

СОГЛАСОВАНО
Директор МБУ «Владстройзаказчик»

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу начальника управления
муниципального заказа
администрации города Владимира

М.М. Марголис

от «02» июня 2010г. №250 -п

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение
строительно-монтажных работ на объекте: Строительство газопровода от существующего
газопровода высокого давления в районе турбазы «Ладога» к мкр. Кусуново, Уварово со
строительством блочного ГРП с РДГ-150.

г.Владимир
2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	3
ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	10
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	72
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	74
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	75
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	76
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	77
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	86

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:	Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Владстройзаказчик»
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
2.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
2.3.	Адрес электронной почты	po @ vsz.vladinfo.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 35-51-32
3.	Предмет муниципального контракта:	Выполнение строительно-монтажных работ на объекте: Строительство газопровода от существующего газопровода высокого давления в районе турбазы «Ладога» к мкр.Кусуново, Уварово со строительством блочного ГРП с РДГ-150.
4.	Объем работ:	В соответствии со сметной документацией, см. Приложение к Информационной карте.
5.	Начальная (максимальная) цена муниципального контракта.	3 413 300,00 руб. (Три миллиона четыреста тринадцать тысяч триста 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:	Строительно-монтажные работы ведутся в г.Владимире, в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, проектом организации строительства, действующими техническими регламентами, нормативными документами. Все используемые материалы подтверждаются сертификатами соответствия. Подрядчик выполняет исполнительную кадастровую съемку за счет собственных средств. Подрядчик обеспечивает страхование строительных рисков за счет собственных средств. Осуществление Подрядчиком охраны строительной площадки за счет

		собственных средств.
8.	Место выполнения работ:	г.Владимир, мкр.Уварово, Кусуново
9.	Сроки выполнения работ:	2 месяца с момента заключения контракта. Подрядчик оставляет за собой право выполнить работы в более короткие сроки.
10.	Срок предоставления гарантии качества работ:	Гарантия качества выполненных работ не менее 5 лет
11.	Объем предоставления гарантии качества работ	Гарантия качества работ на заявленный объем – 100%
12.	Форма, сроки и порядок оплаты работ:	- Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса; - Ежемесячно по актам выполненных работ (форма КС-2); - Расчет производится заказчиком поэтапно, в течение 30 банковских дней, согласно актам сдачи-приемки выполненных работ. Акты сдачи-приемки выполненных работ предоставляются Заказчику после проверки их уполномоченными организациями. Подрядчик обеспечивает проверку актов сдачи-приемки работ уполномоченными организациями за счет собственных средств. Непредвиденные затраты Подрядчика 1%, временные здания и сооружения 1,5% от стоимости строительно-монтажных работ.
13.	Источник финансирования:	Бюджет города Владимира
14.	Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:	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>
15.	Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, <u>подаются в отношении каждого лота:</u>	1. Заявка на участие в аукционе*; 2. Техническое предложение *. 3. <i>В соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ копия свидетельства о допуске на виды работ:</i> <i>Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода</i> <i>4510206 Устройство водоотлива из траншей и котлованов</i>

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

		<p><i>при работе в мокрых грунтах</i></p> <p>Работы по разработке выемок, вертикальной планировке</p> <p>4510411 Разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях и отвал или насыпь</p> <p>4510412 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом</p> <p>4510413 Разработка и перемещение грунта бульдозерами</p> <p>Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам</p> <p>4510427 Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками</p> <p>Работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек</p> <p>4510432 Уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами</p> <p>Работы бетонные</p> <p>4520118 Установка анкерных болтов и закладных деталей</p> <p>4520131 Устройство оснований и подстилающих слоев</p> <p>4520132 Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов</p> <p>Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций</p> <p>4520239 Укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций</p> <p>Работы по монтажу металлических конструкций</p> <p>4520108 Монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов</p> <p>Работы по гидроизоляции строительных конструкций</p> <p>4540105 Устройство боковой обмазочной гидроизоляции бетонных и керамических конструкций</p> <p>4540111 Устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-полимерной мастикой</p> <p>Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования</p> <p>4540161 Окраска поверхностей лаками, красками, эмалями</p> <p>Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций</p> <p>4530129 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиотелефонии железобетонных</p> <p>4530132 Установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок</p> <p>4530151 Подвеска проводов линий электропередач и контактных линий</p> <p>4530154 Установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей</p> <p>4530156 Установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления</p> <p>4530187 Испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников</p> <p>4530194 Прокладка трубопроводов из стальных труб</p> <p>4530203 Установка задвижек и обратных клапанов на</p>
--	--	---

		<p><i>наружных сетях водопроводов, теплофикации, газоснабжения</i></p> <p>4530204 Сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных</p> <p>4530235 Установка регуляторов давления и редуцирования</p> <p>4530451 Прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов</p> <p>4530464 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб</p> <p>4530466 Установка запорной арматуры</p> <p>Работы по монтажу технологического оборудования</p> <p>4530445 Монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование</p> <p>4530631 Монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций</p> <p>4530634 Монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников на напряжение до 750 кВ</p> <p>4530646 Установка изоляторов</p> <p>4530651 Установка заземлителей</p> <p>Работы по строительству автомобильных дорог</p> <p>4540243 Устройство грунтовых оснований, земляных и щебеночных покрытий</p> <p>4540246 Устройство покрытий асфальтобетонных и ксилолитовых.</p> <p>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.</p> <p>5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).</p> <p>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.</p> <p>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):</p> <ul style="list-style-type: none"> – копия решения о назначении или об избрании на должность руководителя (протокол) либо копия приказа о назначении физического лица на должность. <p>8. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо заявка на участие в аукционе должна содержать также:</p> <ul style="list-style-type: none"> – доверенность на осуществление действий от имени
--	--	--

		<p>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).</p> <p>9. Копии учредительных документов участника размещения заказа.</p> <p>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.</p> <p>11. Документ, подтверждающий внесение участником размещения заказа денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия.
16.	Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):	<p>1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия.</p> <p>2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия.</p> <p>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.</p>
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:	<p>Получатель: Управление муниципального заказа администрации города Владимира ИНН 3328461618 КПП 332801001 Счет 40302810700080000009</p> <p>Наименование банка получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир БИК 041708001</p> <p>Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона</p>

		(номер и наименование лота) и дату его проведения.
20.	Требования к участникам размещения заказа:	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;</p> <p>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;</p> <p>5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.</p>
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:	04 июня 2010 года в 09 час. 00 мин.
23.	Дата и время окончания приема заявок:	24 июня 2010 года в 09 час. 00 мин.
24.	Место, дата и время начала рассмотрения заявок:	24 июня 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:	01 июля 2010 года в 11 час. 30 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, "01" июля 2010 года в 11 час. 30 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников

		<p>аукциона.</p> <p>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.</p>
27.	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта:	<p>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». За исключением договора страхования ответственности по контракту.</p>
28.	Срок заключения муниципального контракта:	<p>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.</p>

**Приложение к Информационной карте
Расчет начальной цены контракта по объекту:**

строительство газопровода от существующего газопровода высокого давления в районе турбазы
«Ладога» к мкр. Кусуново, Уварово со строительством блочного ГРП с РДГ-150.

тыс. руб.

№	Номера сметных расчетов	Наименование работ	В текущих ценах 4 кв. 2008 года				Всего
			Подрядных работ , в том числе				
			СМР	Оборуд.моб ели	Прочих затрат	Других затрат	
1	02-1-1а	Надземная прокладка г-да в/д	247,97	886,71			1134,68
2	04-1а	Наружные сети электроснабжения 10 кв	41,21				41,21
3	05-1а	Проезды	312,17				312,17
4	07-1а	Ограждение	124,92				124,92
5	02-1-4	заземление	15,95				15,95
6	04-2а	Наружные сети электроснабжения 0,23 кв	110,31	30,57			140,88
7	07-2а	озеленение	20,51				20,51
8	07-3	Вертикальная планировка	45,84				45,84
9	02-3-1	Прокладка газопровода н/д	757,7				757,7
10	02-2-1	Газопровод низкого давления	113,66				113,66
11		Итого:	1790,24	917,28			2707,52
12		Врем. здания и сооружения 1.5%	26,85				26,85
13		Итого:	1817,09	917,28			2734,37
14		Непредвиденные затраты 1%	18,17	9,17			27,34
15		Итого :	1835,26	926,45			2761,71
16		НДС 18 %	330,35	166,76			497,11
17		Итого в текущих ценах 4 кв. 2008 г.	2165,61	1093,21			3258,82
18		Начальная максимальная цена торгов в ценах 3 кв. 2010 г., к=1,037х1,000х1,003х1,007					3413,30
19		К-т понижения по торгам	к=				

Строительство газопровода от существующего газопровода в/давления в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново, Уварово г.Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-1-1а_
(локальная смета)

на надземную прокладку газопровода _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
Газопровод высокого давления/доп.соглашение/_____

Основание: ГСН.С. _____

Сметная стоимость 1134.685 тыс.руб. _____

Средства на оплату труда 38.985 тыс.руб. _____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ___4 кв. 2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	(= 0)	Фундаменты под ПГБ, ОПОРЫ под ГРПШ							
2	ЕС1 01003 15 (= 1)	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 к=1.2 п.3.37 Т.Ч. Козп = 1.200 Кмаш = 1.200 Кзпм = 1.200 Кт1 = 1.200 Кт2 = 1.200	1000 м3	0.022	4650.47	102	30363.64	668	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.454872			93.16	42.38	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0					
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.987624			153.32	151.42	
	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	0.987624			633.93	626.08	
3	ЕС1 02057 3 (= 4)	Добор грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 к=1.2 п.3.187 Т.Ч. Козп = 1.200 Кт1 = 1.200	100 м3	0.013	2321.28	30	27692.31	360	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	3.868800			93.16	360.42	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0					
4	ЕС23 01001 1 (= 39)	Устройство основания: песчаного	10 м3	0.020	114.73	2	1150.00	23	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.204000			97.71	19.93	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.5					
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.007000			114.29	0.80	
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.007000			399.29	2.80	
5	408 0122 (= 39)	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.220	78.24	17	363.73	80	
6	ЕС23 01001 1 (= 39)	Устройство основания: песчаного	10 м3	0.020	114.73	2	1150.00	23	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.204000			97.71	19.93	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.5					
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.007000			114.29	0.80	
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.007000			399.29	2.80	
7	408 0122 (= 39)	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.220	78.24	17	363.73	80	

8	ЕС1 (= 4)	02057	2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2-в мокром грунте под опору $k=1.15$ Козп = 1.150 Кт1 = 1.150	100 м3	0.050	1381.38	69	16500.00	825
			1	Затраты труда	чел.-ч.	8.855000			93.16	824.93
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0				
9	ЕС1 (= 4)	02057	2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2-в сухих грунтах под опору	100 м3	0.070	1201.20	84	14342.86	1004
			1	Затраты труда	чел.-ч.	10.780000			93.16	1004.26
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0				
10	ЕС8 (= 15)	01002	2	Устройство основания под фундаменты: щебеночного под опору	1 м3	0.420	31.51	13	192.86	81
			1	Затраты труда	чел.-ч.	0.415800			94.96	39.48
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.2				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.088200			114.29	10.08
		050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.088200			443.51	39.12
		331101		Трамбовки пневматические	маш.-ч	0.176400			11.85	2.09
		411-0001		Вода	м3	0.105000			12.48	1.31
11	408 (= 15)	0293		Готовые песчано-щебеночные смеси марка 400,300, размер зерен 40-20 мм, сорт 3	м3	0.483	140.87	68	440.48	213
12	ЕС1 (= 4)	02061	2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0.037	727.06	27	8702.70	322
			1	Затраты труда	чел.-ч.	3.596400			89.55	322.06
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	1.5				
13	ЕС1 (= 1)	01033	4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3	0.026	280.04	7	1769.23	46
				Зарплата машинистов						14.88
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.091000			163.52	14.88
		070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.091000			510.42	46.45
14	ЕС1 (= 1)	02005	1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3	0.297	440.28	131	2670.03	793
			1	Затраты труда	чел.-ч.	3.721410			102.17	380.22
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.0				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.902880			114.25	103.15
		050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.902880			409.98	370.16
		331101		Трамбовки пневматические	маш.-ч	3.617460			11.85	42.87
15	ЕС1 (= 4)	02057	2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2-разравнивание лишнего грунта	100 м3	0.056	1201.20	67	14339.29	803
			1	Затраты труда	чел.-ч.	8.624000			93.16	803.41
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0				
16	ЕС1 (= 3)	02068	1	Водоотлив: из траншей	100 м3	0.060	1849.96	111	15983.33	959
				Зарплата машинистов						666.52
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	5.832600			114.27	666.52
		310102		Насосы для водопонижения и водоотлива 4 квт	маш.-ч	17.674800			54.28	959.39
17	ЕС7 (= 11)	05001	2	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт.	0.080	4229.72	338	30675.00	2454
			1	Затраты труда	чел.-ч.	5.932000			104.75	621.38
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.2				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.415200			123.41	298.05

400001	Автомобиль бортовой,	маш.-ч	0.471200				442.77	208.63
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.313600				553.18	173.48
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	1.630400				534.84	872.00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.132000				4389.41	579.40
18 401 (= 11)	0024 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 10 (м150)	м3	0.057	543.51	31	4062.14		232
19 403 (= 11)	1001111 Фбс24-3-6 /бетон в 7,5 (м100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг/	шт	8.000	250.64	2005	1622.42		12979
20 ЕС9 (= 18)	03002 12 Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	1 т	0.667	786.76	525	4709.15		3141
	1 Затраты труда	чел.-ч.	12.172750				121.92	1484.10
	1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	4.4					
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.920960				154.69	297.15
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.206770				442.77	91.55
020121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш.-ч	0.453560				1162.61	527.31
020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	1.120560				570.69	639.49
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.140070				553.18	77.48
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.587460				2.92	4.64
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	0.320160				59.74	19.13
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.106720				13.57	1.45
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.000687				7057.63	4.85
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.000334				42809.97	14.30
113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000207				38017.24	7.87
113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000400				49384.46	19.75
537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.012473				182.54	2.28
101-9412	Шлифшуги	шт.	0.026680				39.75	1.06
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.393530				9.97	3.92
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.002068				40669.75	84.11
101-0309	Каналы пенниковые пропитанные	т	0.000067				392788.00	26.32
101-1805	Гвозди строительные	т	0.000007				29021.56	0.20
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.300650				16.96	22.06
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.001294				28820.70	37.29
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000020				30576.80	0.61
101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.002068				34363.18	71.06
21 101 (= 18)	1802 Швеллеры, сталь полуспокойная 18пс, N 16-24	т	0.621	5471.68	3398	23879.52		14829

22	101	1899 (= 18)	Сталь угловая неравнополочная спокойная ст3пс, шириной полок 63-80 мм	т	0.046	5880.77	271	26031.60	1197
23	204	0056 (= 18)	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров плоских	т	0.667	1104.00	736	16979.34	11325
24	ЕС8	01003 7 (= 15)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0.211	1549.21	327	5559.24	1173
		1	Затраты труда	чел.-ч.	4.473200		113.76	508.87	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.9				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.042200		0.00		
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.042200		442.77	18.68	
		121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	0.411450		125.48	51.63	
		101-0322	Керосин для технических целей марок кт-1, кт-2	т	0.005064		13724.66	69.50	
		101-0073	Битумы нефтяные строительные марки бн-90/10	т	0.003376		12705.94	42.90	
		101-1757	Ветошь	кг	0.021100		6.89	0.15	
		101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.050640		9510.69	481.62	
25	ЕС6	01001 13 (= 9)	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0.011	13281.38	146	95909.09	1055
		1	Затраты труда	чел.-ч.	6.580860		102.17	672.37	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.216700		144.39	31.29	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.011880		442.77	5.26	
		020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.193710		492.74	95.45	
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.008140		553.18	4.50	
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.002970		399.29	1.19	
		111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.320760		7.57	2.43	
		331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.009460		12.20	0.12	
		411-0001	Вода	м3	0.004664		12.48	0.06	
		102-0061	Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.007700		5090.88	39.20	
		203-0511	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.716100		241.12	172.67	
		101-1805	Гвозди строительные	т	0.000330		29021.56	9.58	
		101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.000902		11326.15	10.22	
		101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000838		30576.80	25.62	
		101-1668	Рогожа	м2	0.825000		20.45	16.87	
26	401	0025 (= 9)	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 12,5 (м150)	м3	1.117	563.24	629	4208.42	4701
27	ЕС9	03012 12 (= 18)	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т	0.116	467.40	54	2706.90	314
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.764440		107.33	82.05	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.269120		146.40	39.40	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.026680		442.77	11.81	
		020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0.102080		570.69	58.26	
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.017400		553.18	9.63	
		021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25	маш.-ч	0.122960		681.14	83.75	

		т						
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.259840			2.92	0.76
	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	0.010440			59.74	0.62
	102-0023	Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.000119			7057.63	0.84
	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.000580			42809.97	24.83
	113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000036			38017.24	1.37
	113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000070			49384.46	3.46
	537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.002169			182.54	0.40
	542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.068440			9.97	0.68
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000464			40669.75	18.87
	101-0309	Каналы пеньковые пропитанные	т	0.000012			392788.00	4.71
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.000001			29021.56	0.03
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.226200			16.96	3.84
	101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.000225			28820.70	6.48
	101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000003			30576.80	0.09
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000046			34363.18	1.58
28	103 0145 (= 18)	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3.8 мм	м	4.644	42.88	199	202.96	943
29	103 0161 (= 18)	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	1.695	64.50	109	308.80	523
30	101 1783 (= 18)	Швеллеры сталь спокойная 18сп, N 10-14	т	0.040	6313.80	253	27787.70	1112
31	101 2217 (= 18)	Сталь листовая горячекатаная, толщина 6-8 мм, сталь марки ст3	т	0.013	5820.00	76	28252.55	367
32	101 1731 (= 18)	Сталь полосовая марки ст0, шириной 70 мм, толщиной 4-5 мм	т	0.003	5210.91	16	33262.60	100
33	300 1224 (= 18)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	0.995	7.88	8	45.92	46
34	113 0375 (= 18)	Полиэтилен листовой	м2	0.500	130.60	65	676.51	338
35	EM38 01003 1 (= 55)	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)	т	0.116	7812.80	906	44577.59	5171
	1	Затраты труда	чел.-ч.	10.556000			115.05	1214.47
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.851440			138.40	117.84
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.058000			511.77	29.68
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.696000			626.59	436.11
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.166800			31.05	98.33
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.116000			2.92	0.34
	330206	Дрели электрические	маш.-ч	0.034800			3.74	0.13
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.127600			13.57	1.73
	350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.097440			131.68	12.83

