 217.76*
8. 9.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.1128	75.40	8.51	440.77	49.72
			(1)						
8. 10.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.01457	6 400.66	93.26	20 140.00	293.44
8. 11.	с102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.3525	1 019.63	359.42	4 628.52	1 631.55
8. 12.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.02538	1 935.84	49.13	9 708.48	246.40
8. 13.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	227.01	354.00	80 361.54	2 366.20	537 151.06
		Накладные расходы				142%	2 526.75	133.48%	23 020.72
		Сметная прибыль				80.75%	1 436.87	80.75%	13 926.61
		Всего с НР и СП					92 593.80		622 489.51
9.	**Е27-06-021-1**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1**	**1000 м2**		**4.7**	**4 290.86**	**20 167.06**	**28 666.45**	**134 732.33**
								Объем: 2350*2	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
9. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.108	0.5076	9.620	4.88	95.240	48.34
9. 2.	х12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.216	1.0152	17.20	17.46	53.50	54.31
9. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.00658	1 935.84	12.74	9 708.48	63.88
9. 4.	с410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	56.87	354.00	20 131.98	2 366.20	134 565.79
		Накладные расходы				142%	6.93	133.48%	64.52
		Сметная прибыль				80.75%	3.94	80.75%	39.03
		Всего с НР и СП					20 177.93		134 835.89
10.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.705**	**2 041.44**	**1 439.21**	**10 209.78**	**7 197.89**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
10. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.55836*	*11.595*	*6.47*	*109.000*	*60.86*
10. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.27918	120.00	33.50	530.41	148.08
			(2)			*23.19*	*6.47*	*218.00*	*60.86*
10. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.72615	1 935.84	1 405.71	9 708.48	7 049.81
		Накладные расходы				142%	9.19	133.48%	81.24
		Сметная прибыль				80.75%	5.22	80.75%	49.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					1 453.62		7 328.27
	Установка вновь бортового камня								
11.	**Е01-02-057-1**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.17**	**920.40**	**156.47**	**9 098.98**	**1 546.83**
11. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	20.06	7.800	156.47	77.110	1 546.83
		Накладные расходы				80%	125.18	75.2%	1 163.22
		Сметная прибыль				38.25%	59.85	38.25%	591.66
		Всего с НР и СП					341.50		3 301.71
12.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических (на проезжей части)**	**1000 м2**		**0.2775**	**4 230.25**	**1 173.89**	**13 581.71**	**3 768.93**
							Объем: 185*0.06/0.04		
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
12. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	69.312	19.23408	8.300	159.64	82.370	1 584.31
12. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*18.84*	*5.2281*	*10.060*	*52.59*	*94.570*	*494.42*
12. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	18.84	5.2281	100.01 *10.06*	522.86 *52.59*	405.71 *94.57*	2 121.09 *494.42*
12. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	56.52	15.6843	31.33	491.39	4.05	63.52
		Накладные расходы				104%	220.72	97.76%	2 032.17
		Сметная прибыль				60%	127.34	60%	1 247.24
		Всего с НР и СП					1 521.95		7 048.33
13.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**27.8**	**33.00**	**917.29**	**206.25**	**5 733.63**
13. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	16.0684	7.300	117.30	72.280	1 161.42
13. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	8.062	99.23	799.99	567.13	4 572.20
		Накладные расходы				100%	117.30	94%	1 091.73
		Сметная прибыль				60%	70.38	60%	696.85
		Всего с НР и СП					1 104.97		7 522.22
14.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**27.8**	**17.16**	**477.05**	**85.77**	**2 384.41**
15.	**Е68-13-2**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических**	**1000 м2**		**0.02**	**3 525.21**	**70.50**	**11 318.09**	**226.36**
15. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	57.76	1.1552	8.300	9.59	82.370	95.15
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.7*	*0.314*	*10.060*	*3.16*	*94.570*	*29.69*
15. 3.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	15.7	0.314	100.01 *10.06*	31.40 *3.16*	405.71 *94.57*	127.39 *29.69*
15. 4.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	47.1	0.942	31.33	29.51	4.05	3.82
		Накладные расходы				104%	13.26	97.76%	122.04
		Сметная прибыль				60%	7.65	60%	74.90
		Всего с НР и СП					91.41		423.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**1.5**	**33.00**	**49.49**	**206.25**	**309.37**
16. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	0.867	7.300	6.33	72.280	62.67
16. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	0.435	99.23	43.17	567.13	246.70
		Накладные расходы				100%	6.33	94%	58.91
		Сметная прибыль				60%	3.80	60%	37.60
		Всего с НР и СП					59.62		405.88
17.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**1.5**	**17.16**	**25.74**	**85.77**	**128.66**
18.	**Е01-02-057-2**	**Разработка основания из грунто-щебня**	**100 м3**		**0.1905**	**1 201.20**	**228.83**	**11 874.94**	**2 262.18**
							Объем: 185*0.09+20*0.12		
18. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	154	29.337	7.800	228.83	77.110	2 262.18
		Накладные расходы				80%	183.06	75.2%	1 701.16
		Сметная прибыль				38.25%	87.53	38.25%	865.28
		Всего с НР и СП					499.42		4 828.62
19.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**28.6**	**33.00**	**943.69**	**206.25**	**5 898.62**
								Объем: 25+3.6	
19. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	16.5308	7.300	120.67	72.280	1 194.85
19. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	8.294	99.23	823.01	567.13	4 703.78
		Накладные расходы				100%	120.67	94%	1 123.16
		Сметная прибыль				60%	72.40	60%	716.91
		Всего с НР и СП					1 136.76		7 738.69
20.	**Х310-3018-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км (класс груза 1)**	**т**		**28.6**	**17.16**	**490.78**	**85.77**	**2 453.02**
21.	**Е27-03-010-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании**	**100 м**		**5.58**	**614.37**	**3 428.17**	**6 089.21**	**33 977.81**
21. 1.	з000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	76.7	427.986	8.010	3 428.17	79.390	33 977.81
		Накладные расходы				142%	4 868.00	133.48%	45 353.58
		Сметная прибыль				80.75%	2 768.25	80.75%	27 437.08
		Всего с НР и СП					11 064.42		106 768.47
22.	**Е311-01-146-1**	**Погрузка при автомобильных перевозках : мусор строительный с погрузкой вручную**	**т**		**55.8**	**33.00**	**1 841.18**	**206.25**	**11 508.50**
22. 1.	з000-1001-2	Рабочие-строители (средний разряд 1.2)	чел.ч	0.578	32.2524	7.300	235.44	72.280	2 331.20
22. 2.	х40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч (1)	0.29	16.182	99.23	1 605.74	567.13	9 177.30
		Накладные расходы				100%	235.44	94%	2 191.33
		Сметная прибыль				60%	141.26	60%	1 398.72
		Всего с НР и СП					2 217.88		15 098.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	**Х310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (класс груза 1)**	**т**		**55.8**	**11.75**	**655.65**	**60.28**	**3 363.62**
24.	**Е08-01-002-2**	**Устройство основания под фундаменты щебеночного (под бортовой камень)**	**м3**		**6.66**	**178.69**	**1 190.05**	**1 602.47**	**10 672.46**
								Объем: 111*0.06	
24. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.54*	*3.5964*	*10.288*	*37.00*	*96.715*	*347.83*
24. 2.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	0.46	3.0636	100.01	306.39	405.71	1 242.93
			(1)			*10.06*	*30.82*	*94.57*	*289.72*
24. 3.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	0.92	6.1272	4.91	30.08	11.85	72.61
24. 4.	с411-0001	Вода	м3	0.15	0.999	2.41	2.41	11.25	11.24
24. 5.	х03-1812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.ч	0.08	0.5328	205.65	109.57	839.81	447.45
			(1)			*11.60*	*6.18*	*109.05*	*58.10*
24. 6.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	2.4	15.984	8.160	130.43	80.880	1 292.79
24. 7.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	1.3	8.658	70.59	611.17	878.43	7 605.45
		Накладные расходы				122%	204.26	114.68%	1 881.46
		Сметная прибыль				68%	113.85	68%	1 115.62
		Всего с НР и СП					1 508.17		13 669.54
25.	**Е27-02-010-2**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**		**6.18**	**13 149.26**	**81 262.45**	**66 652.17**	**411 910.40**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НМ= 1.2							
25. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	91.296	564.20928	8.450	4 767.57	83.860	47 314.59
25. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.816*	*5.04288*	*13.500*	*68.08*	*126.910*	*639.99*
25. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.816	5.04288	111.99	564.75	504.91	2 546.20
			(1)			*13.50*	*68.08*	*126.91*	*639.99*
25. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.048	0.29664	75.40	22.37	440.77	130.75
			(1)						
25. 5.	с101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00618	5 160.53	31.89	29 077.42	179.70
25. 6.	с102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.17	1.0506	631.03	662.96	2 575.00	2 705.30
25. 7.	с401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5.9	36.462	676.11	24 652.32	4 412.72	160 896.60
25. 8.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.06	0.3708	438.74	162.68	4 000.77	1 483.49
25. 9.	с403-0052-101	Камень бортовой БР 100.30.15	шт.	100	618	81.55	50 397.90	318.21	196 653.78
		Накладные расходы				142%	6 866.62	133.48%	64 009.77
		Сметная прибыль				80.75%	3 904.79	80.75%	38 723.32
		Всего с НР и СП					92 033.86		514 643.50
26.	**Е27-04-005-1**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (толщ.9 см)**	**1000 м2**		**0.185**	**20 142.27**	**3 726.32**	**186 768.98**	**34 552.26**
		Начисления: НЗ= 1.2, НЧ= 1.2, НМ= 1.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	44.748	8.27838	8.160	67.55	80.880	669.56
26. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*59.904*	*11.08224*	*13.191*	*146.19*	*124.008*	*1 374.28*
26. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	4.776	0.88356	89.99	79.51	376.65	332.79
			(1)			*10.06*	*8.89*	*94.57*	*83.56*
26. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	3.108	0.57498	80.01	46.00	455.59	261.96
			(1)			*14.40*	*8.28*	*135.37*	*77.84*
26. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	0.492	0.09102	123.00	11.20	728.58	66.32
			(1)			*13.50*	*1.23*	*126.91*	*11.55*
26. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	14.496	2.68176	75.00	201.13	358.62	961.73
			(1)			*11.60*	*31.11*	*109.05*	*292.45*
26. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	32.7	6.0495	121.00	731.99	544.80	3 295.77
			(1)			*14.40*	*87.11*	*135.37*	*818.92*
26. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	3.552	0.65712	110.00	72.28	504.48	331.50
			(1)			*11.60*	*7.62*	*109.05*	*71.66*
26. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	маш.ч	0.78	0.1443	201.46	29.07	676.50	97.62
			(1)			*13.50*	*1.95*	*126.91*	*18.31*
26. 10.	с411-0001	Вода	м3	30	5.55	2.41	13.38	11.25	62.44
26. 11.	с408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	2.775	70.59	195.89	878.43	2 437.64
26. 12.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	189	34.965	65.16	2 278.32	744.60	26 034.94
		Накладные расходы				142%	303.51	133.48%	2 728.12
		Сметная прибыль				80.75%	172.60	80.75%	1 650.40
		Всего с НР и СП					4 202.43		38 930.78
27.	**Е27-04-005-4**	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3**	**1000 м2**		**-1.11**	**1 107.11**	**-1 228.89**	**10 663.28**	**-11 836.24**
								Объем: -185*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
27. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.012*	*-3.34332*	*12.005*	*-40.14*	*112.860*	*- 377.33*
27. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.996	-1.10556	89.99	-99.49	376.65	- 416.41
			(1)			*10.06*	*-11.12*	*94.57*	*- 104.55*
27. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.032	-1.14552	75.00	-85.91	358.62	- 410.81
			(1)			*11.60*	*-13.29*	*109.05*	*- 124.92*
27. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	0.984	-1.09224	121.00	- 132.16	544.80	- 595.05
			(1)			*14.40*	*-15.73*	*135.37*	*- 147.86*
27. 5.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	12.6	-13.986	65.16	- 911.33	744.60	-10 413.98
		Накладные расходы				142%	-57.00	133.48%	- 503.66
		Сметная прибыль				80.75%	-32.41	80.75%	- 304.69
		Всего с НР и СП					-1 318.30		-12 644.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	**Е27-07-002-1**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**		**0.2**	**1 634.22**	**326.84**	**16 415.35**	**3 283.07**
28. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	5.248	8.450	44.35	83.860	440.10
28. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*3.17*	*0.634*	*11.041*	*7.00*	*103.797*	*65.81*
28. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.23	89.99	20.70	376.65	86.63
			(1)			*10.06*	*2.31*	*94.57*	*21.75*
28. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.296	75.00	22.20	358.62	106.15
			(1)			*11.60*	*3.43*	*109.05*	*32.28*
28. 5.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	0.54	0.108	110.00	11.88	504.48	54.48
			(1)			*11.60*	*1.25*	*109.05*	*11.78*
28. 6.	с411-0001	Вода	м3	2	0.4	2.41	0.96	11.25	4.50
28. 7.	с408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	17.4	3.48	65.16	226.76	744.60	2 591.21
		Накладные расходы				142%	72.92	133.48%	675.29
		Сметная прибыль				80.75%	41.47	80.75%	408.52
		Всего с НР и СП					441.22		4 366.88
29.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 3см (толщ.6 см) на проезжей части**	**100 м2**		**1.85**	**2 933.50**	**5 426.97**	**18 761.39**	**34 708.57**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
29. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	18.144	33.5664	9.290	311.83	92.040	3 089.45
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.06*	*0.111*	*11.436*	*1.27*	*107.506*	*11.93*
29. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.024	0.0444	111.99	4.97	504.91	22.42
			(1)			*13.50*	*0.60*	*126.91*	*5.63*
29. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.036	0.0666	89.99	5.99	376.65	25.08
			(1)			*10.06*	*0.67*	*94.57*	*6.30*
29. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	1.02	1.887	60.00	113.22	230.62	435.18
29. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.024	0.0444	75.40	3.35	440.77	19.57
			(1)						
29. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.111	1 935.84	214.88	9 708.48	1 077.64
29. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.925	76.02	70.32	337.98	312.63
29. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	13.209	356.00	4 702.40	2 250.48	29 726.59
		Накладные расходы				142%	444.60	133.48%	4 139.72
		Сметная прибыль				80.75%	252.83	80.75%	2 504.36
		Всего с НР и СП					6 124.40		41 352.66
30.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**11.1**	**466.70**	**5 180.41**	**3 018.06**	**33 500.51**
								Объем: 185*6	
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2							
30. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.784	30.9024	9.290	287.08	92.040	2 844.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.168	1.8648	60.00	111.89	230.62	430.06
30. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	13.431	356.00	4 781.44	2 250.48	30 226.20
		Накладные расходы				142%	407.65	133.48%	3 796.52
		Сметная прибыль				80.75%	231.82	80.75%	2 296.74
		Всего с НР и СП					5 819.88		39 593.77
31.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.148**	**2 041.44**	**302.13**	**10 209.78**	**1 511.05**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2							
31. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.792*	*0.117216*	*11.595*	*1.36*	*109.000*	*12.78*
31. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.396	0.058608	120.00	7.03	530.41	31.09
			(2)			*23.19*	*1.36*	*218.00*	*12.78*
31. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.15244	1 935.84	295.10	9 708.48	1 479.96
		Накладные расходы				142%	1.93	133.48%	17.06
		Сметная прибыль				80.75%	1.10	80.75%	10.32
		Всего с НР и СП					305.16		1 538.43
32.	**Е27-07-001-1**	**Восстановление а/бетонного покрытия толщ. 4см на тротуаре**	**100 м2**		**0.2**	**2 893.91**	**578.78**	**18 437.81**	**3 687.56**
32. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	3.024	9.290	28.09	92.040	278.33
32. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.05*	*0.01*	*11.436*	*0.11*	*107.506*	*1.08*
32. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	0.02	0.004	111.99	0.45	504.91	2.02
			(1)			*13.50*	*0.05*	*126.91*	*0.51*
32. 4.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.006	89.99	0.54	376.65	2.26
			(1)			*10.06*	*0.06*	*94.57*	*0.57*
32. 5.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.17	60.00	10.20	230.62	39.21
32. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.02	0.004	75.40	0.30	440.77	1.76
			(1)						
32. 7.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.012	1 935.84	23.23	9 708.48	116.50
32. 8.	с408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.1	76.02	7.60	337.98	33.80
32. 9.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	7.14	1.428	356.00	508.37	2 250.48	3 213.69
		Накладные расходы				142%	40.04	133.48%	372.96
		Сметная прибыль				80.75%	22.77	80.75%	225.62
		Всего с НР и СП					641.60		4 286.14
33.	**Е27-07-001-2**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1**	**100 м2**		**0.4**	**460.71**	**184.29**	**2 968.90**	**1 187.56**
								Объем: 20*2	
33. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.32	0.928	9.290	8.62	92.040	85.41
33. 2.	х12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.14	0.056	60.00	3.36	230.62	12.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. 3.	с410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1.21	0.484	356.00	172.30	2 250.48	1 089.23
		Накладные расходы				142%	12.24	133.48%	114.01
		Сметная прибыль				80.75%	6.96	80.75%	68.97
		Всего с НР и СП					203.49		1 370.53
34.	**Е27-06-026-1**	**Подгрунтовка жидким битумом**	**т**		**0.016**	**2 033.52**	**32.54**	**10 174.77**	**162.80**
34. 1.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.66*	*0.01056*	*11.595*	*0.12*	*109.000*	*1.15*
34. 2.	х12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	0.33	0.00528	120.00	0.63	530.41	2.80
			(2)			*23.19*	*0.12*	*218.00*	*1.15*
34. 3.	с101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1.03	0.01648	1 935.84	31.90	9 708.48	160.00
		Накладные расходы				142%	0.17	133.48%	1.54
		Сметная прибыль				80.75%	0.10	80.75%	0.93
		Всего с НР и СП					32.81		165.26
35.	**Е01-02-061-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1**	**100 м3**		**0.17**	**661.98**	**112.54**	**6 560.51**	**1 115.29**
35. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	15.045	7.480	112.54	74.130	1 115.29
		Накладные расходы				80%	90.03	75.2%	838.70
		Сметная прибыль				38.25%	43.05	38.25%	426.60
		Всего с НР и СП					245.62		2 380.59

