

Требования к предмету муниципального контракта

№.№ п/п	Наименование показателя	Требуемое значение
1.	Наименование работ, код по Общероссийскому классификатору продукции (ОКП)	Выполнение работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре в муниципальном дошкольном образовательном учреждении № 112 г. Владимира ОКП 99 4460 1
2.	Объем выполняемых работ (согласно сметной документации)	В соответствии с локальной сметой
3.	Требования к качеству выполняемых работ	100% гарантия качества на выполненные работы
4.	Требования к техническим характеристикам выполняемых работ (согласно утвержденной проектно-сметной, сметной документации с указанием применяемых материалов, архитектурно-планировочного задания)	Согласно рабочему проекту
5.	Требования к безопасности выполняемых работ (со ссылкой на регламентирующий документ)	Выполнение работ в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». СНиП III-4-80* «Техника безопасности в строительстве» Наличие сертификатов соответствия на применяемые материалы, разрешенные для использования в образовательных учреждениях, согласно санитарным и противопожарным требованиям, применение новых материалов и технологий без увеличения цены контракта. Выполнение всего комплекса работ в действующем образовательном учреждении с соблюдением режима учреждения и культуры производства. Подлежащие выполнению работы должны соответствовать действующей нормативно-технической базе СНиП, ГОСТ.
6.	Требования к результатам работ (указываются в соответствии со ст. 753-755 Гражданского Кодекса РФ)	Выполнение работ согласно рабочего проекта и действующих нормативно-технической и нормативно-правовой баз (ГК РФ, НК РФ, СНиП, СанПиН, ГОСТ, ВСН, ТУ, МДС 81-35.2004, правилами и нормами пожарной безопасности ППБ 01-03, НПБ, техники безопасности).
7.	Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ требованиям главного распорядителя средств (заказчика). (Лицензия на конкретные виды работ со ссылкой на нормативный акт)	Наличие лицензии на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений: -на монтаж, ремонт и обслуживание установок пожарной и охранно-пожарной сигнализации; -монтаж, ремонт и обслуживание систем оповещения и эвакуации людей при пожаре. Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

Стройка:

Объект: МДОУ детский сад № 112 г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

На монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения
и управления эвакуацией людей при пожаре в МДОУ детский сад № 112 г.Владимира

Сметная стоимость: **716.035** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.770** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **172.508** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 06.2009 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Работа

1.	Ц10-08-002-2	Извещатели автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.		255		21.66	5 524.41	44274.90
		Начисления: Н11= 2						173.63	
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.68	428.4		9.620	4 121.21	40 800.82
1. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.16	40.8		19.20	783.36	155.86
1. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00255		2 326.12	5.93	3 488.26
1. 4.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0005	0.1275		12.45	1.59	6.96
1. 5.	с101-2206	Дюбели пластмассовые шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.25	63.75		8.13	518.29	3 014.10
1. 6.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	1.275		64.22	81.88	223.21
		Накладные расходы				80%	3 296.97	75.2%	30 682.22
		Сметная прибыль				60%	2 472.73	60%	24 480.49
		Всего с НР и СП					11 294.10		99 437.61
2.	Ц10-08-002-1	Извещатели автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.		12		10.35	124.26	1 031.21
		Начисления: Н11= 2							
2. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.84	10.08		9.620	96.97	960.02
2. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.06	0.72		19.20	13.82	2.75
2. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00012		2 326.12	0.28	3 488.26
2. 4.	с101-0329	Клей 88-СА	кг	0.005	0.06		26.60	1.60	5.61
2. 5.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0024		12.45	0.03	0.13
2. 6.	с101-2206	Дюбели пластмассовые шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.1	1.2		8.13	9.76	56.74
2. 7.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.024		64.22	1.54	4.20
		Накладные расходы				80%	77.58	75.2%	721.94
		Сметная прибыль				60%	58.18	60%	576.01
		Всего с НР и СП					260.02		2 329.16
3.	Ц10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (БРО, С2000-РПИ)	шт.		4		46.41	185.63	1 680.80
		Начисления: Н11= 2							
3. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	4	16		10.210	163.36	1 614.72