	542-0042		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.058000		9.97	0.58	
	101-0324		Кислород технический газобразный	м3	0.301600		16.96	5.12	
	101-9410		Сталь швеллерная	т	0.119712		27569.93	3300.45	
	101-1521		Электроды диаметром 5 мм э42	т	0.002494		28938.14	72.17	
	%2		Вспомогательные материалы (облицовочные, протирочные, смазочные и т.п.)	руб.	13.271560				
36	101	9410 (= 55)	Исключить Сталь швеллерная	т	-0.116	5322.38	-617	27569.93	-3198
37	ЕС13	03002 4 (= 22)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (балок и опорных стоек)	100 м2	0.270	388.13	105	1174.07	317
		1	Затраты труда	чел.-ч.	1.433700			127.07	182.18
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.005400			57.41	0.31
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002700			442.77	1.20
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.002700			399.29	1.08
		030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.002700			4.53	0.01
		340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций	маш.-ч	0.302400			16.85	5.10
		113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.003240			38017.24	123.18
		113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000540			8412.21	4.54
38	ЕС13	03004 26 (= 22)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0.540	803.74	434	1370.37	740
		1	Затраты труда	чел.-ч.	2.068200			108.61	224.63
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.5				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.010800			57.41	0.62
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.005400			442.77	2.39
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.005400			399.29	2.16
		030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.005400			4.53	0.02
		340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций	маш.-ч	0.351000			16.85	5.91
		101-1292	Уайт-спирит	т	0.000756			27574.32	20.85
		113-0246	Эмаль пф-115 серая	т	0.010260			47160.25	483.86
39	ЕС8	01003 7 (= 15)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-(опор)	100 м2	0.014	1549.21	22	5571.43	78
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.296800			113.76	33.76
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.9				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.002800			0.00	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002800			442.77	1.24
		121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	0.027300			125.48	3.43
		101-0322	Керосин для технических целей марок кт-1, кт-2	т	0.000336			13724.66	4.61
		101-0073	Битумы нефтяные строительные марки бн-90/10	т	0.000224			12705.94	2.85
		101-1757	Ветошь	кг	0.001400			6.89	0.01
		101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.003360			9510.69	31.96
40			ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА						
		(= 0)							
41	ЕС9	06018 3 (= 18)	Монтаж: ПГБ	1 т	3.500	1418.63	4965	8728.57	30550
		1	Затраты труда	чел.-ч.	104.265000			104.75	10921.76
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.2				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	14.385000			140.02	2014.22
		152402	Плетиовозы на автомобильном ходу до 19 т	маш.-ч	1.120000			804.21	900.72
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.455000			442.77	201.46
		020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0.350000			570.69	199.74

020814		оборудования 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	0.140000		734.77	102.87	
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.350000		553.18	193.61	
021204		Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	5.985000		1274.63	7628.66	
040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.535000		2.92	10.32	
041000		Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	23.975000		59.74	1432.27	
041400		Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. с	маш.-ч	0.910000		34.78	31.65	
330206		Дрели электрические	маш.-ч	0.315000		3.74	1.18	
330301		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.945000		13.57	12.82	
102-0023		Пиломатериалы хвойных пород. бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.002450		7057.63	17.29	
201-0756		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.189000		42809.97	8091.08	
113-0021		Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.001085		38017.24	41.25	
113-0156		Растворитель марки р-4	т	0.002100		49384.46	103.71	
537-0097		Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.065450		182.54	11.95	
101-9412		Шлифшкурты	шт.	0.245000		39.75	9.74	
542-0042		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.840000		9.97	8.37	
101-1714		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000105		40669.75	4.27	
101-0309		Каналы пеньковые пропитанные	т	0.000350		392788.00	137.48	
101-1805		Гвозди строительные	т	0.000035		29021.56	1.02	
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	2.800000		16.96	47.49	
101-1019		Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.006790		28820.70	195.69	
101-0797		Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000105		30576.80	3.21	
101-1515		Электроды диаметром 4 мм э46	т	0.007000		34363.18	240.54	
42 300 (= 82)	0480 15	Газорегуляторный пункт блочный с двумя линиями редуцирования, одним выходом и регуляторами давления РДГ-150Н ПГБ 16-2Н -У1 (Радон и К г.Энгельс)	шт.	1.000	340862.49	340862	845338.98	845339
43 ЕС19 (= 35)	01004 1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1 устано	1.000	552.61	553	3589.00	3589
	1	Затраты труда	чел.-ч.	13.500000			111.19	1501.07
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.7				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.210000			51.10	10.73
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.140000			442.77	61.99
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.070000			553.18	38.72
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.390000			31.05	43.16
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.060000			2.92	0.18
	402-9050	Раствор цементный	м3	0.005000			3428.34	17.14
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0.590000			363.73	214.60
	201-9251	Кронштейны	кг	1.000000			45.92	45.92

103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм	м	0.610000		46.98	28.66	
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	1.850000		66.40	122.84	
103-0010	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	1.330000		364.66	485.00	
300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	1.000000		37.91	37.91	
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	1.000000		94.43	94.43	
103-9240	Труба стальная изолированная диаметром 50 мм	м	2.030000		256.93	521.57	
101-0384	Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые ма-011-1	т	0.000080		47478.37	3.80	
204-9298	Патрубки стальные	м	0.107000		167.83	17.96	
300-0932	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 0.1 и 0.25 мпа (1 и 2.5 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1.000000		188.64	188.64	
547-0031	Угольник прямой диаметром 20 мм	10 шт.	0.100000		142.97	14.30	
204-9308	Ключ накидной	шт.	1.000000		52.93	52.93	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.007000		93.91	0.66	
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0.000640		45061.02	28.84	
101-1757	Ветошь	кг	0.002000		6.89	0.01	
541-0063	Прокладки из паронита марки пмб, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.001000		6517.13	6.52	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.050000		16.96	0.85	
101-9853	Пигмент тертый (кислотный желтый)	кг	0.010000		134.73	1.35	
101-1825	Олифа натуральная	кг	0.050000		48.02	2.40	
204-9160	Анкерные детали	кг	1.000000		53.22	53.22	
101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000130		34363.18	4.47	
44 300 0480 14 (= 82)	Газорегуляторный пункт шкафной с одним выходом и регулятором давления РДНК-1000 ГРПШ-07-2У1 /1	шт.	1.000	16684.32	16684	41377.12	41377
45 ЕС24-202051 (= 39)	4 Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 150 мм	задвижка	1.000	1674.81	1675	8505.00	8505
1	Затраты труда	чел.-ч.	18.620000		127.07	2366.04	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	3.130000		140.58	440.03	
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.260000		442.77	115.12	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2.870000		553.18	1587.63	
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	9.590000		66.57	638.41	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.190000		2.92	3.47	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.440000		13.57	19.54	
113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000680		66222.82	45.03	
113-0095	Лак кремнийорганический термостойкий марки пф-170	т	0.000680		52952.62	36.01	
300-0954	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 0.6 мпа (6 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	2.000000		683.40	1366.80	
534-0031	Отводы 90град. с радиусом	шт.	4.000000		512.54	2050.16	

			кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм						
	101-9412		Шлифкрути	шт.	0.360000		39.75		14.31
	542-0042		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.240000		9.97		2.39
	101-1714		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.003200		40669.75		130.14
	101-0324		Кислород технический газообразный	м3	1.080000		16.96		18.32
	101-0830		Пудра алюминиевая пп-1	т	0.000070		129858.56		9.09
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.003000		34363.18		103.09
46	534	0030 (= 39)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4.5 мм	шт.	-3.000	139.71	-419	512.54	-1538
47	300	4177 (= 39)	1 Кран газовый ма39015.02, диаметром 150 мм	шт.	1.000	4410.81	4411	22848.00	22848
48	ЕС24-202051 (= 39)	1	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм	задвижка	1.000	321.46	321	1612.00	1612
		1	Затраты труда	чел.-ч.	5.910000			123.64	730.71
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.5				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.140000			0.00	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.140000			442.77	61.99
		040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	2.450000			66.57	163.10
		040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.800000			2.92	2.34
		330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.500000			13.57	6.79
		113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000180			66222.82	11.92
		113-0095	Лак кремнийорганический термостойкий марки пф-170	т	0.000180			52952.62	9.53
		300-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 0.6 мпа (6 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2.000000			188.64	377.28
		534-0009	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.	4.000000			44.85	179.40
		101-9412	Шлифкрути	шт.	0.125000			39.75	4.97
		542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.060000			9.97	0.60
		101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000750			40669.75	30.50
		101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.300000			16.96	5.09
		101-0830	Пудра алюминиевая пп-1	т	0.000020			129858.56	2.60
		101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000720			34363.18	24.74
49	534	0010 (= 39)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	-3.000	26.70	-80	44.85	-135
50	300	4174 (= 39)	33 Кран газовый ма39010.02, диаметром 50 мм	шт.	1.000	1491.20	1491	6352.50	6353
51	ЕС24-202050 (= 39)	2	Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана: до 150 мм	узел	1.000	207.16	207	1354.00	1354
		1	Затраты труда	чел.-ч.	5.080000			115.05	584.45
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.130000			128.89	145.65
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.180000			442.77	79.70
		021141	Краны на автомобильном ходу при	маш.-ч	0.950000			553.18	525.52

			работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т						
	040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	2.160000		66.57	143.79	
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000600		34363.18	20.62	
52	533	9016 16 (= 39)	Соединения изолирующие приварное на условное давление 0,6 мпа диаметром 159 мм	комплект	1.000	496.28	496	2205.00	2205
53	ЕС24-202050	1 (= 39)	Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана: до 80 мм	узел	1.000	48.57	49	401.00	401
		1	Затраты труда	чел.-ч.	2.490000		112.48	280.08	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.130000		0.00		
	400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.130000		442.77	57.56	
	040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.770000		66.57	51.26	
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000340		34363.18	11.68	
54	533	9016 14 (= 39)	Соединения изолирующие приварное на условное давление 0,6 мпа диаметром 60 мм	комплект	1.000	173.70	174	840.00	840
55	ЕС24-202041	5 (= 39)	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 150 мм	100 м	0.140	4330.90	606	19435.71	2721
		1	Затраты труда	чел.-ч.	5.859000		111.19	651.46	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.7				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.902200		159.83	463.86	
	150701		Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	2.683800		618.12	1658.91	
	040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	1.282400		66.57	85.37	
	050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.218400		443.51	96.86	
	330301		Машины шифовальные электрические	маш.-ч	0.624400		13.57	8.47	
	340501		Краскораспылитель ручной	маш.-ч	0.218400		8.29	1.81	
	201-9266		Хомуты стальные	кг	0.182000		61.14	11.13	
	113-0026		Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000588		66222.82	38.94	
	113-0077		Ксилол нефтяной марки а	т	0.000098		8412.21	0.82	
	101-0838		Растворители для лакокрасочных материалов р-4	т	0.000700		42995.96	30.10	
	113-0228		Эмаль хв-125 серебристая	т	0.001540		73891.09	113.79	
	101-9412		Шлифкрупы	шт.	0.155400		39.75	6.18	
	101-0122		Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.000032		65215.54	2.09	
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000462		34363.18	15.88	
56	103	0176 (= 39)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4.5 мм	м	14.140	109.95	1555	703.72	9951
57	ЕС24-202041	1 (= 39)	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм	100 м	0.090	2297.04	207	10222.22	920
		1	Затраты труда	чел.-ч.	1.845900		107.33	198.12	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.076400		161.40	173.73	
	150701		Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1.029600		618.12	636.42	
	040202		Агрегаты сварочные передвижные	маш.-ч	0.186300		66.57	12.40	

			с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем						
	050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.-ч	0.046800		443.51	20.76	
	330301		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.138600		13.57	1.88	
	340501		Краскораспылитель ручной	маш.-ч	0.046800		8.29	0.39	
	201-9266		Хомулы стальные	кг	0.090000		61.14	5.50	
	113-0026		Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000126		66222.82	8.34	
	113-0077		Ксилол нефтяной марки а	т	0.000020		8412.21	0.17	
	101-0838		Растворители для лакокрасочных материалов р-4	т	0.000153		42995.96	6.58	
	113-0228		Эмаль хв-125 серебристая	т	0.000324		73891.09	23.94	
	101-9412		Шлифшкурты	шт.	0.035100		39.75	1.40	
	101-0122		Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.000036		65215.54	2.35	
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000063		34363.18	2.16	
58	103	0129 (= 39)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 26 мм толщина стенки 2 мм	м	6.060	7.33	44	26.69	162
59	103	0139 (= 39)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3.5 мм	м	3.030	36.14	110	138.50	420
60	ЕС13	03002 2 (= 22)	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2	0.080	400.50	32	1312.50	105
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.424800			127.07	53.98
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.001600			56.25	0.09
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000800			442.77	0.35
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000800			399.29	0.32
		030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0.000800			4.53	0.00
		340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.089600			16.85	1.51
		113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000720			66222.82	47.68
		113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000112			8412.21	0.94
61	ЕС13	03004 6 (= 22)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 за 2 раза	100 м2	0.080	565.75	45	2087.50	167
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.197600			108.61	21.46
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.5				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.002400			37.50	0.09
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001600			442.77	0.71
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000800			399.29	0.32
		030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0.000800			4.53	0.00
		340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.052000			16.85	0.88
		113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000640			49384.46	31.61
		113-0226	Эмаль хв-124 голубая	т	0.001520			73919.84	112.36
62	ЕС24-202121	3 (= 39)	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 150 мм	узел	2.000	353.31	707	1578.00	3156
		1	Затраты труда	чел.-ч.	18.240000			116.77	2129.88
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.1				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.280000			0.00	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.280000			442.77	123.98
		040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным	маш.-ч	8.640000			66.57	575.16

040504		двигателем Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.920000		2.92	5.61	
330301		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.580000		13.57	21.44	
300-9232		Краны стальные газовые шаровые равнопроходные	шт	0.100000		207.82	20.78	
535-0022		Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм	т	0.000900		50441.73	45.40	
535-0060		Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 150 мм, толщиной стенки 5,0 мм	т	0.003800		40090.36	152.34	
101-9412		Шлифштанги	шт.	0.400000		39.75	15.90	
542-0042		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.220000		9.97	2.19	
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0.920000		16.96	15.60	
101-1530		Электроды диаметром 6 мм Э42а	т	0.001560		30746.84	47.97	
63 ЕС24-202120 (= 39)	3	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 150 мм	100 м	0.170	32.96	6	194.12	33
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.105400		115.05	12.13	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.051000		114.31	5.83	
050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.051000		409.98	20.91	
64 ЕС24-202123 (= 39)	3	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром: до 200 мм	100 м	0.170	18.24	3	105.88	18
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.040800		115.05	4.69	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.028900		80.62	2.33	
400311		Спецавтомшины, грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0.008500		543.19	4.62	
050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.020400		409.98	8.36	
65 ЕС24-202125 (= 39)	1	Ведерка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм	участок	2.000	1844.33	3689	8649.50	17299
	1	Затраты труда	чел.-ч.	28.000000		115.05	3221.40	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	19.600000		126.64	2482.06	
391751		Компрессоры передвижные «atLaS сорсо» xRnS-485 или аналогичного типа, давление 2,0 мПа, производительность 60 м3/мин	маш.-ч	14.000000		788.30	11036.20	
400311		Спецавтомшины, грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	5.600000		543.19	3041.86	
ИТОГО прямых затрат по разделу:			РУБ	1064469	31514	37331	289	
						7471	55	
ИТОГО прямых затрат по смете:			РУБ	1064469	31514	37331	289	
						7471	55	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ	886716				
ВСЕГО : ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ	886716				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	109379	17525	24946		
накладные расходы			РУБ	26153				
сметная прибыль			РУБ	17393				
нормативная трудоемкость			чел.-ч				197	
в т.ч. сметная зарплата			РУБ		22635			

ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	152925		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	64785	12488	12241
накладные расходы	РУБ	13354		
сметная прибыль	РУБ	12613		
нормативная трудоемкость	чел.-ч			133
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		14838	
ВСЕГО : МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	90752		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	3589	1501	144
накладные расходы	РУБ	1935		
сметная прибыль	РУБ	1255		
нормативная трудоемкость	чел.-ч			14
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		1512	
ВСЕГО : САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	6779		
Прямые затраты СМР	РУБ		31630	177753
индекс к прямым затратам				5.6198
в т.ч.				
- основная з/п	РУБ		2634	31514
индекс к основной зарплате				11.9643
- эксплуатация машин и механизмов	РУБ		8420	37331
индекс к эксплуатации машин				4.4336
-з/п машинистов	РУБ		657	7471
индекс к зарплате машинистов				11.3714
- материалы	РУБ		20580	108908
индекс к материалам				5.2919
Оборудование	РУБ		357546	886716
индекс к оборудованию				2.4800
Накладные расходы	РУБ		3505	41442
Сметная прибыль	РУБ		2643	31261
Всего СМР:	РУБ		37778	250456

ВСЕГО: 1137172
Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 -0.0600 -2487
[3_2_13]

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 1134685

К ОПЛАТЕ :один миллион сто тридцать четыре тысячи шестьсот восемьдесят пять РУБ

Определитель - (= 0)

Плановые накопления -0.0000 (1)

Определитель - (= 1)

Плановые накопления -0.5000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

Определитель - (= 3)

Плановые накопления -0.4500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8000

Определитель - (= 4)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8000

Определитель - (= 9)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0500

Определитель - (= 11)

Плановые накопления -1.0000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.5500