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	**276 871.74**	**1 689 994.83**
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**276 871.74**	**1 689 994.83**
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133.48 - по стр. 1, 3-5, 7-10, 21, 25-34; %=97.76 - по стр. 6, 12, 15; %=75.2 - по стр. 11, 18, 35; %=94 - по стр. 13, 16, 19, 22; %=114.68 - по стр. 24)	**18 118.40**	**167 382.54**
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80.75 - по стр. 1, 3-5, 7-10, 21, 25-34; %=60 - по стр. 6, 12, 13, 15, 16, 19, 22; %=38.25 - по стр. 11, 18, 35; %=68 - по стр. 24)	**10 288.25**	**101 109.75**
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**305 278.39**	**1 958 487.12**
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**305 278.39**	**1 958 487.12**
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	**18 118.40**	**167 382.54**
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	**10 288.25**	**101 109.75**

МИНИСТЕРСТВО, ВЕДОМСТВО
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
"Утвержден" ( )_____200 г.
Сводный сметный расчет в сумме_____ 7 816,48 тыс.руб.
_____Ю.А.Дударев
(ссылка на документ об утверждении)
"____"_____200 г.

Сводный сметный расчёт стоимости

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 году

ул. Сакко и Вацетти

Составлен в текущих ценах на 1 кв. 2009 г. тыс.руб.

№ п/п	№№ смет и расчётов	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудова-ния	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Расчет 1	Восстановление и закрепление трассы				3,09	3,09
2	01-02-01	Организация дорожного движения	311,88				311,88
		(возвратных сумм)					(41,76)
3	01-03-02	Разборка существующих сооружений	594,34				594,34
		Итого по главе 1:	906,22			3,09	909,31
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 2. Основные объекты строительства					
4	02-04-03	Замена и поднятие бортового камня	868,24				868,24
5	02-05-04	Дорожная одежда на основной дороге	4 430,40				4 430,40
6	02-06-05	Дорожная одежда на примыканиях	26,93				26,93
		Итого по главе 2:	5 325,57				5 325,57
		(возвратных сумм)					
		Глава 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения"					
7	06-07-06	Переустройство колодцев подземных коммуникаций	155,51				155,51
		Итого по главе 6:	155,510				155,51
		Итого по главам с 1 по 7:	6 387,30			3,09	6 390,39
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
8	ГЭСН 81-05-02-2001 п. 4.1.3, 4.5	Временные здания и сооружения 1,5% х 0,8					
		Итого по главе 8:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам с 1 по 8:	6 387,30			3,09	6 390,39
		(возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
9	расчет 3	Затраты на перевозку рабочих					
10	расчет 2	Затраты на проведение подрядных торгов (тендеров)					
		Итого по главе 9:					
		Итого по главам с 1 по 9:	6 387,30			3,09	6 390,39
		(Возвратных сумм)					(41,76)
		Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия					
11	П-з ФДА по строит. И ЖКХ от 15.02.05г. №36	Технадзор 1,1%					
		Итого по главе 10:					
		Итого по главам с 1 по 10:	6 387,30			3,09	6 390,39
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы					
12	смета на ПИР	Проектно-изыскательские работы					
13	МДС 81-35.2004	Авторский надзор 0,2%					
		Итого по главе 12:					
		Итого по главам с 1 по 12:	6 387,30			3,09	6 390,39
14	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы 1%	63,87			0,03	63,90
		(Возвратные суммы)					(41,76)
		Всего по сводному сметному расчету с непредвиденными работами	6 451,170			3,120	6 454,29
		(Возвратные суммы)					(41,76)
15	НК РФ часть 1	Налог на добавленную стоимость 18%	1 161,211			0,562	1 161,77
16		**ВСЕГО по сводному сметному расчёту в текущих ценах на 1 кв. 2009г :**	**7 612,38**			**3,68**	**7 616,06**
		(Возвратные суммы в текущих ценах на 1кв. 2009 г.)					**(49,28)**
		ВСЕГО:					**7 566,78**
	Сборник «Стройинфо» №1(43)	Коэффициент дефлятор 2010/2009 год	103,3				
	ИТОГО по сводному расчету на торги:						**7 816,48**

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Сакко и Вацетти

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Организация дорожного движения при капитальном ремонте

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **311,883** тыс.руб.