3. 2.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.13	0.52	19.20	9.98	3.82	1.99
3. 3.	c101-0219	Гипс	т	0.00002	0.00008	2 326.12	0.19	3 488.26	0.28
3. 4.	c101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.004	12.45	0.05	54.55	0.22
3. 5.	c101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	1.2	8.13	9.76	47.28	56.74
3. 6.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	0.032	64.22	2.06	175.07	5.60
		Накладные расходы			80%	130.69	75.2%	1 214.27	
		Сметная прибыль			60%	98.02	60%	968.83	
		Всего с НР и СП				414.33		3 863.90	
4.	Ц10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 (С2000-КПБ, С2000-4)	шт.		2	88.90	177.80	836.70	1 673.40
		Начисления: Н11= 2							
4. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	8	16	10.350	165.60	102.3400	1 637.44
4. 2.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.13	0.26	19.20	4.99	3.82	0.99
4. 3.	c101-0219	Гипс	т	0.00002	0.00004	2 326.12	0.09	3 488.26	0.14
4. 4.	c101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0016	0.0032	12.45	0.04	54.55	0.17
4. 5.	c101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	0.6	8.13	4.88	47.28	28.37
4. 6.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.016	0.032	64.22	2.06	175.07	5.60
		Накладные расходы			80%	132.48	75.2%	1 231.35	
		Сметная прибыль			60%	99.36	60%	982.46	
		Всего с НР и СП				409.64		3 887.22	
5.	Ц31-01-008-2	Пульт управления С2000	шт.		1	1 045.22	1 045.22	8 865.25	8 865.25
		Начисления: Н11= 2							
5. 1.	з000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4.2)	чел.ч	83.4	83.4	9.910	826.49	98.0800	8 179.87
5. 2.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.0005	0.0005	6 066.49	3.03	17 145.80	8.57
5. 3.	c101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.46	0.46	35.20	16.19	84.21	38.74
5. 4.	c101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.46	0.46	12.45	5.73	54.55	25.09
5. 5.	c101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.46	0.46	18.67	8.59	94.46	43.45
5. 6.	c201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	7.73	15.46	37.80	75.60
5. 7.	c522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.46	0.46	112.86	51.92	551.89	253.87
5. 8.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	1.2	1.2	94.60	113.52	188.85	226.62
5. 9.	c999-9999-Ц	Масса оборудования	т	0.11	0.11				
		Накладные расходы			80%	661.19	75.2%	6 151.26	
		Сметная прибыль			60%	495.89	60%	4 907.92	
		Всего с НР и СП				2 202.31		19 924.43	
6.	Ц10-08-001-2	Приборы приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт.		1	130.77	130.77	1 202.46	1 202.46
		Начисления: Н11= 2							
6. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	11.7	11.7	10.060	117.70	99.5000	1 164.15

6. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.16	0.16	19.20	3.07	3.82	0.61
6. 3.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.01	12.45	0.12	54.55	0.55
6. 4.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.4	0.4	8.13	3.25	47.28	18.91
6. 5.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.1	0.1	64.22	6.42	175.07	17.51
		Накладные расходы				80%	94.16	75.2%	875.44
		Сметная прибыль				60%	70.62	60%	698.49
		Всего с НР и СП					295.55		2 776.39
7.	Ц08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2	шт.		34	21.87	743.58	154.14	5 240.75
		Начисления: Н11= 2							
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.13	38.42	9.620	369.60	95.2400	3 659.12
7. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.04	1.36	13.500	18.36	126.9100	172.60
7. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.04	1.36	134.65 13.50	183.12 18.36	578.32 126.91	786.52 172.60
7. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.04	1.36	95.53	129.92	501.93	682.62
7. 5.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.06	2.04	8.93	18.22	31.66	64.59
7. 6.	с510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0.02	0.68	61.06	41.52	67.20	45.70
		Накладные расходы				95%	368.56	89.3%	3 421.73
		Сметная прибыль				65%	252.17	65%	2 490.62
		Всего с НР и СП					1 364.32		11 153.09
8.	Ц10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт.		2	256.59	513.19	1 502.19	3 004.37
		Начисления: Н11= 2							
8. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	10.1	20.2	11.080	223.82	109.4500	2 210.89
8. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.44	0.88	10.060	8.85	94.5700	83.22
8. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.44	0.88	89.99 10.06	79.19 8.85	376.65 94.57	331.45 83.22
8. 4.	с101-0219	Гипс	т	0.0003	0.0006	2 326.12	1.40	3 488.26	2.09
8. 5.	с101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.0001	0.0002	41 664.00	8.33	203 736.96	40.75
8. 6.	с101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.03	0.06	35.20	2.11	84.21	5.05
8. 7.	с101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0.00002	0.00004	15 295.94	0.61	27 548.13	1.10
8. 8.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.02	12.45	0.25	54.55	1.09
8. 9.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.3	0.6	8.93	5.36	31.66	19.00
8. 10.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	1	2	8.13	16.26	47.28	94.56
8. 11.	с110-0113	Скреплы 10х2	кг	0.02	0.04	15.19	0.61	74.28	2.97
8. 12.	с510-3488-33	Наконечники кабельные	шт.	10	20	7.70	154.00	11.51	230.20
8. 13.	с543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.08	0.16	35.27	5.64	172.47	27.60

8. 14.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.06	0.12	64.22	7.71	175.07	21.01
8. 15.	c544-0089	Лента липкая на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.02	0.04	94.60	3.78	188.85	7.55
8. 16.	C999-9999	Масса оборудования	т	0.001	0.002				
		Накладные расходы				80%	186.14	75.2%	1 725.17
		Сметная прибыль				60%	139.60	60%	1 376.47
		Всего с НР и СП					838.93		6 106.01
9.	Ц10-06-037-5	Шкаф настенный размер, мм, до: 640x840	шт.		1	99.84	99.84	344.65	344.65
		Начисления: Н11= 2							
9. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.06	2.06	9.070	18.68	89.9000	185.19
9. 2.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.02	0.02	95.53	1.91	501.93	10.04
9. 3.	c101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0.00003	0.00003	8 580.00	0.26	24 671.67	0.74
9. 4.	c101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1.2	1.2	8.13	9.76	47.28	56.74
9. 5.	c113-0211	Эмаль ЭП-140 защитная	т	0.0009	0.0009	75 196.00	67.68	98 897.10	89.01
9. 6.	C999-9999	Масса оборудования	т	0.027	0.027				
		Накладные расходы				100%	18.68	94%	174.08
		Сметная прибыль				65%	12.14	65%	120.37
		Всего с НР и СП					130.66		639.10
10.	Ц08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25	шт.		2	120.32	240.63	322.14	644.29
		Начисления: Н11= 2							
10. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	1.56	3.12	9.510	29.67	94.1700	293.81
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.002	0.004	13.500	0.05	126.9100	0.51
10. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.002	0.004	134.65 13.50	0.54 0.05	578.32 126.91	2.31 0.51
10. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.13	0.26	8.10	2.11	32.06	8.34
10. 5.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.04	0.08	19.20	1.54	3.82	0.31
10. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.002	0.004	95.53	0.38	501.93	2.01
10. 7.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.07	0.14	14.13	1.98	34.15	4.78
10. 8.	c101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.001	0.002	18.67	0.04	94.46	0.19
10. 9.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.049	0.098	8.93	0.88	31.66	3.10
10. 10.	c101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	2.44	2.82	6.88	13.79	33.65
10. 11.	c101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	0.014	0.028	17.80	0.50	87.04	2.44
10. 12.	c101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	1.22	2.44	26.08	63.64	7.62	18.59
10. 13.	c101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.006	0.012	35.20	0.42	84.21	1.01
10. 14.	c101-9852	Краска	кг	0.036	0.072	68.04	4.90	332.72	23.96