Определитель - (= 15)

Плановые накопления -0.8000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.2200

Определитель - (= 18)

Плановые накопления -0.8500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 22)

Плановые накопления -0.7000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 35)

Плановые накопления -0.8300 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.2800

Определитель - (= 39)

Плановые накопления -0.8900 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.3000

Определитель - (= 55)

Плановые накопления -0.5000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.6600

Определитель - (= 82)

Плановые накопления -0.0000 (0)

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопровода от существующего газопровода в/давления в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново, Уварово г. Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-1-4__
(локальная смета)

на заземление ГРПП, ПГБ _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
Газопровод высокого давления _____

Основание: ГСН.С _____

Сметная стоимость 15.954 тыс.руб. _____

Средства на оплату труда 3.420 тыс.руб. _____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на __4 кв. 2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	ЕС1 02059 (= 4)	2 Рытье ям вручную глубиной 1.5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2	1 электр	4.000	349.18	1397	1820.00	7280
	1	Затраты труда	чел.-ч.	26.440000			91.01	2406.30
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	1.7				
	414-0471	Дерн	м2	28.000000			80.38	2250.64
	113-0277	Натрий хлористый технический	т	0.200000			13118.64	2623.73
2	ЕМ8 02471 (= 85)	2 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером, мм: 63х63х6	10 шт.	0.400	1147.08	459	6957.50	2783
	1	Затраты труда	чел.-ч.	4.720000			112.48	530.91
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.240000			76.67	18.40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.120000			511.71	61.41
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.120000			626.59	75.19
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.700000			31.05	21.74
	101-1786	Лак битумный бт-123	т	0.000960			26553.92	25.49
	101-1642	Сталь угловая, равнополочная, марка стали вст3кп2 размером 100х100х10 мм	т	0.070800			29078.95	2058.79
	101-1924 %2	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.288000			34.15	9.84
		Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	7.472000				
3	ЕМ8 02472 (= 85)	2 Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.088	1077.99	95	6670.45	587
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.460800			112.48	164.31
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.038720			76.70	2.97
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.019360			511.71	9.91
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.019360			626.59	12.13
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.275440			31.05	8.55
	101-1786	Лак битумный бт-123	т	0.000326			26553.92	8.66

101-9373	Сталь полосовая кипящая 40x4мм	т	0.011440	33262.60	380.52			
101-1924	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.079200	34.15	2.70			
%2	Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	1.459920					
4 ЕМ8 (= 85)	02471 4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 шт.	0.200	592.43	118	3080.00	616
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.658000			112.48	186.49
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.056000			76.61	4.29
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.028000			511.71	14.33
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.028000			626.59	17.54
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.508000			31.05	15.77
	101-1786	Лак битумный бт-123	т	0.000400			26553.92	10.62
	101-1614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали вст3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	т	0.016200			22588.10	365.93
	101-1924	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.156000			34.15	5.33
	%2	Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	1.810000				
5 ЕМ8 (= 85)	02472 1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 10 мм	100 м	0.050	753.98	38	4560.00	228
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.950000			112.48	106.86
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.014000			76.43	1.07
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.007000			511.71	3.58
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.007000			626.59	4.39
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.156500			31.05	4.86
	101-1786	Лак битумный бт-123	т	0.000100			26553.92	2.66
	101-1614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали вст3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	т	0.004600			22588.10	103.91
	101-1924	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.030000			34.15	1.02
	%2	Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	0.507500				
ИТОГО прямых затрат по разделу:			РУБ	11494	3394		250	35
							26	0
ИТОГО прямых затрат по смете:			РУБ	11494	3394		250	35
							26	0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ	4214	988		250	
накладные расходы			РУБ	965				
сметная прибыль			РУБ	660				
нормативная трудоемкость			чел.-ч					9
в т.ч. сметная зарплата			РУБ		1014			
ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ	5839				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	7280	2406			
накладные расходы			РУБ	1925				
сметная прибыль			РУБ	1083				
нормативная трудоемкость			чел.-ч					26
в т.ч. сметная зарплата			РУБ		2406			
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	10288				
Прямые затраты СМР			РУБ			2107		11494
индекс к прямым затратам							5.4551	
в т.ч.								
- основная з/п			РУБ			284		3394
индекс к основной зарплате							11.9507	
- эксплуатация машин и механизмов			РУБ			54		250
индекс к эксплуатации машин							4.6296	
-з/п машинистов			РУБ			2		26

индекс к зарплате машинистов			13.0000	
- материалы	РУБ	1769		7850
индекс к материалам			4.4375	
Накладные расходы	РУБ	242	11.9421	2890
Сметная прибыль	РУБ	145	12.0207	1743
Всего СМР:	РУБ	2494	6.4663	16127
ВСЕГО:				16127
Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 [3_2_13]		-0.0600		-173
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				15954

К ОПЛАТЕ :пятнадцать тысяч девятьсот пятьдесят четыре РУБ

Определитель - (= 4)

Плановые накопления -0.4500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8000

Определитель - (= 85)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопровода от существующего газопровода в/давления в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново, Уварово г. Владимир

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-3-1____
(локальная смета)на Газоснабжение м/р Уварово (от ПГБ до первого потребителя)_____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
газ_____

Основание: ГСН.С_____

Сметная стоимость 757.702 тыс.руб._____

Средства на оплату труда 60.971 тыс.руб._____

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

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	(= 0)	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА							
2	ЕС1 02058 (= 4)	7 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов: 3	100 м3	0.030	1934.33	58	23103.67	693	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	7.440000			93.16	693.11	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0					
3	ЕС8 01002 (= 15)	2 Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3	0.480	31.52	15	195.25	94	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.475200			94.96	45.12	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.2					
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.100800			114.29	11.52	
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.100800			443.51	44.71	
	331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0.201600			11.85	2.39	
	411-0001	Вода	м3	0.120000			12.48	1.50	
4	408 0293 (= 15)	2 Готовые песчано-щебеночные смеси марка 400,300, размер зерен 40-20 мм, сорт 3	м3	0.552	141.09	78	440.48	243	
5	ЕС1 02061 (= 4)	2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0.020	727.00	15	8704.50	174	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.944000			89.55	174.09	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	1.5					
6	ЕС6 01001 (= 9)	13 Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0.022	13281.36	292	95956.36	2111	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	13.161720			102.17	1344.73	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.0					
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.433400			144.39	62.58	
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.023760			442.77	10.52	
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.387420			492.74	190.90	
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.016280			553.18	9.01	

	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.005940			399.29	2.37	
	111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.641520			7.57	4.86	
	331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.018920			12.20	0.23	
	411-0001	Вода	м3	0.009328			12.48	0.12	
	102-0061	Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.015400			5090.88	78.40	
	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	1.432200			241.12	345.33	
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.000660			29021.56	19.15	
	101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.001804			11326.15	20.43	
	101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.001676			30576.80	51.25	
	101-1668	Рогожа	м2	1.650000			20.45	33.74	
7	401	0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 12,5 (м150)	м3	2.233	563.25	1258	4208.42	9397
	(= 9)								
8	ЕС9	03012 12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т	0.233	467.38	109	2671.16	622
	(= 18)								
		1	Затраты труда	чел.-ч.	1.535470			107.33	164.80
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.540560			146.40	79.14
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.053590			442.77	23.73
		020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0.205040			570.69	117.01
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.034950			553.18	19.33
		021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	0.246980			681.14	168.23
		040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.521920			2.92	1.52
		041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	0.020970			59.74	1.25
		102-0023	Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.000240			7057.63	1.69
		201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.001165			42809.97	49.87
		113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000072			38017.24	2.74
		113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000140			42995.96	6.02
		537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.004357			182.54	0.80
		542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.137470			9.97	1.37
		101-1714	Волпы строительные с гайками и шайбами	т	0.000932			40669.75	37.90
		101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.000023			82941.28	1.91
		101-1805	Гвозди строительные	т	0.000002			29021.56	0.06
		101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.454350			16.96	7.71
		101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.000452			28820.70	13.03
		101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000007			30576.80	0.21
		101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000093			34363.18	3.20
9	103	0177	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм	м	4.326	120.57	522	703.72	3044
	(= 18)								
10	101	1871	Швеллеры, сталь спокойная 18сп, N 16-24	т	0.033	5955.15	197	29037.63	958
	(= 18)								

11	101	2217 (= 18)	Сталь листовая горячекатаная, толщина 6-8 мм, сталь марки ст3	т	0.057	5820.00	332	28941.22	1650
12	300	1224 (= 18)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	4.250	7.87	33	61.25	260
13	113	0375 (= 18)	Полиэтилен листовой	м2	4.948	130.62	646	676.66	3348
14	EM38	01003 (= 55)	1 Изготовление :решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)	т	0.233	7812.79	1820	44371.42	10339
		1	Затраты труда	чел.-ч.	21.203000		115.05	2439.41	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.710220		138.40	236.70	
		400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.116500		511.71	59.61	
		021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1.398000		626.59	875.97	
		040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6.360900		31.05	197.51	
		040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.233000		2.92	0.68	
		330206	Дрели электрические	маш.-ч	0.069900		3.74	0.26	
		330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.256300		13.57	3.48	
		350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.195720		131.68	25.77	
		542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.116500		9.97	1.16	
		101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.605800		16.96	10.27	
		101-9410	Сталь швеллерная	т	0.240456		27362.35	6579.44	
		101-1521	Электроды диаметром 5 мм э42	т	0.005010		28938.14	144.98	
		%2	Вспомогательные материалы (обтирочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	26.657530				
15	101	9410 (= 55)	Сталь швеллерная	т	-0.233	5322.45	-1240	27362.35	-6375
16	EC13	03002 (= 22)	4 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.075	388.13	29	1175.20	88
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.398250		127.07	50.61	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.001500		60.00	0.09	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000750		442.77	0.33	
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000750		399.29	0.30	
		030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.000750		4.53	0.00	
		340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч	0.084000		16.85	1.42	
		113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000900		38017.24	34.22	
		113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000150		8412.21	1.26	
17	EC13	03004 (= 22)	26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0.075	803.87	60	1370.00	103
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.287250		108.61	31.20	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.5				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.001500		60.00	0.09	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000750		442.77	0.33	
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000750		399.29	0.30	
		030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кн (т)	маш.-ч	0.000750		4.53	0.00	
		340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч	0.048750		16.85	0.82	
		101-1292	Уайт-спирит	т	0.000105		27574.32	2.90	
		113-0246	Эмаль пф-115 серая	т	0.001425		47160.25	67.20	
18	EC24-202051	(= 39)	6 Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 250 мм	задвижка	1.000	4881.25	4881	27095.37	27095

1	Затраты труда	чел.-ч.	30.890000			127.07	3925.19
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	16.250000			149.45	2428.59
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.410000			442.77	181.54
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	15.840000			553.18	8762.37
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	15.020000			66.57	999.88
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.590000			2.92	4.64
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.100000			13.57	28.50
113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.001500			66222.82	99.33
113-0095	Лак кремнийорганический термостойкий марки пф-170	т	0.001500			52952.62	79.43
300-0956	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 0.6 мпа (6 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	2.000000			815.08	1630.16
534-0046	Отводы 90град, с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	4.000000			2701.52	10806.08
101-9412	Шлифкрупти	шт.	0.530000			54.07	28.66
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.620000			9.97	6.18
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.004800			40669.75	195.21
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.160000			16.96	36.63
101-0830	Пудра алюминиевая пп-1	т	0.000150			129858.56	19.48
101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.008500			34363.18	292.09
19 534 0040 (= 39)	Отводы 90град, с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	-2.000	284.67	-569	1281.35	-2563
20 300 4179 (= 39)	Кран газовый ма39010.02, диаметром 250 мм	шт.	1.000	23165.14	23165	77742.00	77742
22 ЕС24-202051 (= 39)	8 Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 400 мм	задвижка	1.000	10467.00	10467	72684.06	72684
1	Затраты труда	чел.-ч.	53.000000			127.07	6734.71
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	25.910000			148.59	3849.87
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.800000			442.77	354.22
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	25.110000			553.18	13890.35
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	23.720000			66.57	1579.04
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.810000			2.92	8.21
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.960000			13.57	53.74
113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.003500			66222.82	231.78
113-0095	Лак кремнийорганический термостойкий марки пф-170	т	0.003500			52952.62	185.33
300-0959	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 0.6 мпа (6 кгс/см2), диаметром 400 мм	шт.	2.000000			1299.15	2598.30
534-0063	Отводы гнутые под углом 90град, с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного	шт.	4.000000			11457.45	45829.80

			прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм						
	101-9412		Шлифкрути	штг.	1.000000		54.07		54.07
	542-0042		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.840000		9.97		8.37
	101-1714		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.011000		40669.75		447.37
	101-0324		Кислород технический газообразный	м3	4.590000		16.96		77.85
	101-0830		Пудра алюминиевая пп-1	т	0.000360		129858.56		46.75
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.017000		34363.18		584.17
23	534	0063 (= 39)	Отводы гнутые под углом 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	штг.	-4.000	1286.42	-5146	11457.45	-45830
24	300	4855 33 (= 39)	Задвижки стальные под электропривод 30с941нж, диаметром 400 мм	штг.	1.000	25983.86	25984	183233.90	183234
32	ЕС24-202051 (= 39)	1	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм	задвижка	1.000	321.46	321	1474.55	1475
		1	Затраты труда	чел.-ч.	5.910000			123.64	730.71
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.5				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.140000			0.00	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.140000			442.77	61.99
		040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	2.450000			66.57	163.10
		040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.800000			2.92	2.34
		330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.500000			13.57	6.79
		113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000180			66222.82	11.92
		113-0095	Лак кремнийорганический термостойкий марки пф-170	т	0.000180			52952.62	9.53
		300-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 0.6 мпа (6 кгс/см2), диаметром 50 мм	штг.	2.000000			119.24	238.48
		534-0009	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	штг.	4.000000			44.85	179.40
		101-9412	Шлифкрути	штг.	0.125000			54.07	6.76
		542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.060000			9.97	0.60
		101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000750			40669.75	30.50
		101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.300000			16.96	5.09
		101-0830	Пудра алюминевая пп-1	т	0.000020			129858.56	2.60
		101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000720			34363.18	24.74
33	534	0007 (= 39)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2.5 мм	штг.	-4.000	20.90	-84	52.50	-210
34	300	4028 33 (= 39)	Кран шаровой 11627п, диаметром 25 мм	штг.	1.000	91.05	91	179.29	179
35	ЕС22 (= 39)	03001 5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т	0.207	32550.05	6738	209028.94	43269
		1	Затраты труда	чел.-ч.	73.236600			132.22	9683.34
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	5.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	21.807450			150.13	3274.01
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.453330			442.77	200.72
		150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе	маш.-ч	21.354120			611.94	13067.44

103-1009	79 квт (108 л.с.) Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	0.207000		95344.28	19736.27		
101-1529	Электроды диаметром 6 мм э42	т	0.018630		31198.22	581.22		
36 103 (= 39)	1009 Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	-0.207	13780.39	-2853	95344.28	-19736	
38 534 (= 39)	0379 Заглушки эллиптические на ру=10 мпа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9.0 мм	шт.	1.000	225.33	225	1494.90	1495	
39 534 (= 39)	0350 Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 500400 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 530x14-377x12 мм	шт.	2.000	2221.23	4442	10891.50	21783	
40 534 (= 39)	0346 Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 400350 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426x10-377x10 мм	шт.	2.000	718.37	1437	4260.51	8521	
41 534 (= 39)	0330 Переходы концентрические на ру до 16 мпа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 350300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 377x12-159x6 мм	шт.	1.000	489.36	489	2123.14	2123	
42 ЕС24-202041 (= 39)	8 Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 300 мм	100 м	0.050	7518.80	376	33777.40	1689	
	1 Затраты труда	чел.-ч.	3.552000		116.77	414.77		
	1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	4.1					
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.769500		159.18	281.67		
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1.613000		618.12	997.03		
	040202 Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.739000		66.57	49.20		
	050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 2,2 мз/мин	маш.-ч	0.156500		443.51	69.41		
	330301 Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.440000		13.57	5.97		
	340501 Краскораспылитель ручной	маш.-ч	0.156500		8.29	1.30		
201-9266	Хомуты стальные	кг	0.090000		51.04	4.59		
101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000300		34363.18	10.31		
101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов р-4	т	0.000500		42995.96	21.50		
	113-0026 Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000400		66222.82	26.49		
	113-0077 Ксилол нефтяной марки а	т	0.000065		8412.21	0.55		
	113-0228 Эмаль хв-125 серебристая	т	0.001100		73891.09	81.28		
	101-9412 Шлифкруги	шт.	0.110000		54.07	5.95		
	101-0122 Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.000008		65215.54	0.52		
43 103 (= 39)	0226 Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы а и б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 530 мм толщина стенки 6 мм	м	2.020	656.04	1325	3262.88	6591	
49 ЕС24-202041 (= 39)	1 Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм	100 м	0.015	2296.67	34	10225.33	153	
	1 Затраты труда	чел.-ч.	0.307650		107.33	33.02		
	1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4					
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.179400		161.37	28.95		
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0.171600		618.12	106.07		
	040202 Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током	маш.-ч	0.031050		66.57	2.07		