Средства на оплату труда **67,994** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **872,7702** чел.час

В т.ч. Возвратные сметы **41,755** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. На основной дороге							
1	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования**	100 п.м.		**0,08**	**3524,23**	**282**	**24397,22**	**1952**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8							
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	203,2464	16,2597	8,45	137,39	73,69	1198,18
		Затраты труда машинистов	чел.час	20,76	1,6608	12,55	20,84	93,67	155,57
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,6	0,528	111,99	59,13	481,62	254,3
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	14,16	1,1328	75,4	85,41	440,77	499,3
		Накладные расходы от ФОТ				142%	224	142%*0,94	1807
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	128	95%*0,85	1093
		Всего с НР и СП					634		4852
2	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**4**	**599,04**	**2396**	**2797,54**	**11190**
3	**101-0000-3**	**Направляющие конусы**	шт		**24**	**77,34**	**1856**	**361,18**	**8668**
4	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках**	100 знаков		**0,11**	**78365,21**	**8620**	**465325,57**	**51185**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	4027,392	443,0131	8,53	3778,9	74,03	32796,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	195,48	21,5028	12,55	269,86	93,67	2014,17
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	18,24	2,0064	111,99	224,7	481,62	966,32
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	153,12	16,8432	187,68	3161,13	735,11	12381,6
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	24,12	2,6532	75,4	200,05	440,77	1169,45
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,384	0,04224	11460	484,07	53518,2	2260,61
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,1548	0,01703	40000	681,2	68680,19	1169,62
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,027	0,002974	5431,5	16,15	32371,69	96,27
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,045	0,004946	14971,99	74,05	69919,19	345,82
		Накладные расходы от ФОТ				142%	5750	142%*0,94	46464
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	3270	95%*0,85	28109
		Всего с НР и СП					17640		125758
5	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8*	100 знаков		**0,1**	**8955,67**	**896**	**64126,85**	**6412**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	761,76	76,176	8,53	649,78	74,03	5639,31
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,384	0,0384	6400,66	245,79	20140	773,38
		Накладные расходы от ФОТ				142%	923	142%*0,94	7527
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	525	95%*0,85	4553
		Всего с НР и СП					2344		18492
6	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**11**	**262,61**	**2889**	**1226,4**	**13490**
7	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**6**	**284,52**	**1707**	**1328,71**	**7972**
8	**101-9562**	**Знаки дорожные приоритета диам 600мм**	шт		**2**	**348,93**	**698**	**1629,53**	**3259**
9	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**8**	**334,96**	**2680**	**1564,29**	**12514**
10	**101-9564**	**Знаки дорожные предписывающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
11	**101-9567**	**Знаки дорожные дополнительной информации 300 х 600мм**	шт		**4**	**207,77**	**831**	**970,32**	**3881**
12	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8*	100 знаков		**0,11**	**39166,24**	**4308**	**255387,94**	**28093**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2451,456	269,6602	8,53	2300,2	74,03	19962,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	109,4688	12,0416	12,55	151,12	93,67	1127,94
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	10,2144	1,1236	111,99	125,83	481,62	541,15
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	85,7472	9,4322	187,68	1770,24	735,11	6933,7
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	13,5072	1,4858	75,4	112,03	440,77	654,9
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3507	142%*0,94	28152
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1995	95%*0,85	17031
		Всего с НР и СП					9810		73276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8*	100 знаков		**0,1**	**3955,19**	**396**	**34326,23**	**3433**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	463,68	46,368	8,53	395,52	74,03	3432,62
		Накладные расходы от ФОТ				142%	562	142%*0,94	4582
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	320	95%*0,85	2772
		Всего с НР и СП					1278		10787
14	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**21**	**279,14**	**5862**	**1303,58**	**27375**
15	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**11**	**210,08**	**2311**	**981,12**	**10792**
Итого прямые затраты по разделу							**27 894**		**153 613**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							7 723		66 327
материалы							14 893		67 183
эксплуатация машин и механизмов							5 739		23 401
Накладные расходы							**10 967**		**88 533**
Сметная прибыль							**6 236**		**53 559**
Итого по разделу 1 На основной дороге							**45 097**		**295 705**
Возвратные материалы							**8 173**		**38 167**
		Раздел 2. На съездах							
16	**ТЕР27-09-006-01**	**Устройство средств технического регулирования** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	100 п.м.		**0,04**	**881,06**	**35**	**6099,31**	**244**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	50,8116	2,0325	8,45	17,17	73,69	149,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,19	0,2076	12,55	2,61	93,67	19,45
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,65	0,066	111,99	7,39	481,62	31,79
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,54	0,1416	75,4	10,68	440,77	62,41
		Накладные расходы от ФОТ				142%	28	142%*0,94	226
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	16	95%*0,85	136
		Всего с НР и СП					79		606
17	**101-0000-1**	**Барьеры водоналивные**	шт		**2**	**599,04**	**1198**	**2797,54**	**5595**
18	**101-0000-2**	**Фонари сигнальные**	шт		**3**	**42,89**	**129**	**200,34**	**601**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	**ТЕР27-09-008-01**	**Установка дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	100 знаков		**0,01**	**19591,3**	**196**	**116331,39**	**1163**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	1006,848	10,0685	8,53	85,88	74,03	745,37
		Затраты труда машинистов	чел.час	48,87	0,4887	12,55	6,13	93,67	45,78
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,56	0,0456	111,99	5,11	481,62	21,96
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	38,28	0,3828	187,68	71,84	735,11	281,4
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,03	0,0603	75,4	4,55	440,77	26,58
	4. 101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,096	0,00096	11460	11	53518,2	51,38
	5. 101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0387	0,000387	40000	15,48	68680,19	26,58
	6. 101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0068	0,0000676	5431,5	0,37	32371,69	2,19
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0112	0,0001124	14971,99	1,68	69919,19	7,86
		Накладные расходы от ФОТ				142%	131	142%*0,94	1056
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	74	95%*0,85	639
		Всего с НР и СП					401		2858
20	**ТЕР27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	100 знаков		**0,01**	**2238,92**	**22**	**16031,71**	**160**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	190,44	1,9044	8,53	16,24	74,03	140,98
	1. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,096	0,00096	6400,66	6,14	20140	19,33
		Накладные расходы от ФОТ				142%	23	142%*0,94	188
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	13	95%*0,85	114
		Всего с НР и СП					58		462
21	**101-9180**	**Стойки СКМ**	шт		**1**	**262,61**	**263**	**1226,4**	**1226**
22	**101-9561**	**Знаки дорожные предупреждающие 700х700х700мм**	шт		**1**	**284,52**	**285**	**1328,71**	**1329**
23	**101-9563**	**Знаки дорожные запрещающие диам 600мм**	шт		**1**	**334,96**	**335**	**1564,29**	**1564**
24	**ТЕР27-09-008-01**	**Демонтаж дорожных знаков: на металлических стойках** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*	100 знаков		**0,01**	**9791,58**	**98**	**63846,98**	**639**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	612,864	6,1286	8,53	52,28	74,03	453,7
		Затраты труда машинистов	чел.час	27,3672	0,2737	12,55	3,43	93,67	25,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,5536	0,0255	111,99	2,86	481,62	12,28
	2. 160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3.5 м	маш.-ч	21,4368	0,2144	187,68	40,24	735,11	157,61
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,3768	0,0338	75,4	2,55	440,77	14,9
		Накладные расходы от ФОТ				142%	78	142%*0,94	641
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	44	95%*0,85	388
		Всего с НР и СП					220		1668
25	**ТЕР27-09-012-01**	**При демонтаже дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	100 знаков		**0,01**	**988,8**	**10**	**8581,56**	**86**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2*							
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	115,92	1,1592	8,53	9,89	74,03	85,82
		Накладные расходы от ФОТ				142%	14	142%*0,94	115
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	8	95%*0,85	69
		Всего с НР и СП					32		270
26	**101-9560**	**Возврат знаков**	шт		**2**	**279,14**	**558**	**1303,58**	**2607**
27	**101-9180-1**	**Возврат стоек**	шт		**1**	**210,08**	**210**	**981,12**	**981**
Итого прямые затраты по разделу							**2 571**		**12 607**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							193		1 667
материалы							2 245		10 422
эксплуатация машин и механизмов							145		609
Накладные расходы							**274**		**2 225**
Сметная прибыль							**156**		**1 346**
Итого по разделу 2 На съездах							**3 001**		**16 178**
Возвратные материалы							**768**		**3 588**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете							**30 465**		**166 220**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							7 916		67 994
материалы							17 138		77 605
эксплуатация машин и механизмов							5 884		24 010
Накладные расходы							**11 241**		**90 758**
Сметная прибыль							**6 392**		**54 905**
ВСЕГО по смете							**48 098**		**311 883**
Возвратные материалы*							**8 941**		**41 755**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Сакко и Вацетти

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Разборка бортового камня

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **594,344** тыс.руб.

Средства на оплату труда **171,249** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **2040,0989** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-010-01**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м		**12,35**	**975**	**12041**	**8721,45**	**107710**
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	121,7229	1503,2778	8,01	12041,26	71,65	107709,85
		Накладные расходы от ФОТ				142%	17098	142%*0,94	143771
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	9723	95%*0,85	86976
		Всего с НР и СП					38862		338457
2	**ТЕР30-01-027-01**	**Разборка бетонного основания** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	100 м3 кладки		**0,309**	**134490,01**	**41558**	**406449,71**	**125593**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1591,1952	491,6793	9,4	4621,79	76,85	37785,55
		Затраты труда машинистов	чел.час	783	241,947	12,55	3036,43	93,67	22663,18
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	783	241,947	90	21775,23	354,82	85847,63
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	1566	483,894	31,33	15160,4	4,05	1959,77
		Накладные расходы от ФОТ				110%	8424	110%*0,94	62504
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	5207	80%*0,85	41105
		Всего с НР и СП					55189		229202
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**78,1**	**33**	**2577**	**204,04**	**15935**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	45,1418	7,3	329,54	68,46	3090,41
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	22,649	99,23	2247,46	567,13	12844,93
		Накладные расходы от ФОТ				100%	330	100%*0,94	2905
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	198	60%	1854
		Всего с НР и СП					3105		20694
4	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**3,9**	**11,75**	**46**	**60,4**	**236**
5	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**74,2**	**15,09**	**1120**	**77,56**	**5755**
Итого прямые затраты по смете							**57 342**		**255 229**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							20 029		171 249
материалы									
эксплуатация машин и механизмов							40 349		106 643
Накладные расходы							**25 852**		**209 180**
Сметная прибыль							**15 128**		**129 935**
ВСЕГО по смете*							**98 322**		**594 344**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Сакко и Вацетти

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена и поднятие бортового камня

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **868,240** тыс.руб.

Средства на оплату труда **203,892** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **2751,2218** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную траншей шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2**	100 м3 грунта		**3,705**	**2094,6**	**7761**	**18334,02**	**67928**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	249,9525	926,074	8,38	7760,5	73,35	67927,53
		Накладные расходы от ФОТ				80%	6209	80%*0,94	51082
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	2969	45%*0,85	25982
		Всего с НР и СП					16939		144992
2	**ТЕР30-01-001-01**	**Устройство основания: щебеночных**	100 м3 подушки		**0,247**	**13618,28**	**3364**	**149719,46**	**36978**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	318,5592	78,6841	8,16	642,06	72,33	5691,22
		Затраты труда машинистов	чел.час	12,09	2,9862	12,55	37,48	93,67	279,72
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	12,09	2,9862	90	268,76	354,82	1059,56
	2. 331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	24,18	5,9725	4,91	29,33	11,85	70,77
	3. 408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	139	34,33	70,59	2423,35	878,43	30156,5
		Накладные расходы от ФОТ				110%	747	110%*0,94	6174
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	462	80%*0,85	4060
		Всего с НР и СП					4573		47214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м2 изолируемой поверхности		**2,47**	**1646,51**	**4067**	**5400,4**	**13339**
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	28,037	69,2514	9,51	658,79	77,21	5346,9
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2875	0,7101	12,55	8,91	93,67	66,52
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,8031	6,9237	30	207,71	109,78	760,08
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,7101	75,4	53,54	440,77	312,99
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,03952	2429,2	96	11997,69	474,15
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	0,05928	1492,15	88,45	13583,04	805,2
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,5928	4996	2961,63	9510,69	5637,94
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,247	3	0,74	6,89	1,7
		Накладные расходы от ФОТ				122%	815	122%*0,94	6209
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0,85	454	80%*0,85	3682
		Всего с НР и СП					5336		23230
4	**ТЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	100 м бортового камня		**12,35**	**5133,73**	**63402**	**27473,02**	**339309**
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	104,9904	1296,6314	8,45	10956,54	73,69	95548,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,08	13,338	12,55	167,39	93,67	1249,37
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,02	12,597	111,99	1410,74	481,62	6066,97
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	0,741	75,4	55,87	440,77	326,61
	3. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,01235	5160,53	63,73	29077,42	359,11
	4. 102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	2,1	631,03	1325,16	2575	5407,5
	5. 401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	5,9	72,87	676,11	49268,14	3157,43	230081,92
	6. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,06	0,741	438,67	325,05	2048,59	1518,01
		Накладные расходы от ФОТ				142%	15796	142%*0,94	129206
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	8983	95%*0,85	78164
		Всего с НР и СП					88181		546662
5	**403-0052-101**	**Камень бортовой БР 100.30.15 /бетон В 30 (М 400), объем 0,043 м3/**	шт.		**36**	**81,55**	**2936**	**318,21**	**11456**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	**ТЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	100 м3 грунта		**2,223**	**961,53**	**2137**	**8904,45**	**19795**
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	128,547	285,76	7,48	2137,48	69,27	19794,6
		Накладные расходы от ФОТ				80%	1710	80%*0,94	14886
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,85	817	45%*0,85	7572
		Всего с НР и СП					4664		42253
7	**С311-144-1**	**Грунт растительного слоя (земля, перегной) погрузка**	тонна		**355,68**	**3,65**	**1297**	**20,12**	**7157**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,029	10,3147	12,55	129,45	93,67	966,18
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,029	10,3147	125,7	1296,56	693,88	7157,16
		Накладные расходы от ФОТ				100%	129	100%*0,94	908
		Сметная прибыль от ФОТ				60%*0,85	66	60%*0,85	493
		Всего с НР и СП					1492		8558
8	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**355,68**	**15,09**	**5367**	**77,56**	**27587**
9	**ТЕР01-01-111-02**	**Планировка газона вручную, группа грунтов: 2** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 спланированной поверхности		**0,5558**	**1455,24**	**809**	**12629,7**	**7020**
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	170,6025	94,8209	8,53	808,82	74,03	7019,59
		Накладные расходы от ФОТ				95%	769	95%*0,94	6269
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0,85	344	50%*0,85	2984
		Всего с НР и СП					1922		16273
Итого прямые затраты по смете							**91 140**		**530 569**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							23 307		203 892
материалы							59 485		285 883
эксплуатация машин и механизмов							8 690		43 341
Накладные расходы							**26 174**		**214 734**
Сметная прибыль							**14 095**		**122 937**
ВСЕГО по смете*							**131 409**		**868 240**