10. 15.	c201-1408-33	Прочие конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, массой до 0.1 т	т	0.001	0.002	7 963.71	15.93	38 942.54	77.89
10. 16.	c510-3488-33	Наконечники кабельные	шт.	6.1	12.2	7.70	93.94	11.51	140.42
10. 17.	c548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	2.28	4.56	3.88	7.76
10. 18.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.04	140.80	5.63	238.17	9.53
10. 19.	c548-3001-33	Нитки швейные	кг	0.001	0.002	131.46	0.26	223.65	0.45
10. 20.	c542-9033	Вазелин технический	кг	0.006	0.012	44.44	0.53	217.31	2.61
10. 21.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.012	0.024	94.60	2.27	188.85	4.53
		Накладные расходы				95%	28.23	89.3%	262.83
		Сметная прибыль				65%	19.32	65%	191.31
		Всего с НР и СП					288.18		1 098.43
11.	Ц10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт.		1	17.06	17.06	169.14	169.14
11. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	2	2	8.530	17.06	84.5700	169.14
		Накладные расходы				80%	13.65	75.2%	127.19
		Сметная прибыль				60%	10.24	60%	101.48
		Всего с НР и СП					40.94		397.82
12.	Ц10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт.		28	32.24	902.79	240.14	6 723.89
		Начисления: Н11= 2							
12. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2	56	9.070	507.92	89.9000	5 034.40
12. 2.	c110-0014	Шурупы-глухари 8х140мм	100 шт.	0.011	0.308	162.03	49.91	397.18	122.33
12. 3.	c507-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.005	0.14	2 124.91	297.49	10 390.81	1 454.71
12. 4.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.015	0.42	94.60	39.73	188.85	79.32
		Накладные расходы				92%	467.29	86.48%	4 353.75
		Сметная прибыль				65%	330.15	65%	3 272.36
		Всего с НР и СП					1 700.22		14 350.00
13.	Ц10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	шт.		44	21.01	924.66	194.26	8 547.54
		Начисления: Н11= 2							
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	2	88	9.620	846.56	95.2400	8 381.12
13. 2.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.22	64.22	14.13	175.07	38.52

13. 3.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.015	0.66	94.60	62.44	188.85	124.64
		Накладные расходы				92%	778.84	86.48%	7 247.99
		Сметная прибыль				65%	550.26	65%	5 447.73
		Всего с НР и СП					2 253.76		21 243.26
14.	Ц08-02- 396-5	Короб по стенам и потолкам, длина, м 2	100 м		14.9	373.45	5 564.36	3 579.75	53 338.25
14. 1.	з000-1003- 8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	37.6	560.24	9.400	5 266.26	93.1000	52 158.34
14. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2.47	36.803	8.10	298.10	32.06	1 179.90
		Накладные расходы				95%	5 002.95	89.3%	46 577.40
		Сметная прибыль				65%	3 423.07	65%	33 902.92
		Всего с НР и СП					13 990.38		133 818.57
15.	Ц08-02- 399-1	Провод, сечение, мм2, до 6 в коробах	100 м		14.6	89.15	1 301.65	462.64	6 754.49
		Начисления: Н11= 2							
15. 1.	з000-1003- 8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	3.52	51.392	9.400	483.08	93.1000	4 784.60
15. 2.	с101-9852	Краска	кг	0.05	0.73	68.04	49.67	332.72	242.89
15. 3.	с510-3492- 33	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.292	19.26	5.62	28.32	8.27
15. 4.	с510-3486- 33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.05	0.73	140.80	102.78	238.17	173.86
15. 5.	с544-3000- 33	Лента К 226	100 м	0.05	0.73	118.57	86.56	236.72	172.81
15. 6.	с510-3497- 33	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.26	3.796	50.75	192.65	170.41	646.88
15. 7.	с546-3494- 33	Сжим соединительный	100 шт.	0.1	1.46	98.80	144.25	168.09	245.41
15. 8.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	2.336	94.60	220.99	188.85	441.15
		Накладные расходы				95%	458.93	89.3%	4 272.65
		Сметная прибыль				65%	314.00	65%	3 109.99
		Всего с НР и СП					2 074.58		14 137.13
16.	Ц08-02- 411-1	Рукав, наружный диаметр, мм, до 48	100 м		5.8	904.61	5 246.75	4 314.22	25 022.45
		Начисления: Н11= 2							
16. 1.	з000-1003- 8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	34.7	201.26	9.400	1 891.84	93.1000	18 737.31
16. 2.	31000- 0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.22	1.276	13.500	17.23	126.9100	161.94
16. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.22	1.276	134.65 13.50	171.81 17.23	578.32 126.91	737.94 161.94
16. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	17.9	103.82	8.10	840.94	32.06	3 328.47
16. 5.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	4.44	25.752	2.08	53.56	5.13	132.11
16. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.22	1.276	95.53	121.90	501.93	640.46
16. 7.	с101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00218	0.012644	9 140.00	115.57	31 650.68	400.19