		250-400 а с дизельным двигателем								
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0.007800			443.51		3.46	
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.023100			13.57		0.31	
	340501	Краскораспылитель ручной	маш.-ч	0.007800			8.29		0.06	
	201-9266	Хомуты стальные	кг	0.015000			51.04		0.77	
	113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.000021			66222.82		1.39	
	113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.000003			8412.21		0.03	
	101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов р-4	т	0.000026			42995.96		1.12	
	113-0228	Эмаль хв-125 серебристая	т	0.000054			73891.09		3.99	
	101-9412	Шлифкруги	шт.	0.005850			54.07		0.32	
	101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.000006			65215.54		0.39	
	101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000011			34363.18		0.38	
50	103	0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	1.515	16.80	25	70.69	107	
51	ЕС24-202090	10	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 500 мм	10 врез	0.100	8009.00	801	49951.90	4995	
		1	Затраты труда	чел.-ч.	24.965000			121.92	3043.73	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.4					
		040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	15.846000			66.57	1054.87	
		040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17.957000			2.92	52.43	
		330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.220000			13.57	57.27	
		404-9020	Кирпич глиняный обыкновенный	1000 шт.	0.041000			5202.84	213.32	
		407-0006	Глина шамотная	кг	33.012000			2.37	78.24	
		101-9412	Шлифкруги	шт.	0.689000			54.07	37.25	
		542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	7.135000			9.97	71.14	
		101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	8.632000			16.96	146.40	
		101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.007000			34363.18	240.54	
52	ЕС24-202050	3	Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана: до 300 мм	узел	1.000	454.56	455	2963.96	2964	
		1	Затраты труда	чел.-ч.	11.030000			116.77	1287.97	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.1					
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.530000			140.59	355.70	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.210000			442.77	92.98	
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2.320000			553.18	1283.38	
		040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	3.830000			66.57	254.96	
		101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.001300			34363.18	44.67	
53	533	0016	24	Соединения изолирующие приварное, диаметром 245 мм ИС-245	комплект	1.000	3145.54	3146	15750.00	15750
54	ЕС24-202050	1	Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана: до 80 мм	узел	1.000	48.57	49	400.58	401	
		1	Затраты труда	чел.-ч.	2.490000			112.48	280.08	
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8					
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.130000			0.00		
		400001	Автомобиль бортовой,	маш.-ч	0.130000			442.77	57.56	

	040202		грузоподъемностью до 5 т Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.770000		66.57	51.26	
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000340		34363.18	11.68	
55	533	0016 21 (= 39)	Соединения изолирующие приварное, диаметром 27 мм ИС-27	комплект	1.000	120.84	121	577.50	578
59	ЕС24-202120 (= 39)	7	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 400 мм	100 м	0.120	46.17	6	272.25	33
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.104400			115.05	12.01
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.050400			114.29	5.76
	050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.050400			409.98	20.66
60	ЕС24-202122 (= 39)	5	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 400 мм	100 м	0.120	30.08	4	171.42	21
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.048000			115.05	5.52
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.033600			81.55	2.74
	400311		Спецавтомшины, грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0.009600			543.19	5.21
	050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.024000			409.98	9.84
62	(= 0)		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА						
76	ЕС24-202030 (= 39)	6	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 250 мм	100 м	0.015	2840.67	43	17998.00	270
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.971250			116.77	113.41
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.1				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.234300			153.31	35.92
	153701		Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.-ч	0.234300			28.21	6.61
	021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.234300			553.18	129.61
	040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.240300			66.57	16.00
	330301		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.064950			13.57	0.88
	101-9412		Шлифкруги	штг.	0.016200			54.07	0.88
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000075			34363.18	2.58
78	103	0195 (= 39)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 5 мм	м	1.515	210.00	318	1170.02	1773
79	ЕС24-202030 (= 39)	1	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 50 мм	100 м	0.015	981.33	15	5992.00	90
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.301500			107.33	32.36
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.093750			153.28	14.37
	153701		Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.-ч	0.093750			28.21	2.64
	021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.093750			553.18	51.86
	040202		Агрегаты сварочные передвижные	маш.-ч	0.034350			66.57	2.29

			с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем						
	330301		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.021000			13.57	0.28
	101-9412		Шлифкруги	шт.	0.005250			54.07	0.28
	101-1514		Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000005			34363.18	0.17
80	103	0132 (= 39)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 32 мм толщина стенки 3 мм	м	1.515	14.66	22	64.46	98
81	ЕС22	03001 5 (= 39)	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т	0.031	32550.00	1009	209028.71	6480
		1	Затраты труда	чел.-ч.	10.967800			132.22	1450.16
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	5.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	3.265850			150.13	490.31
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.067890			442.77	30.06
		150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 квт (108 л.с.)	маш.-ч	3.197960			611.94	1956.96
		103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	0.031000			95344.28	2955.67
		101-1529	Электроды диаметром 6 мм э42	т	0.002790			31198.22	87.04
82	103	1009 (= 39)	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	-0.031	13780.32	-427	95344.28	-2956
83	534	0047 (= 39)	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм	шт.	1.000	395.82	396	2701.52	2702
84	ЕС24-202030	1 (= 39)	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 50 мм-футляр-2шт	100 м	0.010	981.00	10	5994.00	60
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.201000			107.33	21.57
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.062500			153.28	9.58
		153701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.-ч	0.062500			28.21	1.76
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.062500			553.18	34.57
		040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.022900			66.57	1.52
		330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.014000			13.57	0.19
		101-9412	Шлифкруги	шт.	0.003500			54.07	0.19
		101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000004			34363.18	0.14
85	103	0138 (= 39)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм- футляр 2 шт.	м	1.010	26.40	27	138.50	140
86	ЕС24-202030	8 (= 39)	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 350 мм-футляр-2 шт	100 м	0.010	3480.00	35	21564.00	216
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.746700			116.77	87.19
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.1				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.188900			153.31	28.96
		153702	Полотенце мягкое для труб диаметром до 500 мм	маш.-ч	0.188900			41.54	7.85
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10	маш.-ч	0.188900			553.18	104.50

	040202	Т Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.179900			66.57	11.98
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.063300			13.57	0.86
	101-9412	Шлифкруги	шт.	0.015800			54.07	0.85
	101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.000070			34363.18	2.41
87	103 0485 (= 39)	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм-футляр	м	1.010	476.45	481	2209.24	2231
88	ЕС22 05003 (= 39)	1 Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм	100 м	0.010	1772.00	18	13206.00	132
		1 Затраты труда	чел.-ч.	0.844000			115.05	97.10
		1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.001700			0.00	
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001700			442.77	0.75
	030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	0.260800			1.54	0.40
	101-0962	Смазка солидол жировой "ж"	т	0.000037			13976.02	0.52
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.000538			36124.03	19.43
	101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226000			61.33	13.86
89	ЕС22 05003 (= 39)	4 Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 250 мм	100 м	0.010	3160.00	32	18351.00	184
		1 Затраты труда	чел.-ч.	0.907000			115.05	104.35
		1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.002700			0.00	
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002700			442.77	1.20
	030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	0.336000			1.54	0.52
	101-0962	Смазка солидол жировой "ж"	т	0.000086			13976.02	1.20
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.001090			36124.03	39.38
	101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.601000			61.33	36.86
90	ЕС22 05004 (= 39)	1 Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 800 мм	1 футляр	4.000	542.35	2169	2350.95	9404
		1 Затраты труда	чел.-ч.	31.960000			107.33	3430.27
		1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4				
		1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.200000			0.00	
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.200000			442.77	88.55
	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	14.760000			66.57	982.57
	121011	Котлы битумные передвижные 400л	маш.-ч	9.880000			125.48	1239.74
	102-0117	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.002000			4457.01	8.91
	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки бн-90/10	т	0.100000			12705.94	1270.59
	101-0311	Каболка	т	0.039200			44139.86	1730.28
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т				36124.03	
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.019000			34363.18	652.90
93	ЕС22 02010 (= 39)	7 Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром: 250 мм	1 км	0.002	615195.00	1230	275750.00	552
		1 Затраты труда	чел.-ч.	0.163700			120.20	19.68
		1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	4.3				
		1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.334460			160.11	53.55
	150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0.110660			618.12	68.40

030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000280			399.29	0.11
150903	Машины для очистки и грунтовок труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.038520			944.63	36.39
151203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.073240			1416.28	103.73
151801	Установки для сушки труб диаметром до 500 мм	маш.-ч	0.008580			1508.73	12.94
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	0.000500			2294.67	1.15
101-9734	Грунтовка битумная	т	0.000286			13666.65	3.91
113-0073	Клей фенолполивинилацетатный марки бф-2, бф-2н, сорт высший	т	0.000052			15315.42	0.80
548-0020	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0.4 мм	м2	7.338000			41.45	304.16
101-1597	Брезент	м2	0.001200			40.57	0.05
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.000240			754.61	0.18
94 548 0007 (= 39)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов пвх-бк (липкая), толщиной 0.4 мм	м2	2.200	20.32		45 41.45	91
95 ЕС22 02010 (= 39)	1 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	1 км	0.003	124863.33		375 59213.33	178
	1 Затраты труда	чел.-ч.	0.602040			113.76	68.49
	1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	3.9				
	1.2 Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.012990			157.81	2.05
	030101 Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.000090			399.29	0.04
	151203 Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.006450			1416.28	9.14
	330301 Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.094200			13.57	1.28
	102-0008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 12-24 см	м3	0.000750			2294.67	1.72
	101-9734 Грунтовка битумная	т	0.000084			13666.65	1.15
	113-0073 Клей фенолполивинилацетатный марки бф-2, бф-2н, сорт высший	т	0.000015			15315.42	0.23
	548-0020 Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0.4 мм	м2	2.298000			41.45	95.25
	101-1597 Брезент	м2	0.001800			40.57	0.07
	101-1782 Ткань мешочная	10 м2	0.000360			754.61	0.27
96 548 0007 (= 39)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов пвх-бк (липкая), толщиной 0.4 мм	м2	0.660	20.32		13 41.45	27
98 ЕС24-202031 (= 39)	1 Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 32 мм	100 м	0.080	115.63		9 904.75	72
	1 Затраты труда	чел.-ч.	0.456000			127.07	57.94
	1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
	394061 Гидравлическая лебедка-ворот «LeotRac» в комплекте с гидравлическим агрегатом «pLUtoNaRc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа на автоприцепе	маш.-ч	0.072000			156.63	11.28
	400181 Прицеп типа пс-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.038400			80.90	3.11
	500-9058 Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт	0.001600			32.55	0.05
99 530 0042 (= 39)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм+2% на укладку змейкой	10 м	0.800	67.23		54 250.20	200
100 ЕС24-202034 (= 39)	2 Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: до 225 мм	100 м	0.730	145.14		106 1620.14	1183
	1 Затраты труда	чел.-ч.	3.745000			106.04	397.12
	1.1 Средний разряд работы	чел.-ч.	3.3				

1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.215450			163.54	198.77
153701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.-ч	1.215450			28.21	34.29
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1.215450			618.12	751.29
101 530 (= 39)	0057 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	7.251	5416.47	39275	14857.50	107732
104 ЕС24-202005 (= 39)	5 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 315 мм	отвод	1.000	143.22	143	1646.28	1646
1	Затраты труда	чел.-ч.	7.080000			132.22	936.12
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	5.0				
392200	Сварочный компьютер типа «тнеRморLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	2.800000			57.61	161.31
392255	Генератор напряжения «pLUtoNaRc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	2.800000			58.95	165.06
394104	Позиционер-центратор многоцелевой «pRoLiNe» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.-ч	3.040000			74.73	227.18
113-0359	"обезжириватель ""самISoLve""	кг	0.360000			435.02	156.61
105 534 (= 39)	9510 14 Переход "полиэтилен - сталь 315x273	шт.	1.000	3481.96	3482	1606.50	1607
108 ЕС24-202005 (= 39)	1 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 32 мм	отвод	1.000	22.61	23	153.36	153
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.760000			132.22	100.49
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	5.0				
392200	Сварочный компьютер типа «тнеRморLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	0.220000			57.61	12.67
392255	Генератор напряжения «pLUtoNaRc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	0.220000			58.95	12.97
394100	Позиционер-центратор многоцелевой «pRoLiNe» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 32 мм	маш.-ч	0.250000			21.93	5.48
113-0359	"обезжириватель ""самISoLve""	кг	0.050000			435.02	21.75
109 534 (= 39)	9510 1 Переход "полиэтилен - сталь 32x32	шт.	1.000	36.30	36	166.95	167
110 534 (= 39)	9501 1 Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 32 мм	шт.	1.000	24.11	24	97.65	98
112 ЕС24-202007 (= 39)	4 Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 225?32, 225?63 мм	соединен	1.000	60.12	60	437.00	437
1	Затраты труда	чел.-ч.	2.600000			123.64	321.46
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.5				
392200	Сварочный компьютер типа «тнеRморLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	0.730000			57.61	42.06
392255	Генератор напряжения «pLUtoNaRc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	0.730000			58.95	43.03
113-0359	"обезжириватель ""самISoLve""	кг	0.070000			435.02	30.45
113 534 (= 39)	9503 17 Седелки крановые полиэтиленовые с закладными электронагревателями 315x63 мм	шт.	1.000	617.28	617	2625.00	2625
114 ЕС24-202005 (= 39)	2 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в	отвод	1.000	40.54	41	258.92	259

			горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм							
	1		Затраты труда	чел.-ч.	1.180000			132.22	156.02	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	5.0					
392200			Сварочный компьютер типа «тнеRморLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	0.400000			57.61	23.04	
	392255		Генератор напряжения «pLUtoNaRc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	0.400000			58.95	23.58	
	394101		Позиционер-центратор многоцелевой «pRoLiNe» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 63 мм	маш.-ч	0.450000			28.40	12.78	
	113-0359		"обезжириватель "самISoLVe""	кг	0.100000			435.02	43.50	
115	534	9510	15	Переход "полиэтилен - сталь 63x32	шт.	1.000	75.11	75	345.45	345
		(= 39)								
116	534	9501	2	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт.	1.000	40.45	40	163.80	164
		(= 39)								
117	EC24-202004		4	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр трубы: 225 мм 315 и 273	конец	2.000	6.60	13	33.98	68
		(= 39)								
	1		Затраты труда	чел.-ч.	0.320000			115.05	36.82	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0					
394001			Ножницы гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	маш.-ч	0.260000			119.75	31.14	
118	EC24-202004		1	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр трубы: до 63 мм и 32	конец	2.000	0.67	1	5.49	11
		(= 39)								
	1		Затраты труда	чел.-ч.	0.080000			115.05	9.20	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0					
394002			Ножницы ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	0.060000			29.50	1.77	
119	EC24-202003		3	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр трубы: 160 мм 315 и 273 надо	конец	2.000	13.53	27	75.82	152
		(= 39)								
	1		Затраты труда	чел.-ч.	0.800000			115.05	92.04	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0					
394012			Выравниватель концов труб типа «RocopLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 110-160 мм	маш.-ч	0.800000			74.50	59.60	
120	EC24-202003		1	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр трубы: до 63 мм	конец	2.000	4.67	9	31.46	63
		(= 39)								
	1		Затраты труда	чел.-ч.	0.400000			115.05	46.02	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0					
394011			Выравниватель концов труб типа «RocopLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 32-63 мм	маш.-ч	0.400000			42.23	16.89	
121	EC24-202002		5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 225 мм	соединен	10.000	177.24	1772	1079.98	10800
		(= 39)								
	1		Затраты труда	чел.-ч.	54.000000			127.07	6861.78	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7					
392200			Сварочный компьютер типа «тнеRморLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	13.800000			57.61	795.02	
	392255		Генератор напряжения «pLUtoNaRc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	13.800000			58.95	813.51	
	394109		Позиционер-центратор фирмы «pRoLiNe» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с	маш.-ч	15.000000			120.50	1807.50	

113-0359			закладными нагревателями "обезжириватель ""самISolve""	кг	1.200000			435.02	522.02
122 534 (= 39)	9501 5		Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 315 мм	шт.	10.000	359.59	3596	4263.00	42630
124 ЕС24-202002 (= 39)	1		Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 32 мм	соединен	5.000	20.97	105	138.68	693
	1		Затраты труда	чел.-ч.	3.400000			132.22	449.55
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	5.0				
	392200		Сварочный компьютер типа «тнеRморLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	1.000000			57.61	57.61
	392255		Генератор напряжения «pLUtoNARc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	1.000000			58.95	58.95
	394110		Позиционер-центратор фирмы «pRoLIne» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 32 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.-ч	1.150000			35.03	40.28
	113-0359		"обезжириватель ""самISolve""	кг	0.200000			435.02	87.00
125 534 (= 39)	9501 1		Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 32 мм	шт.	4.000	24.11	96	97.65	391
128 ЕС24-202121 (= 39)	4		Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 200 мм	узел	1.000	504.94	505	2515.75	2516
	1		Затраты труда	чел.-ч.	12.950000			116.77	1512.17
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.1				
	1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.720000			129.90	93.53
	400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.110000			442.77	48.70
	021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.610000			553.18	337.44
	040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	5.500000			66.57	366.14
	040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.240000			2.92	3.62
	330301		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.140000			13.57	15.47
	300-9232		Краны стальные газовые шаровые равнопроходные	шт	0.050000			207.82	10.39
	535-0022		Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм	т	0.000450			50441.73	22.70
	535-0070		Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, толщиной стенки 6 мм	т	0.003200			36457.52	116.66
	101-9412		Шлифкруги	шт.	0.290000			54.07	15.68
	542-0042		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.180000			9.97	1.79
	101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0.750000			16.96	12.72
	101-1530		Электроды диаметром 6 мм э42а	т	0.001700			30746.84	52.27
129 ЕС24-202120 (= 39)	4		Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 200 мм	100 м	0.860	32.97	28	194.31	167
	1		Затраты труда	чел.-ч.	0.533200			115.05	61.34
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
	1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.258000			114.26	29.48
	050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.258000			409.98	105.77

130	ЕС24-202123 (= 39)	3	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром: до 200 мм	100 м	0.030	18.33	1	104.00	3
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.007200			115.05	0.83
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.005100			80.39	0.41
	400311		Спецавтомшины, грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0.001500			543.19	0.81
		050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.003600			409.98	1.48
131	ЕС24-202122 (= 39)	3	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 200 мм	100 м	0.830	11.82	10	67.51	56
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.132800			115.05	15.28
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.091300			83.13	7.59
	400311		Спецавтомшины, грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0.024900			543.19	13.53
		050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	0.066400			409.98	27.22
132	ЕС24-202124 (= 39)	1	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм	участок	1.000	1051.93	1052	6001.49	6001
		1	Затраты труда	чел.-ч.	14.000000			115.05	1610.70
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	9.800000			81.61	799.75
	400311		Спецавтомшины, грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2.800000			543.19	1520.93
		050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 ат) 5,0 м3/мин	маш.-ч	7.000000			409.98	2869.86
133	(= 0)								
ИТОГО прямых затрат по разделу:				РУБ	633203	48785	59946	393	
							12186	86	
ИТОГО прямых затрат по смете:				РУБ	633203	48785	59946	393	
							12186	86	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ	623321	49017	60401		
накладные расходы				РУБ	77180				
сметная прибыль				РУБ	52794				
нормативная трудоемкость				чел.-ч					481
в т.ч. сметная зарплата				РУБ		61323			
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ	753295				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ	9882	165	331		
накладные расходы				РУБ	220				
сметная прибыль				РУБ	207				
нормативная трудоемкость				чел.-ч					3
в т.ч. сметная зарплата				РУБ		244			
ВСЕГО : МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ	10309				
Прямые затраты							137059		632020
индекс к прямым затратам								4.6113	
в т.ч.									
- основная з/п							4048		48785
индекс к основной зарплате								12.0516	
- эксплуатация машин и механизмов							13047		59946
индекс к эксплуатации машин								4.5946	
-з/п машинистов							1074		12186
индекс к зарплате машинистов								11.3464	
- материалы							119964		523289
индекс к материалам								4.3621	
Прочие работы							106		1183