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Сакко и Вацетти

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на основной дороге

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **4 430,403** тыс.руб.

Средства на оплату труда **150,619** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **1 230,5324** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм**	1000 м2 покрытий		**5,622**	**4650,35**	**26144**	**34492,9**	**193919**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*								
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	48,5741	7,8	378,88	70,63	3430,79
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	174,7318	12,55	2192,88	93,67	16367,13
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	24,287	110	2671,57	484,47	11766,32
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	48,5741	350	17000,94	3038,97	147615,23
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	48,5741	124,92	6067,88	638,77	31027,68
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	4,7225	5,3	25,03	16,75	79,1
		Накладные расходы от ФОТ				104%	2675	104%*0,94	19355
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1543	60%	11879
		Всего с НР и СП					30362		225153
2	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**562,6**	**11,75**	**6611**	**60,4**	**33981**
3	**С311-146-1**	**Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка**	тонна		**1,6**	**33**	**53**	**204,04**	**326**
		Затраты труда рабочих-строителей 1,2 разряда (ср 1,2)	чел.час	0,578	0,9248	7,3	6,75	68,46	63,31
	1. 400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч	0,29	0,464	99,23	46,04	567,13	263,15
		Накладные расходы от ФОТ				100%	7	100%*0,94	59
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	4	60%	38
		Всего с НР и СП					64		423
4	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**1,6**	**15,09**	**24**	**77,56**	**124**
5	**ВРС-02-014-2**	**Ямочный ремонт щебеночных покрытий**	100 м2		**3,21**	**4608,66**	**14794**	**19295,47**	**61938**
		Рабочие-строители (разряд 1.0) (ср 1)	чел.час	14,42	46,2882	23,45	1085,46	67,92	3143,89
		Рабочие-строители (разряд 2.0) (ср 2)	чел.час	14,42	46,2882	30,53	1413,18	70,63	3269,34
		Рабочие-строители (разряд 4.0) (ср 4)	чел.час	14,42	46,2882	44,66	2067,23	77,56	3590,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,42	46,2882	12,55	580,92	93,67	4335,82
	1. 123001	Машины дорожного мастера	маш.-ч	14,42	46,2882	170	7868,99	884	40918,77
	2. 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	10,1	32,42	72,76	2358,88	339,79	11015,99
		Накладные расходы от ФОТ				110%	5662	110%*0,94	14827
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	2574	50%	7170
		Всего с НР и СП					23030		83935
6	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	1 т		**0,134**	**2849,31**	**382**	**11591,59**	**1553**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,1385	0,1526	12,55	1,92	93,67	14,29
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,5692	0,0763	120	9,16	490,41	37,42
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,138	2700	372,6	10982,94	1515,65
		Накладные расходы от ФОТ				142%	3	142%*0,94	19
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	2	95%*0,85	11
		Всего с НР и СП					387		1583
7	**ТЕРр68-15-01**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 5 м2**	100 м2		**0,12**	**6294,26**	**755**	**32067,88**	**3848**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	120,12	14,4144	8,3	119,64	73,01	1052,4
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	0,9317	12,55	11,69	93,67	87,27
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	0,4248	100,01	42,48	388,35	164,97
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	0,4925	75	36,94	338,61	166,77
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	0,144	30	4,32	109,78	15,81
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	0,8496	31,33	26,62	4,05	3,44
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0144	75,4	1,09	440,77	6,35
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,0084	1888,02	15,86	7660,26	64,35
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	1,428	356	508,37	1662,52	2374,08
		Накладные расходы от ФОТ				104%	137	104%*0,94	1113
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	79	60%	683
		Всего с НР и СП					971		5643
8	**ТЕРр68-15-02**	**Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до: 25 м2**	100 м2		**3,23**	**5917,77**	**19115**	**28756,15**	**92887**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	74,76	241,4748	8,3	2004,24	73,01	17630,08
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,764	25,0777	12,55	314,73	93,67	2349,03
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,54	11,4342	100,01	1143,53	388,35	4440,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,104	13,2559	75	994,19	338,61	4488,58
	4. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,2	3,876	30	116,28	109,78	425,51
	5. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,08	22,8684	31,33	716,47	4,05	92,62
	6. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,3876	75,4	29,23	440,77	170,84
	7. 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,07	0,2261	1888,02	426,88	7660,26	1731,98
	9. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	11,9	38,44	356	13684,64	1662,52	63907,27
		Накладные расходы от ФОТ				104%	2412	104%*0,94	19531
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	1391	60%	11987
		Всего с НР и СП					22917		124400
9	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	1 т		**1,0408**	**2849,31**	**2966**	**11591,59**	**12064**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*							
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,1385	1,185	12,55	14,87	93,67	111
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,5692	0,5925	120	71,1	490,41	290,57
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,072	2700	2894,4	10982,94	11773,71
		Накладные расходы от ФОТ				142%	21	142%*0,94	148
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	12	95%*0,85	90
		Всего с НР и СП					2998		12303
10	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	100 т смеси		**2,337**	**41027,23**	**95867**	**194880,79**	**455375**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*							
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	34,549	80,741	9,77	788,84	78,42	6331,71
		Затраты труда машинистов	чел.час	37,0875	86,6735	12,55	1087,75	93,67	8118,71
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,2105	16,8509	75	1263,82	338,61	5705,88
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	23,4082	54,7051	121	6619,32	519,96	28444,46
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,621	1,4513	110	159,64	484,47	703,11
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,8478	13,6662	195,2	2667,64	1463,27	19997,34
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,01169	1492,15	17,44	13583,04	158,79
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,1729	1935,84	334,71	9708,48	1678,6
	7. 410-0022	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	101	236	356	84016	1662,52	392354,72
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2665	142%*0,94	19289
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1516	95%*0,85	11669
		Всего с НР и СП					100061		486395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 т		**3,2896**	**2849,31**	**9372**	**11591,59**	**38129**
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,1385	3,7452	12,55	47	93,67	350,81
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,5692	1,8726	120	224,71	490,41	918,34
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	3,388	2700	9147,6	10982,94	37210,2
		Накладные расходы от ФОТ				142%	67	142%*0,94	469
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	38	95%*0,85	283
		Всего с НР и СП					9478		38883
12	**ТЕР27-06-009-02**	**Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 покрытия		**8,224**	**2187,29**	**17988**	**2001,19**	**16458**
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	24,4239	200,8624	9,07	1821,82	75,79	15223,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,3278	2,6954	12,55	33,83	93,67	252,48
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,138	1,1349	111,99	127,1	481,62	546,59
	2. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1898	1,5605	75,4	117,66	440,77	687,82
	3. 101-9105	Дюбели	кг	80	657,9	24,2	15921,18		
		Накладные расходы от ФОТ				142%	2636	142%*0,94	20656
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	1499	95%*0,85	12496
		Всего с НР и СП					22124		49609
13	**101-2102-33**	**Геосетка стеклянная клееная марки АРМДОР-50 (размер ячейки 25х25; 37,5х37,5; 50х50 мм)**	м2		**8224**	**7,54**	**62009**	**35,22**	**289649**
14	**ТЕР27-06-020-01**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 покрытия		**8,224**	**42780,88**	**351815**	**289212,71**	**2378383**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	60,7821	499,872	9,62	4808,77	77,56	38770,07
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,982	271,244	12,55	3404,11	93,67	25407,43
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0518	0,4256	111,99	47,66	481,62	204,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,415	19,861	17,2	341,61	53,5	1062,56
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,831	56,1781	75	4213,36	338,61	19022,47
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	19,8548	163,2855	121	19757,55	519,96	84901,93
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6728	5,5327	110	608,6	484,47	2680,43
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,5028	45,2546	195,2	8833,7	1463,27	66219,7
	7. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,069	0,5675	75,4	42,79	440,77	250,14
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,05099	6400,66	326,37	20140	1026,94
	9. 102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,15	1,234	1019,63	1258,22	4628,52	5711,59
	10. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0108	0,08882	1935,84	171,94	9708,48	862,31
	11. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	96,6	794,4	392	311404,8	2716,1	2157669,84
		Накладные расходы от ФОТ				142%	11662	142%*0,94	85663
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	6632	95%*0,85	51823
		Всего с НР и СП					370124		2515971
15	**ТЕР27-06-021-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *Коэффициент ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2;* *3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1000 м2 покрытия		**8,224**	**9505,25**	**78163**	**65812,18**	**541183**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,2857	2,3493	9,62	22,6	77,56	182,21
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,621	5,1071	17,2	87,84	53,5	273,23
	2. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	24,2	199	392	78008	2716,1	540503,9
	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,0028	0,02303	1935,84	44,58	9708,48	223,59
		Накладные расходы от ФОТ				142%	33	142%*0,94	243
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	19	95%*0,85	147
		Всего с НР и СП					78224		541629
16	**ТЕРр68-12-07**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 50 мм** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2*	1000 м2 покрытий		**0,049**	**4650,35**	**228**	**34492,9**	**1690**
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,64	0,4234	7,8	3,3	70,63	29,9
		Затраты труда машинистов	чел.час	31,08	1,5229	12,55	19,11	93,67	142,65
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,32	0,2117	110	23,29	484,47	102,56
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	8,64	0,4234	350	148,19	3038,97	1286,7
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,64	0,4234	124,92	52,89	638,77	270,46
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0412	5,3	0,22	16,75	0,69
		Накладные расходы от ФОТ				104%	23	104%*0,94	169
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	13	60%	104
		Всего с НР и СП					264		1963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**2,46**	**11,75**	**29**	**60,4**	**149**
18	**ТЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	1 т		**0,0196**	**2849,31**	**56**	**11591,59**	**227**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,1385	0,0223	12,55	0,28	93,67	2,09
	1. 120101	Автогудронаторы	маш.-ч	0,5692	0,0112	120	1,34	490,41	5,49
	2. 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	0,02019	2700	54,51	10982,94	221,75
		Накладные расходы от ФОТ				142%		142%*0,94	3
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85		95%*0,85	2
		Всего с НР и СП					56		232
19	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	100 т смеси		**0,0588**	**44663,23**	**2626**	**301292,37**	**17716**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП−1,15; ЭМ−1,25; ЗПМ−1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	34,549	2,0315	9,77	19,85	78,42	159,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	37,0875	2,1807	12,55	27,37	93,67	204,27
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,2105	0,424	75	31,8	338,61	143,57
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	23,4082	1,3764	121	166,54	519,96	715,67
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,621	0,0365	110	4,02	484,47	17,68
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,8478	0,3438	195,2	67,11	1463,27	503,07
	5. 101-0322	Керосин для технчееких целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000294	1492,15	0,44	13583,04	3,99
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,004351	1935,84	8,42	9708,48	42,24
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	5,939	392	2328,09	2716,1	16130,92
		Накладные расходы от ФОТ				142%	67	142%*0,94	485
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	38	95%*0,85	293
		Всего с НР и СП					2731		18494
Итого прямые затраты по смете							**688 998**		**4 139 600**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							22 279		150 617
материалы							585 349		3 536 050
эксплуатация машин и механизмов							89 143		510 890
Накладные расходы							**28 070**		**182 029**
Сметная прибыль							**15 360**		**108 675**
ВСЕГО по смете*							**732 428**		**4 430 304**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Волынец О.В.

Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Сакко и Вацетти

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Дорожная одежда на примыканиях

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **26,928** тыс.руб.

Средства на оплату труда **0,753** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **3,2929** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕРр68-12-08**	**Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 70 мм**	1000 м2 покрытий		**0,061**	**6373,87**	**389**	**47281,7**	**2884**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		1.4 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	11,844	0,7225	7,8	5,64	70,63	51,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	42,3	2,5803	12,55	32,38	93,67	241,7
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,928	0,3616	110	39,78	484,47	175,18
	2. 122201	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	11,844	0,7225	350	252,88	3038,97	2195,66
	3. 400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	11,844	0,7225	124,92	90,25	638,77	461,51
	4. 700108	Щетки дорожные навесные	маш.-ч	0,84	0,0512	5,3	0,27	16,75	0,86
		Накладные расходы от ФОТ				104%	40	104%*0,94	286
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	23	60%	176
		Всего с НР и СП					452		3346
2	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**3**	**11,75**	**35**	**60,4**	**181**
3	**ТЕР27-03-004-01**	**Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона**	100 т смеси		**0,0744**	**44663,23**	**3323**	**301292,37**	**22416**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	34,549	2,5704	9,77	25,11	78,42	201,57
		Затраты труда машинистов	чел.час	37,0875	2,7593	12,55	34,63	93,67	258,46
	1. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,2105	0,5365	75	40,24	338,61	181,66
	2. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	23,4082	1,7416	121	210,73	519,96	905,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,621	0,0462	110	5,08	484,47	22,38
	4. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,8478	0,4351	195,2	84,93	1463,27	636,67
	5. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,000372	1492,15	0,56	13583,04	5,05
	6. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 сорт первый	т	0,074	0,005506	1935,84	10,66	9708,48	53,45
	8. 410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	101	7,514	392	2945,49	2716,1	20408,78
		Накладные расходы от ФОТ				142%	85	142%*0,94	614
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	48	95%*0,85	371
		Всего с НР и СП					3456		23401
Итого прямые затраты по смете							**3 747**		**25 481**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							98		753
материалы							2 957		20 468
эксплуатация машин и механизмов							759		4 760
Накладные расходы							**125**		**900**
Сметная прибыль							**71**		**547**
ВСЕГО по смете*							**3 943**		**26 928**

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

Капитальный ремонт дорог в Октябрьском районе города Владимира в 2009 г., ул. Сакко и Вацетти

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Переустройство горловин колодцев подземных коммуникаций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СВОР

Сметная стоимость строительных работ **155,506** тыс.руб.

Средства на оплату труда **24,553** тыс.руб.

Сметная трудоемкость **289,4826** чел.час

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.			
						в базисных ценах		в текущих ценах	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**ТЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных**	100 м3 конструкций		**0,052**	**14305,18**	**744**	**50314,34**	**2616**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;							
		При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;							
		3.3 Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 15 до 20 шт. на 1000м2 дороги ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	285,3426	14,8378	8,3	123,15	73,01	1083,31
		Затраты труда машинистов	чел.час	78,7118	4,093	12,55	51,37	93,67	383,39
	1. 050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	76,038	3,954	90	355,86	354,82	1402,96
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,6738	0,139	123	17,1	705,29	98,04
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	152,076	7,908	31,33	247,76	4,05	32,03
		Накладные расходы от ФОТ				142%	247	142%*0,94	1957
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0,85	141	95%*0,85	1184
		Всего с НР и СП					1132		5757
2	**ТЕРр66-08-01**	**Демонтаж чугунных люков**	1 люк		**48**	**20,49**	**984**	**185,27**	**8893**
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:							
		7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	2,6105	125,304	7,85	983,64	70,97	8892,82
		Накладные расходы от ФОТ				74%	728	74%*0,94	6186
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	492	50%	4447
		Всего с НР и СП					2204		19526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	**ТЕР07-02-002-01**	**Демонтаж плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,048**	**23392,25**	**1123**	**133648,41**	**6415**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	503,7552	24,1802	8,97	216,9	75,44	1824,15
		Затраты труда машинистов	чел.час	193,3012	9,2785	12,55	116,45	93,67	869,12
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	53,0472	2,5463	115,4	293,84	577,67	1470,92
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	101,292	4,862	96,89	471,08	472,18	2295,74
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	38,962	1,8702	75,4	141,01	440,77	824,33
		Накладные расходы от ФОТ				130%	433	130%*0,94	3291
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	241	85%*0,85	1946
		Всего с НР и СП					1797		11652
4	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты перекрытия смотрового колодца** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,048**	**37223,2**	**1787**	**209172,48**	**10040**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,1481	34,7591	8,97	311,79	75,44	2622,23
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,0331	14,4976	12,55	181,94	93,67	1357,99
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	3,9785	115,4	459,12	577,67	2298,26
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,2688	7,5969	96,89	736,06	472,18	3587,1
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	2,9222	75,4	220,33	440,77	1288,02
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,00336	6400,66	21,51	20140	67,67
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,0864	438,67	37,9	2048,59	177
		Накладные расходы от ФОТ				130%	642	130%*0,94	4864
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	357	85%*0,85	2876
		Всего с НР и СП					2786		17780
5	**445-3120-401**	**Серия 3.900.1-14 ПШ10-1 /бетон В 15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/**	шт.		**48**	**118,07**	**5667**	**1383,22**	**66395**
6	**ТЕР07-02-002-01**	**Установка плиты КЦО-1** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15*	100 м3 сборных железобетонных конструкций		**0,01**	**37223,2**	**372**	**209172,48**	**2091**
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	724,1481	7,2415	8,97	64,96	75,44	546,3
		Затраты труда машинистов	чел.час	302,0331	3,0203	12,55	37,9	93,67	282,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	82,8862	0,8289	115,4	95,66	577,67	478,83
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	158,2688	1,5827	96,89	153,35	472,18	747,32
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	60,8781	0,6088	75,4	45,9	440,77	268,34
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,07	0,0007	6400,66	4,48	20140	14,1
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,8	0,018	438,67	7,9	2048,59	36,87
		Накладные расходы от ФОТ				130%	134	130%*0,94	1013
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0,85	74	85%*0,85	599
		Всего с НР и СП					580		3703
7	**445-3410-200**	**Опорное кольцо Серия 3.900.1-14 КО6 /бетон В 15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры1,10г/**	шт.		**48**	**31,05**	**1490**	**145**	**6960**
8	**ТЕР23-04-011-01**	**Установка люка** *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;* *7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*	1 шт.		**48**	**23,02**	**1105**	**175,53**	**8425**
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,7325	83,1588	8,62	716,83	74,38	6185,35
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1006	4,83	12,55	60,62	93,67	452,43
	1. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1006	4,83	75,4	364,18	440,77	2128,92
	2. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0384	619,59	23,79	2893,49	111,11
		Накладные расходы от ФОТ				130%	1011	130%*0,94	8110
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0,85	589	89%*0,85	5021
		Всего с НР и СП					2705		21556
9	**С311-148-1**	**Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3 погрузка**	тонна		**24,5**	**3,02**	**74**	**16,65**	**408**
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,588	12,55	7,38	93,67	55,08
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65м3	маш.-ч	0,024	0,588	125,7	73,91	693,88	408
		Накладные расходы от ФОТ				100%	7	100%*0,94	52
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	4	60%	33
		Всего с НР и СП					85		493
10	**С310-3010-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1**	1 т		**12,5**	**11,75**	**147**	**60,4**	**755**
11	**С310-3015-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,254 час; класс груза 1**	1 т		**12**	**15,09**	**181**	**77,56**	**931**
Итого прямые затраты по смете							**13 674**		**113 929**
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2 873		24 553
материалы							7 252		73 762
эксплуатация машин и механизмов							4 004		19 014
Накладные расходы							**3 202**		**25 472**
Сметная прибыль							**1 898**		**16 105**
ВСЕГО по смете*							**18 774**		**155 506**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Волынец О.В.
Проверил Алексеенко О.С.

На бланке
организации

Дата, исх. номер

Уполномоченному органу:

управление муниципального заказа
администрации города Владимира
600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ*

1. Изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
(указать наименование предмета муниципального контракта)

для нужд_____,
(указать наименование муниципального заказчика)

_____,
(указать полное наименование участника размещения заказа (Ф.И.О. - для физических лиц), индекс, почтовый адрес)

в лице_____,
(указать должность, Ф.И.О. - для юридических лиц)

действующего на основании _____
предлагает выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и проекта муниципального контракта, на условиях, которые указаны в нашем техническом предложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей заявки.

2. Настоящей заявкой подтверждаем, что против _____
(указать сокращенное наименование участника размещения заказа)

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % балансовой стоимости наших активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

3. Для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия по этим вопросам, сообщаем следующие сведения:

Полное фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме	
Сокращенное наименование	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
Адрес электронной почты *(при наличии)*	
Адрес сайта в сети «Интернет» *(при наличии)*	
Ф.И.О, должность уполномоченного лица, контактный телефон	
- дата и номер свидетельства о государственной регистрации	

* Оформляется на бланке юридического лица (индивидуального предпринимателя) с указанием исходящих даты и номера документа.

- место государственной регистрации	
- номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой участник размещения заказа зарегистрирован в качестве налогоплательщика	
- ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО	
Банковские реквизиты	
-наименование обслуживающего банка	
-расчетный счет	
-корреспондентский счет	
-БИК	

4. Опись документов в составе заявки на участие в аукционе

№ п/п	Наименование документа	Стр.
В письменной форме на бумажном носителе		
1.	Заявка на участие в открытом аукционе.	
2.	Техническое предложение.	
...	Доверенность на участие в открытом аукционе №_____от_____.	
...		
...		
...		
...		
В электронной форме на электронном носителе		
№ п/п	Наименование документа	
1.	Копия технического предложения (при необходимости с приложениями)	

Подпись:

_____

должность подпись Фамилия И. О.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
(указать предмет муниципального контракта, номер лота)

_____,
в том числе условия и порядок проведения настоящего аукциона, мы _____
_____,
(указать полное наименование участника размещения заказа, индекс, почтовый адрес)

в лице _____,
(указать должность, ФИО)

действующего на основании _____, уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать муниципальный контракт, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях которые мы представили в настоящем техническом предложении:

Предлагаемые условия заключения муниципального контракта	
1. Предмет муниципального контракта[1]	
2. Объем выполняемых работ[2]	
3. Предложения по качеству, техническим характеристикам, безопасности, условиям и результатам выполняемых работ	
4. Место выполнения работ	
5. Срок (период) выполнения работ	
6. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
7. Срок предоставления гарантий качества работ	
8. Объем предоставления гарантий качества работ	
9. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
10. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
11. Размер обеспечения исполнения муниципального контракта	
12. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Подпись:

_____
должность подпись Фамилия И. О.

М.П.