16. 8.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.003	0.0174	12 095.66	210.46	27 050.59	470.68
16. 9.	c103-9160	Муфты соединительные	шт.	10	58				
16. 10.	c512-3553-33	Скобы	10 шт.	25	145	0.87	126.15	2.42	350.90
16. 11.	c534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	10	58	0.27	15.66	0.94	54.52
16. 12.	c534-3010-33	Патрубки	10 шт.	1	5.8	274.18	1 590.24	5.00	29.00
16. 13.	c548-3004-33	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт.	5	29	2.28	66.12	3.88	112.52
		Накладные расходы				95%	1 813.62	89.3%	16 877.03
		Сметная прибыль				65%	1 240.90	65%	12 284.51
		Всего с НР и СП					8 301.26		54 183.99
17.	Ц08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5 затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукова	100 м		10	394.62	3 946.17	995.25	9 952.53
		Начисления: Н11= 2							
17. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	5.61	56.1	9.400	527.34	93.1000	5 222.91
17. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.1	13.500	1.35	126.9100	12.69
17. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.01	0.1	134.65 13.50	13.47 1.35	578.32 126.91	57.83 12.69
17. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.01	0.1	95.53	9.55	501.93	50.19
17. 5.	c101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.0043	2 020.00	8.69	9 877.80	42.47
17. 6.	c101-9852	Краска	кг	0.02	0.2	68.04	13.61	332.72	66.54
17. 7.	c510-3483-33	Сжим ответвительный	100 шт.	0.31	3.1	641.98	1 990.14	1 085.88	3 366.23
17. 8.	c512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	8	18.48	147.84	21.14	169.12
17. 9.	c534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	122	0.27	32.94	0.94	114.68
17. 10.	c510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.5	1 913.00	956.50	844.27	422.14
17. 11.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.2	140.80	28.16	238.17	47.63
17. 12.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.16	1.6	94.60	151.36	188.85	302.16
		Накладные расходы				95%	502.26	89.3%	4 675.39
		Сметная прибыль				65%	343.65	65%	3 403.14
		Всего с НР и СП					4 792.07		18 031.06
18.	Ц10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	шт.		24	5.26	126.28	49.17	1 180.14
		Начисления: Н11= 2							
18. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	0.5	12	9.770	117.24	96.6600	1 159.92
18. 2.	c101-0219	Гипс	т	0.00005	0.0012	2 326.12	2.79	3 488.26	4.19
18. 3.	c101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0.00001	0.00024	13 026.22	3.13	29 851.95	7.16