	индекс к прочим работам		11.1604	
	Накладные расходы	6390	11.9910	76625
	Сметная прибыль	4376	11.9914	52471
	Всего:	147825	5.1488	761116
ВСЕГО:				762299
Изменение норматива накладных расходов с 1.01.2005 к=0,94 [3_2_13]		-0.0600		-4598
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				757702

К ОПЛАТЕ :семьсот пятьдесят семь тысяч семьсот два РУБ

Определитель - (= 4)

Плановые накопления -0.4500 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8000

Определитель - (= 9)

Плановые накопления -0.6500 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0500

Определитель - (= 15)

Плановые накопления -0.8000 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.2200

Определитель - (= 18)

Плановые накопления -0.8500 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 22)

Плановые накопления -0.7000 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 39)

Плановые накопления -0.8900 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.3000

Определитель - (= 55)

Плановые накопления -0.5000 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.6600

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопровода от существующего газопровода в/давления в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново, Уварово г. Владимир

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-2-1___
(локальная смета)на Гаопровод низкого давления_____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
газ_____

Основание: ГСН.С_____

Сметная стоимость 113.660 тыс.руб._____

Средства на оплату труда 7.765 тыс.руб._____

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

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	(= 0)	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА							
2	ЕС1 02058 (= 4)	7 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м группа грунтов: 3	100 м3	0.015	1934.67	29	23104.00	347	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	3.720000			93.16	346.56	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0					
3	ЕС8 01002 (= 15)	2 Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3	0.240	31.46	8	195.21	47	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.237600			94.96	22.56	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.2					
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.050400			0.00		
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.050400			443.51	22.35	
	331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0.100800			11.85	1.19	
	411-0001	Вода	м3	0.060000			12.48	0.75	
4	408 0293 (= 15)	2 Готовые песчано-щебеночные смеси марка 400,300, размер зерен 40-20 мм, сорт 3	м3	0.276	141.09	39	440.48	122	
5	ЕС1 02061 (= 4)	2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0.010	727.00	7	8704.00	87	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.972000			89.55	87.04	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	1.5					
6	ЕС6 01001 (= 9)	13 Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0.011	13280.91	146	95958.18	1056	
	1	Затраты труда	чел.-ч.	6.580860			102.17	672.37	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.0					
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.216700			0.00		
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.011880			442.77	5.26	
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0.193710			492.74	95.45	
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10	маш.-ч	0.008140			553.18	4.50	

		т							
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.002970			399.29	1.19	
	111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.320760			7.57	2.43	
	331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.009460			12.20	0.12	
	411-0001	Вода	м3	0.004664			12.48	0.06	
	102-0061	Пиломатериалы хвойных пород, доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0.007700			5090.88	39.20	
	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.716100			241.12	172.67	
	101-1805	Гвозди строительные	т	0.000330			29021.56	9.58	
	101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.000902			11326.15	10.22	
	101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000838			30576.80	25.62	
	101-1668	Рогожа	м2	0.825000			20.45	16.87	
7	401	0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 12,5 (м150)	м3	1.117	563.25	629	4208.42	4701
	(= 9)								
8	ЕС9	03012 12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т	0.029	467.24	14	2650.00	77
	(= 18)								
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.191110			107.33	20.51
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.4				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.067280			0.00	
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.006670			442.77	2.95
		020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0.025520			570.69	14.56
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.004350			553.18	2.41
		021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	0.030740			681.14	20.94
		040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.064960			2.92	0.19
		041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	0.002610			59.74	0.16
		102-0023	Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорт	м3	0.000030			7057.63	0.21
		201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0.000145			42809.97	6.21
		113-0021	Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000009			38017.24	0.34
		113-0156	Растворитель марки р-4	т	0.000017			7212.70	0.12
		537-0097	Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволок марки в, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	0.000542			182.54	0.10
		542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.017110			9.97	0.17
		101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000116			40669.75	4.72
		101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.000003			82941.28	0.25
		101-1805	Гвозди строительные	т				29021.56	
		101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.056550			16.96	0.96
		101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.000056			28820.70	1.61
		101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000001			30576.80	0.03
		101-1513	Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000012			34363.18	0.41
9	103	0163	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок бст2кп-бст4кп и бст2пс-бст4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 5 мм	м	1.442	81.36	117	344.76	497
	(= 18)								
10	101	1871	Швеллеры, сталь спокойная 18сп,	т	0.006	5955.00	36	29037.63	174

(= 18)		N 16-24								
11	101	2217	Сталь листовая горячекатаная, толщина 6-8 мм, сталь марки ст3	т	0.006	5820.00	35	28941.22	174	
(= 18)										
12	300	1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	1.960	7.87	15	61.25	120	
(= 18)										
13	113	0375	Полиэтилен листовой	м2	0.690	130.62	90	676.66	467	
(= 18)										
14	EM38	01003	1	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)	т	0.029	7813.10	227	44486.21	1290
(= 55)										
		1		Затраты труда	чел.-ч.	2.639000		115.05	303.62	
		1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.212860		0.00		
		400002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч.	0.014500		511.71	7.42	
		021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч.	0.174000		626.59	109.03	
		040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	0.791700		31.05	24.58	
		040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч.	0.029000		2.92	0.08	
		330206		Дрели электрические	маш.-ч.	0.008700		3.74	0.03	
		330301		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	0.031900		13.57	0.43	
		350481		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч.	0.024360		131.68	3.21	
		542-0042		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.014500		9.97	0.14	
		101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0.075400		16.96	1.28	
		101-9410		Сталь швеллерная	т	0.029928		27362.35	818.90	
		101-1521		Электроды диаметром 5 мм э42	т	0.000624		28938.14	18.06	
		%%2		Вспомогательные материалы (обтирочные, протирочные, смазочные и т.п.)	руб.	3.317890		1.00	3.32	
(= 55)										
15	101	9410	Сталь швеллерная	т	-0.029	5322.41	-154	27362.35	-794	
(= 55)										
16	ES13	03002	4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.010	388.00	4	1175.00	12
(= 22)										
		1		Затраты труда	чел.-ч.	0.053100		127.07	6.75	
		1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
		1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.000200		0.00		
		400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	0.000100		442.77	0.04	
		030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч.	0.000100		399.29	0.04	
		030401		Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч.	0.000100		4.53	0.00	
		340101		Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч.	0.011200		16.85	0.19	
		113-0021		Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000120		38017.24	4.56	
		113-0077		Ксилол нефтяной марки а	т	0.000020		8412.21	0.17	
(= 22)										
17	ES13	03004	26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0.020	803.50	16	1370.00	27
(= 22)										
		1		Затраты труда	чел.-ч.	0.076600		108.61	8.32	
		1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	3.5				
		1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.000400		0.00		
		400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	0.000200		442.77	0.09	
		030101		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч.	0.000200		399.29	0.08	
		030401		Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч.	0.000200		4.53	0.00	
		340101		Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 квт	маш.-ч.	0.013000		16.85	0.22	
		101-1292		Уайт-спирит	т	0.000028		27574.32	0.77	
		113-0246		Эмаль пф-115 серая	т	0.000380		47160.25	17.92	
(= 39)										
18	ES24-202051		5	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 200 мм	задвижка	1.000	3326.87	3327	17717.66	17718

1	Затраты труда	чел.-ч.	24.680000		127.07	3136.09		
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	14.320000		0.00			
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.320000		442.77	141.69		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	14.000000		553.18	7744.52		
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	12.170000		66.57	810.16		
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.450000		2.92	4.23		
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.740000		13.57	23.61		
113-0026	Грунтовка фл-03к коричневая	т	0.001100		66222.82	72.85		
113-0095	Лак кремнийорганический термостойкий марки пф-170	т	0.001100		52952.62	58.25		
300-0949	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, вст3сп3; давлением 0.6 мпа (6 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2.000000		119.24	238.48		
534-0039	Отводы 90град, с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	4.000000		1281.36	5125.44		
101-9412	Шлифкрупти	шт.	0.440000		54.07	23.79		
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.400000		9.97	3.99		
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.003200		40669.75	130.14		
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.080000		16.96	18.32		
101-0830	Пудра алюминиевая пп-1	т	0.000110		129858.56	14.28		
101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.005000		34363.18	171.82		
19 534 0040 (= 39)	Отводы 90град, с радиусом кривизны R=1.5ду на ру менее или 10 мпа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	-3.000	284.67	-854	1281.35	-3844	
20 300 4178 33 (= 39)	Кран газовый ма39010.02, диаметром 200 мм	шт.	1.000	11103.87	11104	47302.50	47303	
32 ЕС24-202050 3 (= 39)	Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана: до 300 мм	узел	1.000	454.56	455	2963.96	2964	
1	Затраты труда	чел.-ч.	11.030000		116.77	1287.97		
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.1					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.530000		0.00			
400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.210000		442.77	92.98		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2.320000		553.18	1283.38		
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	3.830000		66.57	254.96		
101-1514	Электроды диаметром 4 мм э42а	т	0.001300		34363.18	44.67		
33 533 0016 24 (= 39)	Соединения изолирующие приварное, диаметром 219 мм ИС-219	комплект	1.000	3145.54	3146	14070.00	14070	
36 103 1433 33 (= 39)	Отвод диаметром 225 мм (угол 90 град.)	шт	2.000	2096.85	4194	2096.85	4194	
37 ЕС24-202005 5 (= 39)	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 225 мм	отвод	4.000	143.22	573	823.14	3293	
1	Затраты труда	чел.-ч.	14.160000		132.22	1872.24		
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	5.0					

392200		Сварочный компьютер типа «тнеRморLaSt» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	5.600000			57.61	322.62
392255		Генератор напряжения «pLUroNaRc» фирмы «SaURoN» или аналогичного типа	маш.-ч	5.600000			58.95	330.12
394104		Позиционер-центратор многоцелевой «pRoLIНе» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.-ч	6.080000			74.73	454.36
113-0359		"обезжириватель "самISoLve""	кг	0.720000			435.02	313.21
38 534	9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	4.000	1591.00	6364		
	(= 39)							
39 103	1433 33	Отвод диаметром 225 мм (угол 90 град.)	шт	2.000	2096.85	4194	2096.85	4194
	(= 39)							
ИТОГО прямых затрат по разделу:		РУБ		98296	7765	11781		65
						0		17
ИТОГО прямых затрат по смете:		РУБ		98296	7765	11781		65
						0		17
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ		96787	7744	11740		
накладные расходы		РУБ		9481				
сметная прибыль		РУБ		6416				
нормативная трудоемкость		чел.-ч						82
в т.ч. сметная зарплата		РУБ			7744			
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ		112684				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ		1509	21	41		
накладные расходы		РУБ		19				
сметная прибыль		РУБ		18				
в т.ч. сметная зарплата		РУБ			21			
ВСЕГО : МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ		1546				

	Прямые затраты			33761		98296
	индекс к прямым затратам				2.9115	
	в т.ч.					
	- основная з/п		651			7765
	индекс к основной зарплате			11.9278		
	- эксплуатация машин и механизмов		2523			11781
	индекс к эксплуатации машин			4.6694		
	-з/п машинистов		228			0
	индекс к зарплате машинистов			0.0000		
	- материалы		30586			78750
	индекс к материалам			2.5747		
	Накладные расходы		1089	8.7270		9500
	Сметная прибыль		740	8.6967		6434
	Всего:		35589	3.2097		114230

ВСЕГО: 114230
Изменение норматива накладных расходов с 1.01.2005 к=0,94 -0.0600 -570
[3_2_13]

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 113660

К ОПЛАТЕ :сто тринадцать тысяч шестьсот шестьдесят РУБ

Определитель - (= 0)

Плановые накопления -0.0000 (1)

Определитель - (= 4)

Плановые накопления -0.4500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8000

Определитель - (= 9)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0500

Определитель - (= 15)

Плановые накопления -0.8000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.2200

Определитель - (= 18)

Плановые накопления -0.8500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 22)

Плановые накопления -0.7000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 39)

Плановые накопления -0.8900 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.3000

Определитель - (= 55)

Плановые накопления -0.5000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.6600

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопр.от суц.газопр.в/давл. в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново,Уварово г.Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-1а____
(локальная смета)

на наружные сети электроснабжения 10 кв /доп.соглашение/_____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
наружные сети_____

Основание: ЭС.С_____

Сметная стоимость 41.213 тыс.руб._____

Средства на оплату труда 3.373 тыс.руб._____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на __4 кв. 2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	ЕС33 04003 (= 53)	2 Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок :одноствоечных с одним подкосом	1 опора	2.000	419.60	839	2125.50	4251
	1	Затраты труда	чел.-ч.	15.800000			106.04	1675.43
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.3				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.520000			108.42	490.07
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.800000			442.77	354.22
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	3.720000			547.16	2035.44
	113-0079	Лак бт-577	т	0.000200			33180.42	6.64
	500-9057	Колпачки полиэтиленовые	шт	12.000000			10.55	126.60
	101-0962	Смазка солидол жировой "ж"	т	0.000060			29105.08	1.75
	542-9025	Смазка зэс	кг	0.200000			22.63	4.53
	101-1757	Ветошь	кг	0.040000			6.89	0.28
	101-0404	Краски для наружных работ: черная, марок ма-015, пф-014	т	0.000800			51109.15	40.89
	110-9126	Металлические плакаты	шт.	0.200000			25.12	5.02
2	446 2011 (= 53)	Стойки вибрированные для опор /СВ-105/	шт.	2.000	2832.92	5666	6551.34	13103
6	110 9030 (= 53)	1 Изоляторы штыревые шф20-В	шт.	5.000	6.60	33	34.19	171
7	512 3452 (= 53)	33 Колпачек полиэтиленовый для крепления штыревых изоляторов л121 хл1 для изолятора тф-20	шт	5.000	5.58	28	10.51	53
9	512 3064 (= 53)	33 Подвеска натяжная изолирующая	1000 шт	0.006	7257.20	44	2473.16	15
10	551 0449 (= 53)	Зажим петлевой типа па	шт.	2.000	33.60	67	15.74	31
11	507 3158 (= 53)	33 Зажим анкерный ПС-2	шт	6.000	83.85	503	50.95	306
12	ЕС33 04006 (= 53)	2 Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0.38-10 кВ ригелей :железобетонных	1 ригель	2.000	5.01	10	42.00	84
	1	Затраты труда	чел.-ч.	0.600000			101.31	60.79
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.9				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.040000			0.00	
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.040000			442.77	17.71

	113-0079		Лак БТ-577	т	0.000060			33180.42	1.99	
	101-1663		Лак кузбасский	т	0.000200			16356.91	3.27	
15	441	2321	Плиты ПЗи	м3	0.460	2327.26	1071	12055.21	5545	
	(= 53)									
16	ЕС33	04015	1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин	1.500	31.37	47	264.00	396
	(= 53)									
			1	Затраты труда	чел.-ч.	2.700000		101.31	273.54	
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.9				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.150000		0.00		
		400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.150000		442.77	66.42	
		040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с дизельным двигателем	маш.-ч	0.750000		66.57	49.93	
		101-1513		Электроды диаметром 4 мм э42	т	0.000180		34363.18	6.19	
17	204	0024		Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса а-III диаметром 16-18 мм	т	0.030	7779.17	233	25076.08	752
	(= 53)									
18	ЕМ8	01056	1	Разъединитель напряжением до 10 кВ, ток, А, до: 600	шт.	1.000	57.67	58	428.00	428
	(= 85)									
			1	Затраты труда	чел.-ч.	2.780000		115.05	319.84	
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.160000		90.44	14.47	
		400002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.060000		511.77	30.71	
		021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.060000		626.59	37.60	
		030408		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0.040000		232.03	9.28	
		101-9925		Шайбы квадратные	100 шт	0.040000		419.73	16.79	
		101-1977		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.420000		30.77	12.92	
		%2		Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	0.230000				
19	545	1059		Разъединители с полюсным управлением ВЛНДМ -1-10.200-У1	шт.	1.000	904.36	904	4684.58	4685
	(= 85)									
20	ЕС33	04009	6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением :свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км	0.056	2849.74	160	17321.43	970
	(= 53)									
			1	Затраты труда	чел.-ч.	3.204880		113.76	364.59	
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.9				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.413440		123.27	174.24	
		400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.160160		442.77	70.91	
		031001		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0.829920		350.63	290.99	
		010410		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	0.423360		413.50	175.06	
		101-1292		Уайт-спирит	т	0.000012		27574.32	0.33	
		101-1745		Бензин растворитель	т	0.000003		27300.00	0.08	
		110-9265		Зажимы соединительные овальные	шт	0.190400		41.75	7.95	
		520-0037		Проволока из алюминия диаметром 3 мм	т	0.000196		302937.09	59.38	
		542-9025		Смазка зэс	кг	0.005600		22.63	0.13	
		101-1757		Ветошь	кг	0.002800		6.89	0.02	
23	507	3083	33	Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (пэ), с нулевой несущей неизолированной жилой марки сип-2 сечением мм2: 3х50-20	1000 м	0.056	16640.00	932	90796.42	5085
	(= 53)									
Итого прямых затрат по разделу:				Руб	35875	2695	3139	26		