[1] Строка 1 «Предмет муниципального контракта» заполняется в соответствии с формулировкой, содержащейся в Информационной карте.

[2] Строка 2 «Объем выполняемых работ» заполняется в соответствии с формулировкой, содержащейся в Информационной карте.

ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ДОВЕРЕННОСТЬ № ____

_____
(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

_____
(место выдачи доверенности)

_____
(полное наименование участника размещения заказа – для юридических лиц,

_____
фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место жительства – для физических лиц)

доверяет_____
(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ №_____ выдан _____ «____» _____г.

представлять интересы _____

_____
(наименование (ФИО) участника размещения заказа)

в связи с участием в открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

_____
(указать наименование и предмет аукциона)

для нужд _____
(указать наименование заказчика)

который состоится «_____»_____ г.

В целях выполнения данного поручения _____ уполномочен представлять необходимые документы, подписывать от имени доверителя все документы, участвовать в процедуре проведения аукциона с правом подачи предложений по цене контракта, а также совершать иные действия, связанные с выполнением данного поручения.

Подпись _____ _____ удостоверяю.
(Ф.И.О. удостоверяемого) (подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по «____» _____ г.

Подпись доверителя _____ (_____)
должность, подпись (ФИО)

М.П.

Дата, исх. номер
На бланке организации

Заказчику
Уполномоченному органу

ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

Прошу Вас разъяснить следующие положения документации об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____

_____

для нужд_____

(дата и время проведения аукциона – «___»_____2010 г. в __:__ по московскому времени):

№ п/п	Раздел документации об аукционе (инструкции участникам размещения заказа, информационной карты аукциона и т.п.)	Ссылка на пункт документации об аукционе, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений документации об аукционе
1.			
2.			
3.			

Ответ на запрос прошу направить в организацию по адресу:

_____

_____

(почтовый адрес организации, направившей запрос)

Руководитель организации _____ _____

подпись *Фамилия И.О.*

ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

на выполнение работ для муниципальных нужд города Владимира

г. Владимир "__"_____ 2010г.

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005г. №94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона (*протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокол открытого аукциона* от «___» _____ 2010г. №____ - Приложение №1 к муниципальному контракту) заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению работ по капитальному ремонту дорог в городе Владимире в 2010 году в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.2. Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить надлежащим образом исполненные обязательства, предусмотренные п. 1.1 Контракта и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

1.3. Подрядчик выполняет работы своим иждивением.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Требования к работам:

2.1.1. Работы (результат работ) должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

2.1.2. Работы должны быть выполнены в полном объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом.

2.1.3. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ до его передачи Заказчику лежит на Подрядчике.

2.1.4. Результат работ передается Заказчику с необходимыми принадлежностями к результату работ, которыми могут быть копии сертификатов и лицензии, инструкции (памятки) на русском языке и т.п.

2.2. Требования к условиям и способам выполнения работ:

2.2.1. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

2.2.2. Выполнение работ осуществляется при наличии свидетельства о допуске на соответствующие виды работ.

2.3. Гарантии и гарантийные обязательства:

2.3.1. Подрядчик гарантирует, что результат работ передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

2.3.2. Гарантийный срок на результат выполненных работ составляет не менее 5 лет. Течение гарантийного срока начинается с момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки исполнения обязательств по Контракту.

2.3.3. Гарантия выполненных работ - 100%.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена настоящего Контракта составляет _____руб. (ПРОПИСЬЮ) и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласовании твердой контрактной цены, которой является неотъемлемой частью настоящего Контракта (Приложение №2 к Контракту).

Цена Контракта определяется с учетом прогнозного уровня инфляции на период выполнения работ по настоящему Контракту.

3.2. Общая стоимость работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, связанные с исполнением настоящего Контракта.

3.3. Оплата работ по настоящему Контракту производится по безналичному расчету, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика платежным поручением. В случае изменения расчетного счета, Подрядчик обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на первоначально указанный счет несет Подрядчик.

3.4. Расчет по Контракту за выполненные работы осуществляется в пределах стоимости выполненных работ по каждому объекту, в течение 30 календарных дней с момента подписания Заказчиком актов выполненных работ (формы КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат») на основании предоставленной счет-фактуры Подрядчиком.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Срок выполнения работ по настоящему Контракту определяется в соответствии с календарным планом (Приложение № 3 к Контракту).

5. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Подрядчик обязан в письменной форме известить Заказчика о выполнении работ.

5.2. По исполнении обязательств по Контракту осуществляется передача отчетной документации. Результат работ передается Заказчику по акту сдачи-приемки работ по количеству и качеству, принятые организацией, осуществляющей технадзор.

5.3. Заказчик осуществляет приемку выполненных работ на соответствие их количества, комплектности, объема и качества требованиям, установленным в Контракте. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в соответствии с законодательством.

5.4. Для подписания акта приемки выполненных работ по объектам капитального ремонта, ремонта и содержания Подрядчик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- паспорт объекта, выданный балансодержателем автодороги;
- предписания, выданные Заказчиком за отчетный период;
- паспорта и сертификаты на используемые строительные материалы и изделия;
- журналы лабораторного контроля;
- результаты лабораторных испытаний применяемых материалов, конструкций и изделий;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- журнал производства работ;
- результаты геодезических и геометрических промеров;
- прочие документы, имеющие отношение к предмету контракта по требованию Заказчика.

Приемка скрытых работ производится по конструктивным элементам, которые частично или полностью будут скрыты при последующих работах.

Подрядчик в письменном виде не менее чем за сутки до проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки. Заказчик направляет своего представителя для приемки выполненных работ подлежащих закрытию. В случае неявки представителя Заказчика акт освидетельствования скрытых работ подписывается Подрядчиком в одностороннем порядке. Освидетельствование скрытых работ и составление актов в случаях, когда последующие работы предстоит начать после длительного перерыва, следует производить непосредственно перед производством следующих работ.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика (представитель Заказчика не был проинформирован об этом или проинформирован с опозданием), то Подрядчик обязан открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, по требованию Заказчика и восстановить конструкцию за свой счет.

К каждому акту приемки скрытых работ обязательно должны прилагаться ведомости контрольных измерений, исполнительная съемка, результаты лабораторных испытаний применяемых материалов и конструкций, а также другие документы о качестве продукции.

Акты приемки скрытых работ составляются Подрядчиком в количестве, необходимом для получения каждой из сторон одного экземпляра. Перечни видов работ, относящихся к промежуточной приемке, должны быть разработаны Подрядчиком, непосредственно выполняющим данные работы на объекте и согласовываться с Заказчиком.

Обязательным условием для приемки любых видов работ является соответствие применяемых материалов и изделий нормативным и техническим документам, а также наличие необходимой исполнительной производственно-технической документации, указанной в пункте 1.9. ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог».

5.5. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с требованиями документации об аукционе и требованиями: решения Совета народных депутатов города Владимира от 17.07.2003 №187 «Положения об охране объектов благоустройства при производстве строительных и земляных работ в г.Владимире», решения Совета народных депутатов города Владимира от 23.12.2009 №277 «О «Правилах благоустройства и содержания территории муниципального образования город Владимир», «Технических правил ремонта и содержания городских дорог», СНиП 3.06.03-85, СНиП 2.07.01-89*, СНиП 3.01.01.85, СНиП 2.05.02-85, ВСН 37-84, ГОСТ 50597-93, письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ИС «Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования» в соответствии с проектно-сметной документацией по каждому объекту по прилагаемой согласно сметной документации (Приложение №4 к Контракту). До начала выполнения работ по каждой улице подрядной организацией разрабатывается «Схема производства работ» и она согласовывается с ГИБДД г. Владимира.

5.6. Контроль качества работ осуществляется в соответствии с требованиями законодательных актов, документацией об аукционе и настоящего Контракта. Любое отклонение от указанных требований необходимо согласовывать с Заказчиком. Отклонение от требований не согласованное с Заказчиком является существенным недостатком.

5.7. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 7 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результаты работ, или иных недостатков в работе немедленно заявить об этом Подрядчику.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет в 14-дневный срок.

5.8. В случае несогласия Подрядчика подписать акт об обнаружении недостатков, заключение дает независимая организация. Расходы на экспертизу несет подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений подрядчиком

договора подряда или причинной связи между действиями подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Заказчик вправе:

6.1.1. Во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, без вмешательства в его оперативно-хозяйственную деятельность.

6.1.2. Требовать от Подрядчика надлежащего и своевременного выполнения взятых на себя обязательств, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

6.1.3. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств.

6.1.4. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями для участия в проведении экспертизы выполненных работ и представленной Подрядчиком отчетной документации.

6.1.5. Отказаться от исполнения Контракта в одностороннем порядке, если Подрядчик не преступает своевременно к его исполнению или выполняет работы настолько медленно, что окончание их к сроку становится явно невозможным.

6.1.6. В любое время до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работ, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

6.1.7. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от условий Контракта, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

возмещения своих расходов на устранения недостатков.

Заказчик имеет право устранить недостатки за свой счет. В этом случае Подрядчик обязан возместить Заказчику расходы на устранение недостатков.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. Своевременно сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ или приемки исполненных обязательств.

6.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с настоящим Контрактом.

6.3. Подрядчик вправе:

6.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки на основании представленных Подрядчиком отчетных документов и материалов.

6.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанным сторонами актом сдачи-приемки.

6.3.3. В порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту других лиц — субподрядчиков. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.

6.4. Подрядчик обязан:

6.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить работы и представить Заказчику отчетную документацию.

6.4.2. Вести в установленной форме учет выполненных работ по капитальному ремонту дорог в городе Владимире в 2010 году, финансовую и бухгалтерскую отчетность.

6.4.3. Ежемесячно представлять Заказчику, в срок до 10-го числа месяца, следующего за отчетным, отчет о выполнении работ.

6.4.4. Представлять по требованию Заказчика запрашиваемую документацию, связанную с

предметом настоящего Контракта (ПСД, акты, счет-фактуры и т.д.).

6.4.5. За свой счет устранить выявленные в процессе выполнения работ недостатки в сроки, определенные Заказчиком, а если срок не определен, в течение 14 дней с момента получения письменного извещения (требования) Заказчика об устранении недостатков.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, в соответствии с гражданским, а также иным действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

7.2. В случае просрочки Подрядчиком исполнения обязательств, предусмотренных настоящим контрактом Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со следующего дня после дня истечения срока исполнения обязательства, установленного настоящим Контракта от цены Контракта. Подрядчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

7.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.4. Исполнение обязательств Подрядчика по настоящему Контракту обеспечивается _____ *(указывается способ обеспечения, который выбрал Подрядчик и все реквизиты, в том числе и сроки).* Предъявление требования к оплате осуществляется не позднее _____, в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Подрядчиком по настоящему Контракту независимо от применения неустойки.

7.5. Уплата неустойки (штрафа, пеней) или применение иной формы ответственности не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

8.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, постольку поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с момента (дня) возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с момента

(дня) соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

9. ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

9.1. Изменение положений настоящего Контракта допускается, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Изменения оформляются в письменном виде путем подписания сторонами дополнительных соглашений к Контракту. Все приложения и дополнения являются неотъемлемой частью Контракта. Дополнения вступают в силу после подписания сторонами.

9.2. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

9.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта в одностороннем порядке в случае, предусмотренном п. 6.1.5. настоящего Контракта.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. В случае изменения у какой-либо из сторон юридического статуса, адреса, названия и банковских реквизитов она обязана в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения изменений известить другую сторону.

10.2. При уменьшении бюджетных средств, выделенных для финансирования подрядных работ, стороны должны согласовать новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения работ.

11.СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

12.2. В случае не урегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Владимирской области.

12.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Настоящий Контракт составлен в _____ экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, каждый экземпляр содержит ____ листов.