18. 4.	с101-1481	Шурупы полукруглой головкой 4х40 мм Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	с	т	0.00001	0.00024	12 281.50	2.95	35 315.28	8.48
							80%	93.79	75.2%	872.26
							60%	70.34	60%	695.95
								290.42		2 748.35
19.	Ц10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой Начисления: Н11= 2	шт.			6	66.48	398.88	377.59	2 265.54
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч		2	12	9.620	115.44	95.2400	1 142.88
19. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч		0.34	2.04	11.600	23.66	109.0500	222.46
19. 3.	х17-0300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.ч (1)		0.34	2.04	110.86 11.60	226.15 23.66	463.81 109.05	946.17 222.46
19. 4.	с101-0069	Бензин авиационный Б-70	т		0.0015	0.009	2 500.00	22.50	12 225.00	110.03
19. 5.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг		0.02	0.12	12.45	1.49	54.55	6.55
19. 6.	с101-2073	Нитки суровые	кг		0.004	0.024	151.90	3.65	406.48	9.76
19. 7.	с113-0079	Лак БТ-577	т		0.00002	0.00012	9 365.32	1.12	33 148.52	3.98
19. 8.	с113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг		0.02	0.12	118.00	14.16	114.79	13.77
19. 9.	с522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг		0.02	0.12	67.19	8.06	189.90	22.79
19. 10.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	кг		0.103	0.618	8.38 100% 65% 628.40	5.18 139.10 90.42 628.40	9.97 94% 65%	6.16 1 283.42 887.47 4 436.43
20.	Ц08-02-407-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 40 Начисления: Н11= 2	по	100 м		0.08	959.98	76.80	5 538.04	443.04
20. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч		41.5	3.32	9.400	31.21	93.1000	309.09
20. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч		0.8	0.064	13.500	0.86	126.9100	8.12
20. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)		0.8	0.064	134.65 13.50	8.62 0.86	578.32 126.91	37.01 8.12
20. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч		6.42	0.5136	8.10	4.16	32.06	16.47
20. 5.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч		8.47	0.6776	2.08	1.41	5.13	3.48
20. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)		0.8	0.064	95.53	6.11	501.93	32.12
20. 7.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т		0.0021	0.000168	12 095.66	2.03	27 050.59	4.54
20. 8.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг		1.05	0.084	14.13	1.19	34.15	2.87
20. 9.	с101-9103	Дюбели распорные	100 шт.		0.82	0.0656	17.80	1.17	87.04	5.71
20. 10.	с101-9852	Краска	кг		0.68	0.0544	68.04	3.70	332.72	18.10
20. 11.	с110-9105	Гайки установочные заземляющие	100 шт.		0.65	0.052				

20. 12.	с534-3000-33	Заглушки	10 шт.	1.02	0.0816	19.66	1.60	33.83	2.76
20. 13.	с512-3553-33	Скобы	10 шт.	4.1	0.328	0.87	0.29	2.42	0.79
20. 14.	с548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	0.64	2.28	1.46	3.88	2.48
20. 15.	с510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.08	0.0064	1 913.00	12.24	844.27	5.40
20. 16.	с544-3002-33	Лента ФУМ	кг	0.032	0.00256	434.85	1.11	519.37	1.33
		Накладные расходы				95%	30.47	89.3%	283.27
		Сметная прибыль				65%	20.85	65%	206.19
		Всего с НР и СП					128.11		932.50
21.	Ц10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (приборы АУПС)	шт.		3	473.44	1 420.32	4 680.32	14 040.96
21. 1.	з000-1020-1	Инженер I категории	чел.ч	16	48	15.470	742.56	152.9400	7 341.12
21. 2.	з000-1020-2	Инженер II категории	чел.ч	16	48	14.120	677.76	139.5800	6 699.84
		Накладные расходы				80%	1 136.26	75.2%	10 558.80
		Сметная прибыль				60%	852.19	60%	8 424.58
		Всего с НР и СП					3 408.77		33 024.34