				678	6
ИТОГО прямых затрат по смете:	РУБ	35875	2695	3139	26
				678	6
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	5113	320	78	
накладные расходы	РУБ	317			
сметная прибыль	РУБ	217			
нормативная трудоемкость	чел.-ч				3
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		334		
ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	5647			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	30762	2375	3061	
накладные расходы	РУБ	3191			
сметная прибыль	РУБ	1823			
нормативная трудоемкость	чел.-ч				29
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		3039		
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	35776			
Прямые затраты СМР	РУБ		10595		35875
индекс к прямым затратам				3.3860	
в т.ч.					
- основная з/п	РУБ		225		2695
индекс к основной зарплате				11.9778	
- эксплуатация машин и механизмов	РУБ		733		3139
индекс к эксплуатации машин				4.2824	
-з/п машинистов	РУБ		59		678
индекс к зарплате машинистов				11.4915	
- материалы	РУБ		9637		30041
индекс к материалам				3.1173	
Накладные расходы	РУБ		296	11.8514	3508
Сметная прибыль	РУБ		173	11.7919	2040
Всего СМР:	РУБ		11064	3.7439	41423
ВСЕГО:					41423
Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 [3_2_13]		-0.0600			-210
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					41213

К ОПЛАТЕ : сорок одна тысяча двести тринадцать РУБ

Определитель - (= 53)

Плановые накопления -0.6000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0500

Определитель - (= 85)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

Составил _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопр.от суц.газопр.в/давления в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново,Уварово г.Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-2а____
(локальная смета)

на наружные сети электроснабжения 0.23 кв._____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
наружные сети_____

Основание: ЭС.С_____

Сметная стоимость 140.881 тыс.руб._____

Средства на оплату труда 15.385 тыс.руб._____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ____4 кв.2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	ЕС33 04003 (= 53)	7 Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами с одинарными приставками :одностоечных	1 опора	3.000	242.55	728	1255.67	3767
	1	Затраты труда	чел.-ч.	17.430000			104.75	1825.79
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.2				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	3.210000			96.03	308.27
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.870000			442.77	385.21
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	2.340000			547.16	1280.35
	113-0079	Лак бт-577	т	0.000300			33180.42	9.95
	500-9057	Колпачки полиэтиленовые	шт	18.000000			10.55	189.90
	101-0962	Смазка солидол жировой "ж"	т	0.000090			13976.02	1.26
	542-9025	Смазка зэс	кг	0.300000			22.63	6.79
	101-1757	Ветошь	кг	0.060000			6.89	0.41
	101-0404	Краски для наружных работ: черная, марок ма-015, пф-014	т	0.001200			49620.53	59.54
	110-9126	Металлические плакаты	шт.	0.300000			25.12	7.54
3	446 2011 (= 53)	Стойки вибрированные для опор СВ 105	шт.	5.000	2832.92	14165	6551.34	32757
4	201 0778 33 (= 53)	Хомуты стальные	кг	13.200	13.36	176	51.04	674
6	507 3156 33 (= 53)	Зажим анкерный (сип) рс63F27	шт	4.000	186.00	744	83.85	335
7	512 3064 33 (= 53)	Помежуточная подвеска	1000 шт	0.004	7256.67	29	2473.16	10
8	507 3202 33 (= 53)	Лента крепления F 207	м	16.000	17.92	287	92.83	1485
9	551 0213 (= 53)	Зажим прокалывающий	шт.	6.000	11.86	71	16.49	99
10	507 3204 33 (= 53)	Скрепа для ленты Nc 20	100 шт	0.140	364.63	51	390.97	55
11	507 3331 33 (= 53)	Ремешки для крепления со19-180	шт	21.000	0.84	18	2.45	51
12	ЕС9 06001 (= 18)	3 Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на ж/б стойках (площадка	1 т	0.059	1056.06	62	11271.19	665

			обслуживания)						
	1		Затраты труда	чел.-ч.	6.109450		102.17	624.20	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	3.0				
	1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.023600		61.44	1.45	
400001			Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.014160		442.77	6.27	
021141			Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.009440		553.18	5.22	
040504			Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.041300		2.92	0.12	
041000			Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 а	маш.-ч	0.220660		59.74	13.18	
041400			Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. с	маш.-ч	0.015340		34.78	0.53	
330301			Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.043070		13.57	0.58	
113-0021			Грунтовка гф-021 красно-коричневая	т	0.000018		38017.24	0.68	
113-0156			Растворитель марки р-4	т	0.000035		49384.46	1.73	
537-0097			Канат двойной свивки типа тк оцинкованный из проволоки марки в, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5.5 мм	10 м	0.001103		182.54	0.20	
101-9412			Шлифкрути	шт.	0.010620		54.07	0.57	
542-0042			Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.026550		9.97	0.26	
101-0309			Каналы пеньковые пропитанные	т	0.000006		82941.28	0.50	
101-1805			Гвозди строительные	т	0.000001		29021.56	0.03	
101-0324			Кислород технический газообразный	м3	0.023600		16.96	0.40	
101-1019			Швеллеры N 40, сталь марки ст0	т	0.000114		28820.70	3.29	
101-0797			Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.000002		30576.80	0.06	
101-1515			Электроды диаметром 4 мм э46	т	0.000212		34363.18	7.28	
13 101 1644 (= 18)			Швеллеры, марка стали вст3пс5 N 10	т	0.018	6698.89	121 25039.31	451	
14 101 1844 (= 18)			Сталь угловая равнополочная, сталь кипящая 18кп, шириной полок 60-100 мм	т	0.024	5099.25	122 23981.80	576	
15 101 1731 (= 18)			Сталь полосовая марки ст0, шириной 70 мм, толщиной 4-5 мм	т	0.017	5210.00	89 33262.60	565	
16 201 0726 (= 18)			Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.021	13261.52	278 68695.92	1443	
17 ЕМ8 01025 1 (= 85)			Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью, кВ·А, до: 400	подстанц	1.000	1688.36	1688 9316.00	9316	
	1		Затраты труда	чел.-ч.	30.900000		115.05	3555.05	
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
	1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	8.290000		132.05	1094.70	
400002			Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1.150000		511.77	588.54	
021102			Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	7.140000		626.59	4473.85	
040502			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.160000		31.05	67.07	
500-9053			Наконечники кабельные алюминиевые	шт	18.000000		11.23	202.14	
101-0025			Асбестовый шнур общего назначения (шаон-1) диаметром 3.0-5.0 мм	т	0.001000		134423.72	134.42	
113-0211			Эмаль эп-140 защитная	т	0.000180		98897.10	17.80	
101-1755			Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0.007000		33262.60	232.84	
101-1924 %%2			Электроды диаметром 4 мм э42а Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	кг руб.	1.360000 5.930000		33.15	45.08	
18 284 2121 1			Открытая мачтовая подстанция	шт	1.000	12327.66	12328 30572.60	30573	

		напряжением 10 кв. мощн.2.5 ква (ОМП-10/0,23)							
19	ЕС33 (= 53)	04008 3	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0.38 кВ с помощью механизмов	1 км	0.233	1382.05	322	7866.95	1833
		1	Затраты труда	чел.-ч.	8.131700			109.90	893.67
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.6				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.712550			107.30	183.76
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.407750			442.77	180.54
		031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0.754920			350.63	264.70
		010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	0.549880			413.50	227.38
		101-1745	Бензин растворитель	т	0.000005			12955.23	0.06
		110-0181	Зажим к-сф-1	шт	1.398000			50.27	70.28
		551-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (соас) (кс-062-2)	шт.	0.489300			399.22	195.34
		542-9025	Смазка зэс	кг	0.023300			22.63	0.53
		101-1757	Ветошь	кг	0.004660			6.89	0.03
20	507 (= 53)	3094 33	Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (пэ), с нулевой несущей изолированной жилой марки сип-4 сечением мм2:2х25	1000 м	0.233	32721.03	7624	49462.14	11525
21	ЕС1 (= 4)	02057 2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0.084	1201.20	101	14345.24	1205
		1	Затраты труда	чел.-ч.	12.936000			93.16	1205.12
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0				
22	ЕМ8 (= 85)	01142 1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0.087	1212.37	105	6436.78	560
		1	Затраты труда	чел.-ч.	0.576810			115.05	66.36
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.868260			76.66	66.56
		400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.434130			511.77	222.17
		021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.434130			626.59	272.02
		%2	Вспомогательные материалы (облицовочные, противорочные, смазочные и т.п.)	руб.					
23	408 (= 85)	0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	3.150	78.24	246	363.73	1146
24	ЕС1 (= 4)	02061 1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0.079	661.98	52	7924.05	626
		1	Затраты труда	чел.-ч.	6.991500			89.55	626.09
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	1.5				
25	ЕМ8 (= 85)	02141 2	Кабель массой 1 м, кг, до: 2	100 м	0.380	810.20	308	3460.53	1315
		1	Затраты труда	чел.-ч.	5.206000			115.05	598.95
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.649200			117.53	193.83
		400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.212800			511.77	108.90
		021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.212800			626.59	133.34
		030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	1.223600			4.16	5.09
		030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 (16) кн (т)	маш.-ч	1.223600			232.03	283.91
		101-0865	Роли свинцовые марки с1 толщиной 1.0 мм	т	0.000304			207784.30	63.17
		500-9101	Кнопки монтажные	1000 шт	0.003162			27.48	0.09

500-9500	Бирки маркировочные	100 шт	0.015580	231.01	3.60		
500-9623	Лента к226	100 м	0.003648	229.60	0.84		
101-9852	Краска	кг	0.095000	89.69	8.52		
101-1786	Лак битумный бт-123	т	0.000023	26553.92	0.61		
101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали вст3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0.003800	24946.95	94.80		
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0.000380	33262.60	12.64		
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.000015	27780.52	0.42		
%2	Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	0.885400				
26 ЕС34-202001 (= 56)	3 Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами: до 2-х отверстий	1 канал	0.009	26941.79	242	85111.11	766
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.296000		101.31	131.30	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.9				
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.					
102-0243	Дрова разделанные длиной 1.5-2 м: сосна, ольха	куб.м	0.002700		932.21	2.52	
103-0697	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	8.910000		66.44	591.98	
110-0196	Пробки кабельные полиэтиленовые пкп-1 для труб 100 мм	шт	0.180000		8.66	1.56	
110-0195	Муфты полиэтиленовые мпт-1 для труб 100 мм	10 шт	0.288000		136.08	39.19	
27 ЕМ8 02148 (= 85)	2 Кабель массой 1 м, кг, до: 2 в трубе	100 м	0.090	946.68	85	4188.89	377
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.647000		115.05	189.49	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.484200		120.28	58.24	
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.050400		511.77	25.79	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.050400		626.59	31.58	
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	0.383400		4.16	1.59	
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0.383400		232.03	88.96	
101-0865	Роли свинцовые марки с1 толщиной 1.0 мм	т	0.000072		207784.30	14.96	
500-9101	Кнопки монтажные	1000 шт	0.000749		27.48	0.02	
522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки пос30	кг	0.045000		539.49	24.28	
500-9500	Бирки маркировочные	100 шт	0.000369		231.01	0.09	
500-9623	Лента к226	100 м	0.000864		229.60	0.20	
101-1786	Лак битумный бт-123	т	0.000005		26553.92	0.13	
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.000004		27780.52	0.11	
%2	Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	0.126900				
28 501 3034 (= 85)	33 Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката с алюминиевыми жилами, марки авббшв, с числом жил - 4 и сечением мм2: 16	1000 м	0.038	31260.63	1188	66837.55	2540
31 ЕМ8 02155 (= 85)	1 Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	проход	1.000	19.31	19	93.00	93
1	Затраты труда	чел.-ч.	0.470000		115.05	54.07	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (шаон-1) диаметром 3.0-5.0 мм	т	0.000060		134423.72	8.07	

101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.150000	25.57	3.84			
500-9837	Состав уплотнительный	кг	0.720000	37.61	27.08			
%2	Вспомогательные материалы (обтирочные, протирочные, смазочные и т.п.)	руб.	0.290000					
32 EM8 (= 85)	01066 1 Разрядник напряжением, кВ, до: 10	компл.	1.000	59.96	60	485.00	485	
1	Затраты труда	чел.-ч.	3.000000			115.05	345.15	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.220000			76.68	16.87	
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.110000			511.77	56.29	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.110000			626.59	68.92	
500-9081	Перемишки гибкие, тип пгс-50	шт	1.000000			3.76	3.76	
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.380000			30.77	11.69	
%2	Вспомогательные материалы (обтирочные, протирочные, смазочные и т.п.)	руб.	0.110000					
33 551 (= 85)	0246 Ограничитель одинарный (ОПН-П -0.38 УХЛ 1	шт.	1.000	1232.32	1232	2895.95	2896	
34 EM8 (= 85)	02164 1 Муфта для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до: 35	шт.	1.000	549.66	550	2455.00	2455	
1	Затраты труда	чел.-ч.	7.330000			115.05	843.32	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	3.180000			150.43	478.36	
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.060000			511.77	30.71	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.060000			626.59	37.60	
031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	3.060000			492.26	1506.32	
500-9101	Кнопки монтажные	1000 шт	0.002040			27.48	0.06	
500-9500	Бирки маркировочные	100 шт	0.010000			231.01	2.31	
500-9623	Лента к226	100 м	0.002400			229.60	0.55	
101-0633	Парафин нефтяной твердый п-3	т	0.000010			166329.80	1.66	
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3.000000			9.97	29.91	
101-0069	Вензин авиационный б-70	т	0.000200			12950.00	2.59	
%2	Вспомогательные материалы (обтирочные, протирочные, смазочные и т.п.)	руб.	0.560000					
35 510 (= 85)	3281 33 Муфты концевые термоусаживаемые на 1 кв наружной установки, марки Зкнтп 1-(70-120мм ²)	шт	1.000	576.39	576	420.08	420	
36 EM8 (= 85)	02471 4 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 18	10 шт.	1.300	592.43	770	3079.23	4003	
1	Затраты труда	чел.-ч.	10.777000			112.48	1212.20	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.364000			76.65	27.90	
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.182000			511.77	93.14	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.182000			626.59	114.04	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.302000			31.05	102.53	
101-1786	Лак битумный бт-123	т	0.002600			26553.92	69.04	
101-1614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали вст3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	т	0.105300			22588.10	2378.53	
101-1924	Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	1.014000			33.15	33.61	
%2	Вспомогательные материалы (обтирочные, протирочные, смазочные и т.п.)	руб.	11.765000					
37 EM8 (= 85)	02472 1 Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 10 мм	100 м	0.100	753.98	75	4550.00	455	
1	Затраты труда	чел.-ч.	1.900000			112.48	213.71	
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8					
1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.028000			76.79	2.15	
400002	Автомобили бортовые	маш.-ч	0.014000			511.77	7.16	

	021102		грузоподъемностью до 8 т Краны на автомобильном жоду при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.014000		626.59	8.77		
	040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.313000		31.05	9.72		
	101-1786		Лак битумный бт-123	т	0.000200		26553.92	5.31		
	101-1614		Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали вст3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	т	0.009200		22588.10	207.81		
	101-1924		Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.060000		33.15	1.99		
	%2		Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	1.015000					
38	EM8	02472	2	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.300	1077.99	323	6666.67	2000
			1	Затраты труда	чел.-ч.	4.980000		112.48	560.15	
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.8				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.132000		76.67	10.12	
		400002		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.066000		511.77	33.78	
		021102		Краны на автомобильном жоду при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.066000		626.59	41.35	
		040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.939000		31.05	29.16	
		101-1786		Лак битумный бт-123	т	0.001110		26553.92	29.47	
		101-9373		Сталь полосовая кипящая 40х4мм	т	0.039000		33262.60	1297.24	
		101-1924		Электроды диаметром 4 мм э42а	кг	0.270000		33.15	8.95	
		%2		Вспомогательные материалы (облицовочные, протирачные, смазочные и т.п.)	руб.	4.977000				
Итого прямых затрат по разделу:				РУБ	117522	12943	10807	119		
							2442	19		
Итого прямых затрат по смете:				РУБ	117522	12943	10807	119		
							2442	19		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ	30573					
ВСЕГО : ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ	30573					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ	28827	7768	8442			
накладные расходы				РУБ	9238					
сметная прибыль				РУБ	6316					
нормативная трудоемкость				чел.-ч					82	
в т.ч. сметная зарплата				РУБ		9717				
ВСЕГО : МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ	44381					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ	54422	4551	2339			
накладные расходы				РУБ	4838					
сметная прибыль				РУБ	2751					
нормативная трудоемкость				чел.-ч					50	
в т.ч. сметная зарплата				РУБ		5043				
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ	62011					
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ	3700	624	26			
накладные расходы				РУБ	563					
сметная прибыль				РУБ	531					
нормативная трудоемкость				чел.-ч					6	
в т.ч. сметная зарплата				РУБ		625				
ВСЕГО : МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ	4794					
Прямые затраты СМР				РУБ			32507		86949	
индекс к прямым затратам								2.6748		
в т.ч.										
- основная з/п				РУБ			1083		12943	
индекс к основной зарплате								11.9511		
- эксплуатация машин и механизмов				РУБ			2568		10807	
индекс к эксплуатации машин								4.2083		
-з/п машинистов				РУБ			213		2442	
индекс к зарплате машинистов								11.4648		
- материалы				РУБ			28861		63199	
индекс к материалам								2.1898		
Оборудование				РУБ			12328		30573	

индекс к оборудованию				2.4800
Накладные расходы	РУБ	1236	11.8439	14639
Сметная прибыль	РУБ	809	11.8640	9598
Всего СМР:	РУБ	34552	3.2179	111186
ВСЕГО:				141759
Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 [3_2_13]		-0.0600		-878
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				140881

К ОПЛАТЕ :сто сорок тысяч восемьсот восемьдесят один РУБ

Определитель - (= 4)

Плановые накопления -0.4500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.8000

Определитель - (= 18)

Плановые накопления -0.8500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 53)

Плановые накопления -0.6000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0500

Определитель - (= 56)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0000

Определитель - (= 82)

Плановые накопления -0.0000 (0)

Определитель - (= 85)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопр.от сущ.газопр.в/давления в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново,Уварово г.Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-1-а__
(локальная смета)