13.2. Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

1. Приложение №1 - Копия *протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокола открытого аукциона* от «___» _____ 2010г. №____
2. Приложение №2 - Протокол согласования твердой контрактной цены.
3. Приложение №3 – Календарный план.
4. Приложение №4 – Сметная документация.

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: Управление ЖКХ администрации г. Владимира
Адрес: 600026, г. Владимир, ул. Горького, д. 95-а ИНН 3302011981 КПП 332801001
УФК по Владимирской области (ОФК 02 Управление ЖКХ), л/с 03283004030

Р/счет: 40204810300000000040 ГРКЦ ГУ БАНКА России по Владимирской области
г. Владимир БИК 041708001

Подрядчик:

_____

_____

ЗАКАЗЧИК	ПОДРЯДЧИК
Заместитель главы города,	Директор _____
начальник управления ЖКХ	
_____ Ю.А. Дударев	_____/_____
м.п. *(подпись)*	м.п. *(подпись)*

Приложение №2
к муниципальному контракту
от «____»_____2010 №____

П Р О Т О К О Л

согласования твердой контрактной цены

Управление жилищно - коммунального хозяйства администрации г. Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", на основании Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира, в лице заместителя главы города, начальника управления ЖКХ Ю.А. Дударева, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, руководствуясь ст. ст. 763 – 768 ГК РФ с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005г. №94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения открытого аукциона (*протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе / протокол открытого аукциона* от «___» _____ 2010г. №____ - Приложение №1 к муниципальному контракту) пришли к соглашению установить твердую контрактную цену на:

№ п/п	Предмет муниципального контракта	Стоимость работ, руб.
	Выполнение работ по капитальному ремонту дорог в г.Владимире в 2010 году по улицам:	
1	ул. 8-я Линия	
2	а/дорога Спасское-Мосино – 0,6 км с заменой грунта	
3	ул. Безыменского - ул. Куйбышева,36а	
4	ул. Безыменского,1-9б	
5	ул. Безыменского,9-9д	
6	ул. Бобкова	
7	ул. В. Сельцо	
8	ул. В.Дуброва - проезд к школе №32	
9	ул. Герцена	
10	ул. Грибоедова	
11	ул. Дзержинского	
12	ул. Добросельская,191 - Суздальский проспект (дублер)	
13	ул. Красноармейская	
14	ул. Н.Дуброва, 40, 42 - ул. В.Дуброва, 38, 38а	
15	ул. Никитская	
16	ул. Ореховая	
17	ул. Осьмого	
18	Почтовый переулок	
19	ул. Проезд 16-й - 25-й	
20	Проезд к шк. №46	
21	ул. Столетовых	
22	Суздальский проспект,2 (выезд)	
23	ул. Сурикова (включая тротуары)	
24	Тротуары в Ленинском районе	
25	Тротуары в Октябрьском районе	
26	Тротуары в Фрунзенском районе	
27	ул. Труда	

28	ул. Усти на Лабе, 23-15	
29	ул. Чехова	
30	ул. Юбилейная	
31	ул. Юбилейная от д. 2 до ул. Суворова, д.11	
32	ул. Сакко и Ванцетти	
Итого:		
Коэффициент понижения по итогам открытого аукциона (K= . . .)		
ВСЕГО:		

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ
_____ Ю.А. Дударев
м.п. *(подпись)*

ПОДРЯДЧИК

Директор _____

_____/_____
м.п. *(подпись)*

Приложение №3
к муниципальному контракту
от «____»_____2010г. №___

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Предмет муниципального контракта	Сроки выполнения работ
Выполнение работ по капитальному ремонту дорог в г.Владимире в 2010 году по улицам:		
1	ул. 8-я Линия	с момента заключения муниципального контракта до 30 августа 2010 года
2	а/дорога Спасское-Мосино – 0,6 км с заменой грунта	
3	ул. Безыменского - ул. Куйбышева,36а	
4	ул. Безыменского,1-9б	
5	ул. Безыменского,9-9д	
6	ул. Бобкова	
7	ул. В. Сельцо	
8	ул. В.Дуброва - проезд к школе №32	
9	ул. Герцена	
10	ул. Грибоедова	
11	ул. Дзержинского	
12	ул. Добросельская,191 - Суздальский проспект (дублер)	
13	ул. Красноармейская	
14	ул. Н.Дуброва, 40, 42 - ул. В.Дуброва, 38, 38а	
15	ул. Никитская	
16	ул. Ореховая	
17	ул. Осьмого	
18	Почтовый переулок	
19	ул. Проезд 16-й - 25-й	
20	Проезд к шк. №46	
21	ул. Столетовых	
22	Суздальский проспект,2 (выезд)	
23	ул. Сурикова (включая тротуары)	
24	Тротуары в Ленинском районе	
25	Тротуары в Октябрьском районе	
26	Тротуары в Фрунзенском районе	
27	ул. Труда	
28	ул. Усти на Лабе, 23-15	
29	ул. Чехова	
30	ул. Юбилейная	
31	ул. Юбилейная от д. 2 до ул. Суворова, д.11	
32	ул. Сакко и Ванцетти	

ЗАКАЗЧИК
Заместитель главы города,
начальник управления ЖКХ
_____ Ю.А. Дударев
м.п. *(подпись)*

ПОДРЯДЧИК
Директор _____
_____/_____
м.п. *(подпись)*

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Законодательное регулирование.

1.1. Настоящая документация об аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством, регулирующим размещение заказов, включая нормативные правовые акты Владимирской области и администрации города Владимира.

2. Уполномоченный орган

2.1. Уполномоченный орган и муниципальный заказчик указанные в Информационной карте аукциона, проводят открытый аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

2.2. Уполномоченный орган, указанный в Информационной карте аукциона, выполняет функции по организации и проведению аукциона от имени и по поручению администрации города.

3. Комиссия по размещению заказа путем проведения торгов.

3.1. Состав комиссии по размещению заказа путем проведения торгов (далее – комиссия), а также положение о комиссии утверждены приказом управления муниципального заказа администрации города Владимира от 17.11.2008г № 9.

4. Информационное обеспечение аукциона.

4.1. Официальным печатным изданием администрации города Владимира для опубликования информации о проведении аукциона является ООО РКФ "Перископ".

4.2. Официальным сайтом администрации города Владимира в сети «Интернет» для размещения информации о проведении аукциона является адрес www.vladimir-city.ru

4.3. Извещение о проведении аукциона опубликовывается уполномоченным органом в официальном печатном издании и размещается на официальном сайте не менее чем за двадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе.

5. Требования к участникам размещения заказа.

5.1. В настоящем аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

5.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим требованиям:

– требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона, в том числе требованиям, установленным в Информационной карте аукциона;

– требованию о непроведении ликвидации участника размещения заказа – юридического лица или непроведении в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– требованию о неприостановлении деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;

– требованию об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято.

5.3. Заказчик, уполномоченный орган вправе также установить следующие требования к участникам размещения заказа:

– обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты

интеллектуальной собственности;

– отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

Соответствующие требования указываются в Информационной карте аукциона.

6. Отстранение от участия в аукционе.

6.1. Заказчик, уполномоченный орган, комиссия обязаны отстранить участника размещения заказа от участия в аукционе на любом этапе его проведения вплоть до заключения муниципального контракта в следующих случаях:

– в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

– в случае установления факта проведения ликвидации участника размещения заказа юридического лица или проведения в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– в случае установления факта приостановления деятельности участника размещения заказа юридического лица, индивидуального предпринимателя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

7. Затраты на участие в аукционе.

7.1. Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе, участием в аукционе и заключением муниципального контракта.

7.2. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не отвечают и не имеют обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов аукциона.

8. Отказ от проведения аукциона.

8.1.Заказчик, уполномоченный орган вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за десять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

8.2. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона опубликовывается в официальном печатном издании в течение пяти рабочих дней и размещается на официальном сайте в течение двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

8.3. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения уполномоченный орган направляет соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

9. Порядок предоставления документации.

9.1. Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу документацию об аукционе в порядке, указанном в извещении о проведении аукциона.

9.2. Запрос на получение документации должен быть направлен в адрес уполномоченного органа и содержать следующие сведения:

–наименование предмета аукциона, дата его проведения.

–наименование организации-заявителя либо фамилия, имя, отчество физического лица (индивидуального предпринимателя);

–юридический, почтовый адрес;

–код города, номер телефона и факса;

–адрес электронной почты;

–фамилия, имя, отчество и должность контактного лица, его телефон.

9.3. Документация об аукционе доступна для ознакомления на официальном сайте.

10. Разъяснение положений документации.

10.1. При проведении аукциона какие-либо переговоры заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации или комиссии с участником размещения заказа не допускаются. В случае нарушения указанного положения аукцион может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

10.2. Любой участник размещения заказа вправе не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе, направить в письменной форме запрос о разъяснении положений документации об аукционе по форме, приложенной к настоящей документации.

10.3. Запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть направлен участником размещения заказа в адрес заказчика и в адрес уполномоченного органа.

10.4. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик, уполномоченный орган обязаны направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику, в уполномоченный орган не позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

11. Внесение изменений в документацию.

11.1. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается.

11.2. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию об аукционе такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются в порядке, установленном для опубликования и размещения извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе.

11.3. В случае внесения изменений в документацию об аукционе срок подачи заявок на участие в аукционе продлевается так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

11.4. Участники размещения заказа, использующие документацию об аукционе в порядке, отличном от указанного в извещении о проведении аукциона, самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

Заказчик, уполномоченный орган, не несут ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию об аукционе, размещенными и опубликованными надлежащим образом.

ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

12. Требования к содержанию и форме заявки на участие в аукционе.

12.1. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации, а также с учетом особенностей, указанных в Информационной карте аукциона.

12.2. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав заявки на иностранном языке, должна сопровождаться предоставлением надлежащим образом заверенного перевода соответствующих документов на русский язык.

12.3. Заявка на участие в аукционе, которую представляет участник размещения заказа в соответствии с настоящей документацией, должна:

– быть подготовлена по формам, приложенным к настоящей документации;

– содержать сведения и документы, указанные в Информационной карте аукциона.

12.4. Заявка, подготовленная без использования типовых форм, содержащихся в документации, считается не соответствующей требованиям документации об аукционе.

13. Требования к описанию участниками размещения заказа предмета аукциона.

13.1. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона, в том числе его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Информационной карте аукциона и по форме, приложенной к настоящей документации.

13.2. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона должно быть развернутое по каждой позиции установленной формы. Не допускается при заполнении формы применение коротких односложных понятий, таких как: «наличие», «обеспечены», «да», «нет» и т.п. без соответствующего документального подтверждения.

14. Требования к оформлению заявок на участие в аукционе.

14.1. При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

14.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, не должны допускать двусмысленных толкований.

14.3. **Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа.**

14.4. При подготовке заявки и документов, входящих в состав заявки, не допускается применение факсимильных подписей.

14.5. Все документы в составе заявки должны быть четко напечатаны. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).

14.6. Все документы, представляемые участниками размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе, должны быть заполнены по всем пунктам.

14.7. Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику размещения заказа.

ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

15. Срок и порядок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе.

15.1. Прием заявок на участие в аукционе начинается в день, следующий за днем опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона, и прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

15.2. Заявки на участие в аукционе до последнего дня срока подачи заявок на участие в аукционе (исключая последний день подачи заявок на участие в аукционе) подаются по адресу, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе заявки подаются на заседании комиссии непосредственно перед рассмотрением заявок на участие в аукционе по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении аукциона.

Участник размещения заказа при отправке заявки по почте, несет риск того, что его заявка будет доставлена по неправильному адресу и с опозданием.

15.3. Каждый конверт с заявкой, поступивший в срок, указанный в пункте 15.1. настоящего раздела, регистрируется уполномоченным органом в Журнале регистрации заявок на участие в торгах. По требованию участника размещения заказа, подавшего конверт с заявкой на участие в аукционе, ему выдается расписка в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

15.4. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте. На таком конверте указывается:

– слова «ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;

– название предмета аукциона (лота);

– наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;

– слова «не вскрывать до…» (указать время и дату рассмотрения заявок на участие в аукционе).