Раздел 2. Оборудование и материалы

22.	П1 прайс.	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-70	шт.		255			210.00	53 550.00
23.	П2 прайс.	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.		1			2 600.00	2 600.00
24.	П3 прайс.	Блок реле УК-ВК/02	шт.		1			320.00	320.00
25.	П5 прайс.	Извещатель пожарный тепловой ИП 101-1А	шт.		12			80.00	960.00
26.	П6 прайс.	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ	шт.		34			200.00	6 800.00
27.	П9 прайс.	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20П SMD"	шт.		1			2 900.00	2 900.00
28.	П10 прайс.	Пульт управления С2000	шт.		1			4 300.00	4 300.00
29.	П11 прайс.	Блок речевого оповещения	шт.		2			3 200.00	6 400.00
30.	П12 прайс.	Модуль акустический АМ-1	шт.		27			340.00	9 180.00
31.	П13 прайс.	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200И7	шт.		1			2 900.00	2 900.00
32.	П14 прайс.	Бокс аккумуляторный 17х2	шт.		1			1 200.00	1 200.00
33.	П15 прайс.	Выключатель автоматический ВА 47-29 10А	шт.		2			54.00	108.00
34.	П16 прайс.	Аккумулятор 12В, 17 Ач	шт.		2			1 709.00	3 418.00
35.	П17 прайс.	Аккумулятор 12В, 12 Ач	шт.		2			800.00	1 600.00
36.	С512-0006	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10	шт.		6	53.55	321.30	87.00	522.00
37.	С512-0005	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.		24	5.94	142.56	6.80	163.20
38.	С201-9233	Металлорукав d = 12 мм	м		580			15.50	8 990.00
39.	П18 прайс.	Аккумулятор 12В, 2 Ач	шт.		2			323.00	646.00
40.	П19 прайс.	Кабель-канал 25х25 мм	м		580			18.00	10 440.00
41.	П20 прайс.	Кабель-канал 10х15 мм	м		910			11.20	10 192.00

42.	П21 прайс. Труба ПВХ жесткая d = 20 мм	м	8	15.00	120.00
43.	П25 прайс. Кабель КСПВ 2*0,5 мм	м	940	2.00	1 880.00
44.	П26 прайс. Кабель КСПВ 4*0,5 мм	м	410	3.70	1 517.00
45.	П27 прайс. Кабель КСПВ 8*0,5 мм	м	40	9.60	384.00
46.	П28 прайс. Кабель КСПВ 16*0,5 мм	м	20	16.00	320.00
47.	П29 прайс. Кабель КСВВ 4*0,8 мм	м	80	11.00	880.00
48.	П30 прайс. Кабель ВВГ 3*1,5 мм	м	50	15.00	750.00
49.	П31 прайс. Кабель КСВВ 2х0,8 мм	м	420	5.10	2 142.00
50.	П32 прайс. Шнур электротехнический ШВВП 2х0,75	м	500	8.00	4 000.00
51.	П39 прайс. Световое табло "ВЫХОД" Молния-12	шт.	44	187.00	8 228.00
52.	П46 прайс. Оповещатель звуковой "Иволга-12"	шт.	1	200.00	200.00
53.	П50 прайс. Блок питания РИП-12 (исп.01)	шт.	1	2 900.00	2 900.00
54.	П51 прайс. Прибор приемно-контрольный С2000-4	шт.	1	1 920.00	1 920.00
55.	П52 прайс. Радиоповторитель интерфейсов С2000-РПИ	шт.	2	2 930.00	5 860.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ				29 174.91	354690.25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				15 431.81	143589.43
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				10 964.09	108529.30
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ				55 570.81	606808.98
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 1-10, 12, 13, 15-20)				164.39	302.07
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ				18	10 002.75
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА				65 573.56	716035.00