на проезды до ГРПШ,ПГБ_____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
благоустройство_____

Основание: ПП_____

Сметная стоимость 312.177 тыс.руб._____

Средства на оплату труда 16.581 тыс.руб._____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на __4 кв. 2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	ЕС1 (= 1)	01030 6 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 (108) квт (л.с.), 2 группа грунтов-устройство корыта	1000 м3	0.134	599.27	80	3820.90	512
		Зарплата машинистов						164.14
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	1.003660			163.54	164.14
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	1.003660			510.42	512.29
2	ЕС1 (= 1)	01013 13 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1-лишний грунт	1000 м3	0.134	3499.62	469	22753.73	3049
	1	Затраты труда	чел.-ч.	1.648200			93.16	153.55
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	4.787820			155.74	745.66
	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	3.652840			633.93	2315.64
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	1.134980			510.42	579.32
3	408 (= 1)	0024 Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	0.004	60.00	0	802.24	3
4	ЕС311 (= 86)	5 Перевозка до 5км	т	254.000	5.28	1341	42.27	10737
	ЕС310-5	Перевозка до 5 км	т	254.000000			42.27	10736.58
5	ЕС27 (= 44)	04001 1 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0.627	2281.69	1431	11979.27	7511
	1	Затраты труда	чел.-ч.	9.856440			95.91	945.33
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.3				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	8.702760			145.31	1264.56
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2.689830			399.29	1074.02
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт (л.с.)	маш.-ч	1.109790			803.05	891.22
	120911	Катки дорожные самоходные на	маш.-ч	4.439160			971.87	4314.29

	121601		пневмоколесном ходу 30 т						
	411-0001		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.463980			532.97	247.29
			Вода	м3	3.135000			12.48	39.12
6	408	0122	Песок природный для	м3	62.700	78.24	4906	363.73	22806
	(= 44)		строительных работ средний						
7	ЕС27	04007	1 Устройство основания толщиной	1000 м2	0.313	18394.18	5757	188661.34	59051
	(= 44)		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						
		1	Затраты труда	чел.-ч.	11.568480			97.71	1130.36
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.5				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	11.343120			148.33	1682.47
		121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0.203450			716.40	145.75
		070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	0.810670			510.42	413.78
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.245740			399.29	497.41
		120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) квт (л.с.)	маш.-ч	0.128330			803.05	103.06
		120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2.463310			396.87	977.61
		120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	5.565140			588.71	3276.25
		121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.926480			532.97	493.79
	408-0018		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	4.695000			945.18	4437.62
		408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	59.157000			802.24	47458.11
		411-0001	Вода	м3	9.390000			12.48	117.19
8	ЕС27	04007	4 На каждый 1 см изменения	1000 м2	1.567	1107.31	1735	11264.20	17651
	(= 44)		толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3 до 20см						
			Зарплата машинистов						536.27
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	3.933170			136.35	536.27
		030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.300610			399.29	519.32
		120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.347620			396.87	534.83
		120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	1.284940			588.71	756.46
		408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	19.744200			802.24	15839.59
9	ЕС27	06020	1 Устройство покрытия толщиной 4	1000 м2	0.313	2973.07	931	16485.62	5160
	(= 44)		см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3						
		1	Затраты труда	чел.-ч.	11.987900			115.05	1379.21
		1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.0				
		1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	5.984560			155.95	933.27
		400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.012520			442.77	5.54
		021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.009390			553.18	5.19
		120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.438200			53.50	23.44
		120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.239480			396.87	491.91
		120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	3.602630			588.71	2120.90
		121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.122070			532.97	65.06
		122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.998470			784.10	782.90
	102-0025		Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.046950			4747.58	222.90
		101-9010	Битум	т	0.003380			6562.37	22.18
		101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.001941			21199.99	41.15

10 410	0006		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип б	т	30.236	388.00	11732	2487.66	75217
(= 44)									
11 ЕС22	01017	3	Укладка железобетонных напорных труб диаметром: 750 мм	1 км	0.010	55365.12	554	364200.00	3642
(= 39)									
	1		Затраты труда	чел.-ч.	16.352000			111.19	1818.18
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	3.7				
	1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	1.718200			160.96	276.57
	042901		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) мпа (кгс/см2), высокое 10 (100) мпа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0.650000			82.57	53.67
	400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.011900			442.77	5.27
	021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.008000			553.18	4.43
	150702		Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	1.622900			705.34	1144.70
	040102		Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0.075400			196.18	14.79
	411-0001		Вода	м3	7.700000			12.48	96.10
	102-0025		Пиломатериалы хвойных пород, бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.043300			4747.58	205.57
	103-0744		Кольца резиновые для железобетонных напорных и низконапорных труб	кг	2.770000			108.19	299.69
12 446	1032106		Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по гост 6482-88 диаметром 800 мм, прочность труб - вторая	м	9.970	644.13	6422	2727.52	27193
(= 39)									
13 ЕС27	02010	4	Установка бортовых камней природных: при других видах покрытий	100 м	0.507	5111.68	2592	43627.22	22119
(= 44)									
	1		Затраты труда	чел.-ч.	55.263000			99.51	5499.22
	1.1		Средний разряд работы	чел.-ч.	2.7				
	1.2		Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.365040			144.81	52.86
	400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.020280			442.77	8.98
	021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.344760			553.18	190.71
	401-0006		Бетон тяжелый, класс в 15 (м200)	м3	2.991300			5364.83	16047.82
	402-0004		Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.030420			4389.41	133.53
	102-0038		Пиломатериалы хвойных пород, брусья необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0.086190			2596.82	223.82
	101-1805		Гвозди строительные	т	0.000507			29021.56	14.71
14 403	0052101		Камень бортовой бр 100.30.15 /бетон в 30 (м 400), объем 0,043 м3/	шт.	51.000	81.55	4159	410.85	20953
(= 44)									
ИТОГО прямых затрат по разделу:				РУБ	275604	10925		33308	107
								5656	38
ИТОГО прямых затрат по смете:				РУБ	275604	10925		33308	107
								5656	38
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ	275604	10925		33308	
накладные расходы				РУБ	22794				

сметная прибыль	РУБ	15147		
нормативная трудоемкость	чел.-ч			145
в т.ч. сметная зарплата	РУБ		16581	
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	313545		
Прямые затраты СМР	РУБ		42109	275604
индекс к прямым затратам				6.5450
в т.ч.				
- основная з/п	РУБ		912	10925
индекс к основной зарплате				11.9792
- эксплуатация машин и механизмов	РУБ		5847	33308
индекс к эксплуатации машин				5.6966
-з/п машинистов	РУБ		497	5656
индекс к зарплате машинистов				11.3803
- материалы	РУБ		35351	231371
индекс к материалам				6.5450
Накладные расходы	РУБ		1937	22794
Сметная прибыль	РУБ		1289	15147
Всего СМР:	РУБ		45335	313545
ВСЕГО:				313545
Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 [3_2_13]		-0.0600		-1368
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				312177

К ОПЛАТЕ :триста двенадцать тысяч сто семьдесят семь РУБ

Определитель - (= 1)

Плановые накопления -0.5000 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

Определитель - (= 39)

Плановые накопления -0.8900 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.3000

Определитель - (= 44)

Плановые накопления -0.9500 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.4200

Определитель - (= 86)

Плановые накопления -0.0000 (5)

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопр.от суц.газопр.в/давл. в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново,Уварово г.Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-1а____
(локальная смета)

на ограждение ГРПШ,ПГБ _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
благоустройство _____

Основание: АС _____

Сметная стоимость 124.916 тыс.руб. _____

Средства на оплату труда 17.895 тыс.руб. _____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на __4 кв. 2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	ЕС7 (= 12)	01054 11 Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой: до 1,7 м	100 м	0.750	4369.09	3277	31616.00	23712
	1	Затраты труда	чел.-ч.	116.085000			113.76	13205.83
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.9				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	17.640000			149.54	2637.87
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.435000			442.77	192.60
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	17.205000			553.18	9517.46
	040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с бензиновым двигателем	маш.-ч	5.662500			49.82	282.11
	091500	Ямокопатели	маш.-ч	0.390000			14.16	5.52
	402-9050	Раствор цементный	м3	0.006750			3428.34	23.14
	404-9025	Кирпич глиняный обыкновенный марки 100	1000 шт.	0.015750			6315.93	99.48
	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.001500			46067.52	69.10
	101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	0.000750			47364.80	35.52
	101-1529	Электроды диаметром 6 мм э42	т	0.009000			31198.22	280.78
2	401 (= 12)	0023 Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 7,5 (м100)	м3	2.790	543.50	1516	3753.97	10474
3	448 (= 12)	5030108 2с 24д /бетон в 15 (м200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 9,5 кг/	шт.	7.000	125.22	877	610.21	4271
4	448 (= 12)	5030109 2с 24е /бетон в 15 (м200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 8,8 кг/	шт.	16.000	120.53	1928	596.88	9550
5	448 (= 12)	5030110 2с 24ж /бетон в 15 (м200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 15,4 кг/	шт.	6.000	164.74	988	783.46	4701

6	201	1209	33	Пм 5 панели оград сетчатые из сварной сетки, S = 2,75м x 1,56м=4,29 м2	шт	21.000	219.19	4603	1135.40	23843
7	201	1210	1	Пм 6д панели оград сетчатые из сварной сетки, S = 1,5м x 1,6м=2,4 м2	шт	1.000	213.22	213	1104.48	1104
8	ЕС9	03046	3	Монтаж сетчатых панелей ПМ2,ПМ3	100 м2	0.113	814.42	92	7070.80	799
			1	Затраты труда	чел.-ч.	5.887300			109.90	647.01
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.6				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч.	0.057630			93.18	5.37
		400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.022600			442.77	10.01
		021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.035030			553.18	19.38
		204-0059		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.002938			37479.93	110.12
		101-0783		Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	0.000475			27100.77	12.87
9	101	1641	(= 18)	Сталь угловая, равнополочная, марка стали вст3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0.091	5248.00	478	24946.95	2270
10	204	0001	(= 18)	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса а-I диаметром 6 мм	т	0.005	7780.00	39	20067.73	100
11	101	0870	(= 18)	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками N 50 оцинкованная	м2	11.250	9.01	101	37.34	420
12	ЕС7	01055	9	Устройство калиток без установки столбов при: металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0.030	971.76	29	9033.33	271
			1	Затраты труда	чел.-ч.	2.321700			102.17	237.21
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.0				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.010200			0.00	
		400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.010200			442.77	4.52
		040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.348000			31.05	10.81
		101-1529		Электроды диаметром 6 мм э42	т	0.000600			31198.22	18.72
13	201	1228	33	Полотна калиток сетчатые из плетеной сетки	т	0.083	9911.82	823	51343.23	4261
14	ЕС6	01015	7	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0.009	1990.12	18	23666.67	213
			1	Затраты труда	чел.-ч.	1.942380			108.61	210.96
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.5				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.003240			64.81	0.21
		400001		Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001890			442.77	0.84
		021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0.001350			553.18	0.75
15	204	0062	(= 9)	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	0.009	8335.70	75	24418.66	220
16	ЕС13	03002	4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.630	388.13	245	1174.60	740
			1	Затраты труда	чел.-ч.	3.345300			127.07	425.09
			1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	4.7				
			1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.012600			57.14	0.72
		400001		Автомобиль бортовой,	маш.-ч	0.006300			442.77	2.79

	030101	грузоподъемностью до 5 т						
	030401	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.006300		399.29	2.52	
	030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0.006300		4.53	0.03	
	340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.705600		16.85	11.89	
	113-0021	Грунтовка гф-021	т	0.007560		38017.24	287.41	
	113-0077	красно-коричневая						
	113-0077	Ксилол нефтяной марки а	т	0.001260		8412.21	10.60	
17 ЕС13 (= 22)	03004 26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	1.260	803.74	1013	1369.84	1726
	1	Затраты труда	чел.-ч.	4.825800		108.61	524.13	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	3.5				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.025200		57.14	1.44	
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.012600		442.77	5.58	
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.012600		399.29	5.03	
	030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0.012600		4.53	0.06	
	340101	Агрегат окрасочный высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.819000		16.85	13.80	
	101-1292	Уайт-спирит	т	0.001764		27574.32	48.64	
	113-0246	Эмаль пф-115 серая	т	0.023940		47160.25	1129.02	

ИТОГО прямых затрат по разделу: РУБ 88675 15250 10085 134

2645 18

ИТОГО прямых затрат по смете: РУБ 88675 15250 10085 134

2645 18

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ 85086 14603 10056

накладные расходы РУБ 21983

сметная прибыль РУБ 14471

нормативная трудоемкость чел.-ч 146

в т.ч. сметная зарплата РУБ 17243

ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ 121540

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РУБ 3589 647 29

накладные расходы РУБ 587

сметная прибыль РУБ 554

нормативная трудоемкость чел.-ч 6

в т.ч. сметная зарплата РУБ 652

ВСЕГО : МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РУБ 4730

Прямые затраты СМР РУБ 16315 88675

индекс к прямым затратам 5.4352

в т.ч. РУБ 1276 15250

- основная з/п индекс к основной зарплате 11.9514

- эксплуатация машин и механизмов РУБ 2065 10085

индекс к эксплуатации машин 4.8838

-з/п машинистов РУБ 232 2645

индекс к зарплате машинистов 11.4009

- материалы РУБ 12974 63340

индекс к материалам 4.8821

Накладные расходы РУБ 1904 22570

Сметная прибыль РУБ 1268 15025

Всего СМР: РУБ 19487 126270

ВСЕГО: 126270

Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 -0.0600 -1354

[3_2_13]

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 124916

К ОПЛАТЕ :сто двадцать четыре тысячи девятьсот шестнадцать РУБ

Определитель - (= 9)

Плановые накопления -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.0500

Определитель - (= 12)

Плановые накопления -0.8500 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.3000

Определитель - (= 18)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Определитель - (= 22)

Плановые накопления -0.7000 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопр.от суц.газопр.в/давл. в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново,Уварово г.Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-2а____
(локальная смета)

на озеленение_____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
благоустройство_____

Основание: ПП_____

Сметная стоимость 20.509 тыс.руб._____

Средства на оплату труда 4.941 тыс.руб._____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ____4 кв. 2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	ЕС47 01046 (= 75)	1 Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2	3.370	47.37	160	520.77	1755
	1	Затраты труда	чел.-ч.	17.928400			91.70	1644.03
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	1.8				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	0.235900			153.33	36.17
	092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0.471800			27.51	12.98
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	0.235900			413.50	97.54
2	ЕС47 01046 (= 75)	6 Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	3.370	376.12	1268	2191.99	7387
	1	Затраты труда	чел.-ч.	20.186300			101.31	2045.07
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.9				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	9.233800			131.74	1216.46
	121601	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9.233800			532.97	4921.34
	411-0001	Вода	м3	33.700000			12.48	420.58
3	414 0318 (= 75)	Дикорастущие травы	кг	6.740	39.88	269	234.23	1579
ИТОГО прямых затрат по разделу:			РУБ	10721	3689		5032	38
							1252	9
ИТОГО прямых затрат по смете:			РУБ	10721	3689		5032	38
							1252	9
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	10721	3689		5032	
накладные расходы			РУБ	5682				
сметная прибыль			РУБ	4447				
нормативная трудоемкость в т.ч. сметная зарплата			чел.-ч					47
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ	20850		4941		
Прямые затраты СМР			РУБ			1697		10721
индекс к прямым затратам в т.ч.							6.3176	
- основная з/п			РУБ			309		3689
индекс к основной зарплате							11.9385	

- эксплуатация машин и механизмов	РУБ	1038		5032
индекс к эксплуатации машин			4.8478	
-з/п машинистов	РУБ	110		1252
индекс к зарплате машинистов			11.3818	
- материалы	РУБ	350		2000
индекс к материалам			5.7143	
Накладные расходы	РУБ	482	11.7884	5682
Сметная прибыль	РУБ	377	11.7958	4447
Всего СМР:	РУБ	2556	8.1573	20850
ВСЕГО:				20850
Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 [3_2_13]		-0.0600		-341
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				20509

К ОПЛАТЕ :двадцать тысяч пятьсот девять РУБ

Определитель - (= 75)

Плановые накопления -0.9000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.1500

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строитель-во газопр.от суц.газопр.в/давл. в р-не турбазы Ладога к м/р Кусуново,Уварово г.Владимир
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-3____
(локальная смета)

на вертикальную планировку _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)
благоустройство _____

Основание: ПП _____

Сметная стоимость 45.844 тыс.руб. _____

Средства на оплату труда 3.659 тыс.руб. _____

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ____4 кв. 2008 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, наименование ресурсов	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	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	ЕС1 (= 1)	01013 13 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1-недостаткий грунт	1000 м3	0.350	3499.62	1225	22748.57	7962
	1	Затраты труда	чел.-ч.	4.305000		93.16	401.05	
	1.1	Средний разряд работы	чел.-ч.	2.0				
	1.2	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	12.505500		155.74	1947.64	
	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	9.541000		633.93	6048.33	
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	2.964500		510.42	1513.14	
2	408 (= 1)	0024 Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	0.011	60.00	1	802.24	9
3	ЕС311 (= 86)	5 Перевозка до 5км-недостаткий грунт	т	679.000	5.28	3585	42.27	28701
	ЕС310-5	Перевозка до 5 км	т	679.000000			42.27	28701.33
4	ЕС1 (= 1)	01030 6 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 (108) квт (л.с.), 2 группа грунтов-устройство насыпи	1000 м3	0.350	599.27	210	3822.86	1338
	1.2	Зарплата машинистов						428.72
	070149	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	2.621500		163.54	428.72	
		Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	2.621500		510.42	1338.07	
5	ЕС1 (= 1)	02001 2 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	0.350	1290.54	452	7814.29	2735
	1.2	Зарплата машинистов						880.91
	070149	Трудозатраты механизаторов	чел.-ч	5.386500		163.54	880.91	
		Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	4.903500		510.42	2502.84	

120711	квт (л.с.) Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.-ч	0.483000			
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	0.483000	480.84	232.25	
ИТОГО прямых затрат по разделу:		РУБ	40745	401	40335	4
					3258	21
ИТОГО прямых затрат по смете:		РУБ	40745	401	40335	4
					3258	21
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ	40745	401	40335	
накладные расходы		РУБ	3477			
сметная прибыль		РУБ	1831			
нормативная трудоемкость		чел.-ч				25
в т.ч. сметная зарплата		РУБ		3659		
ВСЕГО : ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ	46053			
Прямые затраты СМР		РУБ		5473		40745
индекс к прямым затратам в т.ч.					7.4447	
- основная з/п		РУБ		34		401
индекс к основной зарплате					11.7941	
- эксплуатация машин и механизмов		РУБ		5438		40335
индекс к эксплуатации машин					7.4172	
-з/п машинистов		РУБ		287		3258
индекс к зарплате машинистов					11.3519	
- материалы		РУБ		1		9
индекс к материалам					9.0000	
Накладные расходы		РУБ		305	11.4000	3477
Сметная прибыль		РУБ		161	11.3727	1831
Всего СМР:		РУБ		5939	7.7543	46053
ВСЕГО:						46053
Изменение норматива накладных расходов с 01.01.2005г. к=0,94 [3_2_13]			-0.0600			-209
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						45844

К ОПЛАТЕ :сорок пять тысяч восемьсот сорок четыре РУБ

Определитель - (= 1)

Плановые накопления -0.5000 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500

Определитель - (= 86)

Плановые накопления -0.0000 (5)

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

На бланке
организации

Уполномоченному органу:

Дата, исх. номер

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	
- место государственной регистрации	

Оформляется на бланке юридического лица (индивидуального предпринимателя) с указанием исходящих даты и номера документа.