15.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

15.6. В случае подачи заявок на участие в аукционе в отношении нескольких лотов одним участником размещения заказа, заявки подаются в отношении каждого лота. **Указанные комплекты документов должны быть оформлены в соответствии с пунктом 14.3. настоящей документации.**

15.7. Участники размещения заказа, подавшие заявки, заказчик, уполномоченный орган обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках до вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе. Лица, осуществляющие хранение конвертов с заявками, не вправе допускать повреждение таких конвертов и заявок до момента их вскрытия.

15.8. Если конверт с заявкой не запечатан и не маркирован в порядке, указанном выше, заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственности за утерю конверта или его содержимого или досрочное вскрытие такого конверта.

15.9. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.

16. Отзыв заявок на участие в аукционе.

16.1. Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе

16.2. Уведомление об отзыве заявки подается в письменной форме. При этом в соответствующем уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация:

– наименование и адрес уполномоченного органа;

– слова «ОТЗЫВ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;

– название предмета аукциона (лота);

– наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;

– регистрационные номер и дата заявки на участие в аукционе;

– время и дата рассмотрения заявок на участие в аукционе.

При необходимости участник размещения заказа вправе в уведомлении об отзыве заявки на участие в аукционе указать просьбу вернуть отозванную им заявку. В этом случае в уведомлении об отзыве заявки указывается адрес, по которому соответствующая заявка должна быть возвращена.

Уведомление об отзыве заявки на участие в аукционе должно быть скреплено печатью и заверено подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) и собственноручно подписано физическим лицом участником размещения заказа.

16.3. До последнего дня подачи заявок на участие в аукционе, уведомления об отзыве заявок на участие в аукционе подаются по адресу уполномоченного органа, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, заявки на участие в аукционе отзываются на заседании комиссии непосредственно перед началом рассмотрения заявок по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

16.4. Отзывы заявок на участие в аукционе регистрируются в порядке, установленном в пункте 15.3. настоящего раздела.

16.5. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственность за негативные последствия, наступившие для участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе которого отозвана.

16.6. Заявки на участие в аукционе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в порядке, указанном выше считаются не поданными.

16.7. После окончания срока подачи заявок не допускается отзыв заявок на участие в аукционе.

17. Заявки на участие в аукционе, поданные с опозданием.

16.1. Полученные после окончания времени приема заявок, конверты с заявками на участие в аукционе вскрываются, и в тот же день заявки возвращаются участникам размещения заказ по адресу, указанному в заявке на участие в аукционе. Данные о вскрытии конвертов заявками на участие в аукционе, полученных после установленного срока окончания приема заявок на участие в аукционе, фиксируются в соответствующем акте, который хранится с остальными документами по проведенному аукциону.

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе.

18.1. Комиссия рассматривает заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным настоящей документацией и действующим законодательством, проверяется наличие необходимых документов и правильность их оформления.

18.2. Срок рассмотрения заявок на участие в аукционе не может превышать десять дней со дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

19. Допуск к участию в аукционе.

19.1. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе комиссией принимается решение:

– о допуске к участию в аукционе участника размещения заказа и о признании участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона;

– об отказе в допуске участника размещения заказа к участию в аукционе.

19.2. Участнику размещения заказа отказывается в допуске к участию в аукционе в случае:

– непредоставления определенных документацией об аукционе документов в составе заявки на участие в аукционе либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или о предмете аукциона;

– несоответствия требованиям, установленным в пункте 5.2. настоящей документации;

– несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации.

19.3. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске к участию в аукционе и признании участником аукциона только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником аукциона принято относительно только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

20. Регистрация участников аукциона.

20.1. В аукционе участвуют только участники размещения заказа, признанные участниками аукциона.

202. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона.

20.3. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность, на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть удостоверена нотариально. **Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.**

20.4. Перед началом проведения аукциона комиссия проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, у присутствующих представителей участников аукциона.

После этого уполномоченные представители участников аукциона получают от Комиссии карточки с номерами (далее – «аукционные номера»).

20.5. В Протоколе регистрации участников аукциона указываются:

– наименование (фамилия, имя отчество) участника аукциона;
– фамилия, имя, отчество представителя участника аукциона его паспортные данные;
– реквизиты документа, подтверждающего полномочия представлять участника аукциона (доверенности и др.);
– выданный аукционный номер;
– подпись присутствующего физического лица.

21. Проведение аукциона.

21.1. Аукцион начинается с объявления председательствующим комиссии о начале проведения аукциона и количестве лотов, выставленных на аукцион, наименование (фамилию, имя, отчество) участников, допущенных или не допущенных к участию в аукционе, наименование (фамилию, имя, отчество) участников которые допущены к участию в аукционе, но не явились на аукцион. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества (преференции) для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов, председательствующий комиссии сообщает о наличии таких участников аукциона и размере предоставленных им преференций.

21.2. Аукцион ведет аукционист в присутствии членов комиссии, представителей заказчика, уполномоченного органа, участников аукциона или их представителей. Аукционист разъясняет участникам аукциона правила и порядок представления открытых по форме подачи предложений о цене муниципального контракта.

21.3. Аукцион проводится по каждому лоту отдельно. В процессе аукциона аукционистом объявляется о начале процедуры торгов по соответствующему лоту, и оглашаются: номер лота, предмет муниципального контракта, его существенные условия и характеристики, начальная (максимальная) цена муниципального контракта и «шаг аукциона», наименование (фамилию, имя, отчество) участников аукциона, участвующих в аукционе по лоту, и их аукционные номера.

После объявления о начале проведения аукциона прекращается допуск участников аукциона в аукционный зал.

Допуск опоздавшего участника может быть осуществлен только по решению комиссии.

21.4. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены муниципального контракта на «шаг аукциона». Каждая последующая цена, понижающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия аукционного номера.

21.5. После оглашения начальной (максимальной) цены муниципального контракта аукционист предлагает участникам аукциона заявить свои предложения по цене контракта, сниженной на «шаг аукциона». Аукционист называет номер карточки участника, который первым, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта, сниженную на «шаг аукциона», указывает на этого участника и объявляет заявленную им цену как цену контракта.

21.6. При отсутствии предложений со стороны других участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, размер «шага аукциона» снижается на
0,5 % начальной (максимальной) цены контракт. Аукционист вновь троекратно объявляет последнее предложение о цене контракта и ждет предложения о более низкой цене с учетом измененного «шага аукциона». Минимальный шаг аукциона составляет 0,5 % начальной цены муниципального контракта.

21.7. Комиссия самостоятельно или по ходатайству участника аукциона, может принять решение о приостановке проведения аукциона (по лоту, в случае если аукцион многолотовый) и объявлении короткого перерыва.

Продолжительность короткого перерыва в проведении аукциона – не менее 15 минут, но не более 1 часа.

Перерыв в проведения аукциона (торгах по каждому лоту) для краткого перерыва, может быть объявлен комиссией не более 2 (двух) раз;

21.8. Во время всей процедуры торгов (включая перерыв) участникам аукциона запрещается вступать в переговоры между собой и покидать место проведения аукциона;

21.9. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. В случае, если по результатам аукциона наиболее низкую цену контракта предложили два участника аукциона, победителем признается участник, который первый, по мнению аукциониста и комиссии, заявил

цену контракта.

21.10. По результатам аукциона по каждому лоту оглашается наименование (фамилия, имя, отчество) победителя аукциона, предложенная им цена контракта, а также наименование (фамилия, имя, отчество) участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта, предложенная им цена контракта.

21.11. В случае, если в аукционе участвовал один единственный участник, или в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен в соответствии с пунктом 21.6. настоящего раздела до минимального размера и после троекратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

21.12. При проведении аукциона ведется протокол аукциона, который подписывается заказчиком, уполномоченным органом, всеми присутствующими членами комиссии в день проведения аукциона. Протокол аукциона размещается на официальном сайте уполномоченным органом в течение дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА

22. Срок заключения контракта.

22.1. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае, если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона) направляет один экземпляр соответствующего протокола и проект муниципального контракта участнику аукциона, с которым заключается контракт (далее – победитель аукциона).

22.2. Победитель аукциона должен подписать и заверить печатью указанный проект контракта и вернуть его заказчику в срок, установленный в Информационной карте аукциона.

22.3. Муниципальный контракт может быть заключен **не ранее чем через десять дней** со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола, на основании которого заключается муниципальный контракт.

22.4. В случае, если победитель аукциона уклоняется от заключения муниципального контракта, то контракт заключается с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона, договора поручительства. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

23.2. Если победителем аукциона является бюджетное учреждение предоставление обеспечения исполнения контракта не требуется.

23.3. В том случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта представляется в виде банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по муниципальному контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной в Информационной карте аукциона.

Банковская гарантия должна содержать указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который

является основанием заключения контракта.

Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом срока действия муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

23.4. В случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта предоставляется в виде страхования ответственности, соответствующий договор страхования ответственности должен соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В договоре страхования ответственности должна быть указана сумма, на которую страхуется ответственность соответствующего победителя аукциона.

Страхование должно покрывать случаи виновного неисполнения или ненадлежащего исполнения победителем аукциона своих обязательств по муниципальному контракту.

Договор страхования также должен содержать указание на соответствующий муниципальный контракт путем указания путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия договора страхования должен устанавливаться с учетом установленного срока муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Также в договоре страхования должно содержаться указание на согласие страховщика и страхователя с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают их от обязательств по соответствующему договору страхования.

23.5. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения муниципального контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в Информационной карте аукциона на счет заказчика.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения муниципального контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией – в случае наличной формы оплаты).

23.6. В случае, если обеспечением исполнения государственного или муниципального контракта является договор поручительства, поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого составляют не менее чем триста миллионов рублей. Капитал и резервы определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату или, если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату. При этом размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов, определенных в порядке, установленном настоящей частью. В случае, если обеспечением исполнения государственного или муниципального контракта является договор поручительства, государственный или муниципальный контракт может быть заключен только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта, вместе с договором поручительства соответствующей копии бухгалтерского баланса поручителя, сданного в налоговый орган в установленном порядке, а также документов в отношении поручителя, указанных в подпунктах "в" и "г" пункта 1 части 2 статьи 35 настоящего Федерального закона и подтверждающих его полномочия. Все листы указанных документов должны быть прошиты, скреплены печатью поручителя и подписаны уполномоченным лицом поручителя.

23.7. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по муниципальному контракту, победитель аукциона обязан в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнение обязательств по муниципальному контракту на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в документации об аукционе.

24. Права и обязанности победителя аукциона.

24.1. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов и победителем аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, муниципальный контракт по требованию указанных участников аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но

не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона.

24.2. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в Информационной карте аукциона было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

25. Права и обязанности заказчика.

25.1. После определения победителя аукциона в течение срока, предусмотренного для заключения муниципального контракта, заказчик обязан отказаться от заключения муниципального контракта с победителем аукциона, либо при уклонении победителя аукциона от заключения контракта с участником размещения заказа, с которым заключается такой контракт, в случае установления факта:

– проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;

– приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

– в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

– нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

25.2. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить муниципальный контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

25.3. Цена муниципального контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения муниципального контракта.

ПРОЧИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ АУКЦИОНА.

26. Участник размещений заказа фактом подачи заявки на участие в аукционе признает, что ему понятны цель аукциона и его предмет, условия аукциона, предмет и содержание настоящей документации, порядок и условия заключения муниципального контракта. Подача заявки на участие в аукционе свидетельствует также о разрешении участником размещения заказа всех вопросов в порядке, установленном настоящей документацией.

27. Участнику размещения заказа могут быть известны обстоятельства, которые значительно затрудняют или делают невозможным достижение цели аукциона. В этом случае участник размещения заказа обязан уточнить содержание документации об аукционе в порядке, установленном настоящей документацией.