- 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. Описание документов в составе заявки на участие в аукционе

№ п/п	Наименование документа	Стр.
<i>В письменной форме на бумажном носителе</i>		
1.	Заявка на участие в открытом аукционе.	
2.	Техническое предложение.	
...	Доверенность на участие в открытом аукционе № ____ от _____.	
...		
...		
...		
...		
<i>В электронной форме на электронном носителе</i>		
№ п/п	Наименование документа	
1.	Копия технического предложения (при необходимости с приложениями)	

Подпись лица, уполномоченного осуществлять действия от имени участника размещения заказа:

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. Другие показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Подпись:

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 подрядных работ для муниципальных нужд г. Владимира

г. Владимир

_____ 2010 г.

Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Владстройзаказчик», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора учреждения **Марголиса Михаила Матвеевича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Подрядчик» в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь статьями 763-768 ГК РФ с соблюдением требований ФЗ от 21.07.2005 г. № 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 _____, заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства на **выполнение строительно-монтажных работ на объекте: Строительство газопровода от существующего газопровода высокого давления в районе турбазы «Ладога» к мкр. Кусуново, Уварово со строительством блочного ГРП с РДГ-150** в соответствии с условиями настоящего Контракта и проектно-сметной документацией.

1.2. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему Контракту, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим Контрактом цену.

1.3. Настоящий Контракт, заключенный по результатам открытого аукциона по размещению заказа на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира, является основанием для финансирования и оплаты за выполненные работы.

2. Цена муниципального Контракта

2.1. Цена Контракта на основании протокола аукциона от _____ № _____ составляет _____ и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласования твердой договорной цены, который является неотъемлемой частью настоящего Контракта (приложение №1).

2.2. Расчет по Контракту производится Заказчиком поэтапно, согласно актам сдачи-приемки выполненных работ. Расчет производится в течение 30 банковских дней после подписания акта выполненных работ.

2.3. Заказчик оплачивает Подрядчику затраты по выполненным работам в соответствии с фактически выполненными работами по актам приемки выполненных работ (форма КС-2, КС-3). Акты выполненных работ предоставляются Заказчику после проверки их уполномоченными организациями. Подрядчик обеспечивает проверку актов выполненных работ уполномоченными организациями за счет собственных средств.

2.4. Окончательный расчет между сторонами производится после сдачи-приемки всей работы в соответствии с поквартальной разбивкой адресной инвестиционной программы.

2.5. При расторжении настоящего Контракта Заказчик оплачивает Подрядчику стоимость фактически выполненных работ.

2.6. Непредвиденные затраты Подрядчика 1%, временные здания и сооружения 1,5% от стоимости строительно-монтажных работ.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Сроки выполнения работ по настоящему Контракту определяются в соответствии с календарным планом работ (приложение № 2).

3.2. Изменения в календарный план могут вноситься в случаях, предусмотренных настоящим Контрактом, действующим законодательством РФ, а также в случае изменения промежуточных сроков, по соглашению сторон и оформляются в письменном виде.

3.3. Подрядчик оставляет за собой право выполнить работы в более короткие сроки.

4. Журнал производства работ

4.1. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал производства работ на русском языке. Форма журнала соответствует типовой форме, утвержденной Приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору № 7 от 12.01.2007 г.

4.2. Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ, применяемых материалов или записями Подрядчика, то он обязан изложить свое обоснованное мнение в журнале производства работ с указанием срока устранения допущенных отклонений. Подрядчик в течение указанного срока исполняет указания представителя Заказчика, о чем Подрядчик должен сделать отметку об исполнении в журнале производства работ.

4.3. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал учета выполненных работ (форма № КС-6а) на русском языке. Форма журнала соответствует типовой форме, утвержденной Постановлением Госкомстата России от 11.11.99 г. №100.

5. Строительная площадка

5.1. Производство геодезических работ в процессе строительства, геодезический контроль точности геометрических параметров зданий (сооружений) входит в обязанность Подрядчика.

5.2. Подрядчик за свой счет осуществляет охрану, содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории.

Подрядчик при выполнении работ, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта руководствуется Решением от 17 июля 2003 г. N 187 "О ПОЛОЖЕНИИ ОБ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В Г. ВЛАДИМИРЕ"

6. Скрытые строительные работы

6.1. Работы, подлежащие закрытию, должны приниматься представителем Заказчика. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Подрядчик заблаговременно уведомляет представителя Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, ответственных конструкций и систем, гидравлических испытаний и лабораторных исследований, но не позднее, чем за 1 рабочий день до начала проведения этой приемки.

6.2. В случае, если представителем Заказчика внесены в журнал производства работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, или он не был информирован об этом, либо информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем – восстановить ее.

6.3. Готовность принимаемых ответственных конструкций, скрытых работ и систем подтверждается подписанием представителями Заказчика и Подрядчика актов освидетельствования конструкций и скрытых работ и актов гидравлического испытания (включая испытания на

герметичность и давление) и приемки каждой системы в отдельности.

7. Порядок технической сдачи и приемки работ

7.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, требованиями СНИП, ТУ.

7.2. Подрядчик обязан в письменной форме известить Заказчика об окончании предусмотренных календарным планом или технологией выполнения работ.

7.3. Сдача-приемка работ по настоящему Контракту осуществляется по акту приемки выполненных работ (форма КС-2), рассчитанному ресурсным методом в базовых ценах 2000 г. и текущих ценах, до 20 числа каждого месяца.

7.4. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от Контракта, ухудшающих работы, или иных недостатков в работе немедленно известить об этом Подрядчика.

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.

7.5. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости работ обязан в согласованный срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При этом Заказчик вправе привлечь для устранения некачественно выполненных работ другую организацию с оплатой расходов за счет Подрядчика.

8. Права и обязанности сторон

Подрядчик обязуется:

8.1. Выполнить работы, указанные в п. 1.1. настоящего Контракта в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Контрактом, с соблюдением сроков в соответствии с календарным планом работ, утвержденным Заказчиком, также с надлежащим качеством (срок предоставления гарантии качества выполненных работ, составляет не менее 5 лет со дня сдачи объекта в эксплуатацию) и в соответствии с проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами, и сдать объект Заказчику в законченном объеме, позволяющем надлежащую эксплуатацию объекта.

8.2. Информировать Заказчика о заключении договоров с субподрядчиками. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиков.

8.3. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, соблюдению норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности и других норм безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ. Установить временное освещение, изготовить информационно-наглядные материалы по вопросам строительства данного объекта, в т.ч. дорожные знаки.

8.4. Обеспечить и содержать за свой счет охрану объекта, материалов, оборудования, стоянки техники и другого имущества, необходимых для осуществления строительства объекта на строительной площадке, освещение, ограждение мест производства работ с начала строительства до подписания акта ввода его в эксплуатацию.

8.5. Обеспечить своевременное оформление исполнительной, рабочей документации и устранение замечаний Заказчика по ходу и качеству работ.(выполнить исполнительную кадастровую съемку за счет собственных средств).

8.6. Предъявлять к проверке до 20 числа следующего за отчетным месяцем акты выполненных

работ по форме КС-2, справки по форме КС-3, проверенные уполномоченным органом. В противном случае, Заказчик оставляет за собой право на рассмотрение данных документов в следующем месяце. Подрядчик обеспечивает проверку актов выполненных работ уполномоченными организациями за счет собственных средств.

8.7. Устранять замечания Заказчика по актам выполненных работ и справке в указанный Заказчиком срок.

8.8. Возместить в полном объеме ущерб, нанесенный бюджету, определенный по результату контрольных обмеров, проверок, проводимых Заказчиком, контрольными, ревизионными и иными уполномоченными органами, независимо от времени их проведения.

8.9. Вывезти за пределы строительной площадки принадлежащее ему имущество в 10-дневный срок со дня подписания акта приемки законченного строительством объекта.

8.10. В ходе производства работ, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта Подрядчик несет риски случайной утраты или случайного повреждения объекта, материалов, оборудования или другого имущества и обязан застраховать соответствующие риски. Подрядчик обеспечивает страхование строительных рисков за счет собственных средств. При этом Подрядчик должен предоставить Заказчику доказательства заключения им договора страхования на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом, включая данные о страховщике, застрахованных рисках и размере страховой суммы. Подрядчик информирует Заказчика о заключении договора страхования.

8.11. При взаиморасчетах с Заказчиком Подрядчик должен руководствоваться постановлениями губернатора Владимирской области, постановлениями главы города Владимира, распоряжениями администрации города Владимира, управления архитектуры и строительства, действующими на территории города Владимира на расчетный период.

Подрядчик вправе:

8.12. Требовать своевременного подписания актов выполненных работ на основании представленных отчетных документов.

8.13. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с подписанными сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

Заказчик обязуется:

8.14. До начала работ обеспечить Подрядчика утвержденной проектно-сметной документацией, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта, создать условия для выполнения работ (передать строительную площадку, обеспечить доступ на объект и другие).

8.15. При обнаружении в ходе осуществления контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий данного Контракта, которые могут ухудшить результат работ, или иных недостатков, немедленно заявить об этом Подрядчику.

8.16. Заказчик обязуется передать строительную площадку Подрядчику, на период выполнения работ по настоящему Контракту, на основании Акта сдачи-приемки строительной площадки, подписанного сторонами, и являющегося неотъемлемой частью Контракта, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Контракта.

Заказчик вправе:

8.17. Не оплачивать работы, дополнительно выполненные Подрядчиком и не согласованные с Заказчиком, вместо или сверх указанных в смете.

8.18. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением срока их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

9. Обеспечение материалами

9.1. Все поставляемые для строительства материалы должны соответствовать требованиям ГОСТов,

ТУ.

9.2. Подрядчик обязуется обеспечить приемку, разгрузку и складирование прибывающих на объект материалов.

9.3. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставляемых для выполнения контракта материалов и объекта строительства до подписания акта выполненных работ и передачи соответствующих документов.

10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. 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.

10.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

10.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы (при письменном подтверждении таких обстоятельств), обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

10.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

11. Ответственность сторон

11.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, в соответствии с бюджетным, а также иным действующим законодательством РФ и условиями настоящего Контракта.

11.2. За нарушение установленных Контрактом календарных сроков выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1 % цены невыполненных работ за каждый день просрочки.

11.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ.

11.4. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

11.5. В случае отказа Заказчика от исполнения Контракта до сдачи работ, возмещение затрат Подрядчика определяется исходя из фактически выполненных работ, согласовывается Сторонами и не должно превышать цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения Заказчика об отказе от исполнения контракта.

12. Срок действия муниципального Контракта и его расторжение

12.1. Контракт вступает в силу с даты подписания его сторонами и действует до исполнения обязательств сторонами по настоящему Контракту.

12.2. Настоящий Контракт может быть расторгнут на основании:

- прекращение финансирования бюджетом работ на объекте;
- вынесенного в установленном порядке решения судебного органа в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком по настоящему Контракту своих обязательств.

Под неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту понимается:

- задержка Подрядчиком начала работ более чем на 3 недели по причинам, не зависящим от Заказчика;
- систематическое несоблюдение Подрядчиком требований по качеству выполняемых работ, поставляемого оборудования, мебели, их монтажа и пусконаладке; выполнение работ с отступлением от требований проектной документации.

12.3. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Контракт в одностороннем порядке в следующих случаях:

- в случае аннулирования допуска Подрядчика на осуществление определенного вида деятельности;
- в случае установления факта приостановления деятельности Подрядчика;
- в случае установления факта проведения процедуры ликвидации (в том числе банкротства) в отношении Подрядчика.

Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта и потребовать возмещения причиненных убытков в случае, если при осуществлении контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ, выяснилось, что Подрядчик выполняет работу с существенными недостатками либо с существенными нарушениями условий Контракта (существенными считаются недостатки и нарушения, которые не могут быть устранены Подрядчиком или ведут к задержке сдачи общего объема работ по настоящему контракту более чем на 1 месяц) и указанные нарушения и недостатки не были устранены. Датой расторжения настоящего Контракта является дата получения Подрядчиком письменного уведомления об этом.

12.4. При расторжении контракта по любым основаниям Заказчик обязан принять фактически выполненные работы с надлежащим качеством на момент расторжения Контракта.

13. Порядок разрешения споров

13.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

13.2. В случае неурегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Владимирской области.

13.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

14. Дополнительный условия

14.1. Стороны, либо Заказчик в одностороннем порядке вправе расторгнуть настоящий Контракт в случае утраты Подрядчиком права на выполнение работ по настоящему Контракту (изменение действующего законодательства, истечение срока действия и не продление действия документа, подтверждающего возможность Подрядчика выполнить виды работ, предусмотренные настоящим контрактом и т.п.).

Датой расторжения Контракта по данному основанию считается дата заключения Соглашения о расторжении Контракта, либо дата письменного уведомления, направленного Заказчиком в адрес Подрядчика.

15. Заключительные положения

14.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному

для каждой из Сторон.

14.2. Изменения и дополнения к настоящему Контракту должны быть оформлены Сторонами в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и скреплены печатями.

14.3. Во всем ином, не нашедшем отражения в настоящем Контракте, Стороны руководствуются действующим законодательством.

16. Юридические адреса и реквизиты сторон.

Заказчик:

МБУ «Владстройзаказчик»

600017, г. Владимир,

ул. Горького, д. 40

тел. (4922)35-51-32

ИНН 3328457139

КПП 332801001

Отделение по г. Владимиру

УФК по Владимирской области

Л/с 03283004000

БИК 041708001

Р/с 402048103000000040

ГРКЦ ГУ Банка России

по Владимирской области

Подрядчик:

Директор

МБУ «Владстройзаказчик»

Подрядчик

М.М. Марголис

Заказчик: МБУ «Владстройзаказчик»
Подрядчик:

Составлен на основе протокола открытого аукциона № _____ от _____ года и является приложением к муниципальному контракту от « » _____ г. № _____ на выполнение работ по строительству газопровода от существующего газопровода высокого давления в районе турбазы «Ладога» к мкр. Кусуново, Уварово со строительством блочного ГРП с РДГ-150.

Протокол согласования (ведомость) договорной цены.

тыс.руб

№	Номера сметных расчетов	Наименование работ	В текущих ценах 4 кв. 2008 года				Всего
			Подрядных работ, в том числе				
			СМР	Оборуд. мебели	Прочих затрат	Других затрат	
1	02-1-1а	Надземная прокладка г-да в/д	247,97	886,71			1134,68
2	04-1а	Наружные сети электроснабжения 10 кв	41,21				41,21
3	05-1а	Проезды	312,17				312,17
4	07-1а	Ограждение	124,92				124,92
5	02-1-4	заземление	15,95				15,95
6	04-2а	Наружные сети электроснабжения 0,23 кв	110,31	30,57			140,88
7	07-2а	озеленение	20,51				20,51
8	07-3	Вертикальная планировка	45,84				45,84
9	02-3-1	Прокладка газопровода н/д	757,7				757,7
10	02-2-1	Газопровод низкого давления	113,66				113,66
11		Итого:	1790,24	917,28			2707,52
12		Врем. здания и сооружения 1.5%	26,85				26,85
13		Итого:	1817,09	917,28			2734,37
14		Непредвиденные затраты 1%	18,17	9,17			27,34
15		Итого :	1835,26	926,45			2761,71
16		НДС 18 %	330,35	166,76			497,11
17		Итого в текущих ценах 4 кв. 2008 г.	2165,61	1093,21			3258,82
18		Начальная максимальная цена торгов в ценах 3 кв. 2010 г., к=1,037х1,000х1,003х1,007					3413,30
19		К-т понижения по торгам	к=				

Директор МБУ «Владстройзаказчик»

Руководитель подрядной организации

_____ М. М. Марголис

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

на **выполнение строительно-монтажных работ на объекте: Строительство газопровода от существующего газопровода высокого давления в районе турбазы «Ладога» к мкр. Кусуново, Уварово со строительством блочного ГРП с РДГ-150**

№ п/п	Наименование работ	Начало работ	Окончание работ	Стоимость (тыс.руб.)
	Выполнение строительно-монтажных работ на объекте: Строительство газопровода от существующего газопровода высокого давления в районе турбазы «Ладога» к мкр. Кусуново, Уварово со строительством блочного ГРП с РДГ-150	С момента заключения контракта	В течение 2 месяцев	
ИТОГО				

Заказчик
Директор
МБУ «Владстройзаказчик»

Подрядчик

_____ М.М. Марголис

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 публикуется 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 публикуется 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 описание входящих в 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 заказа 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.

20.2. 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 исполнения 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, 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.