

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 № 102 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, МДС81-35.2004, 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 № 102 г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

На монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения
и управления эвакуацией людей при пожаре в МДОУ детский сад № 102 г.Владимира

Сметная стоимость: **739.038** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.860** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **180.316** тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр, номер норматива, 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
			4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Работа

1.	Ц10-08-002-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Начисления: Н11= 2		256		21.66	5 546.07	173.63	44 448.53
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.68	430.08	9.620	4 137.37	95.2400	40 960.82
1. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.16	40.96	19.20	786.43	3.82	156.47
1. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00256	2 326.12	5.95	3 488.26	8.93
1. 4.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0005	0.128	12.45	1.59	54.55	6.98
1. 5.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.25	64	8.13	520.32	47.28	3 025.92
1. 6.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	1.28	64.22	82.20	175.07	224.09
		Накладные расходы				80%	3 309.90	75.2%	30 802.54
		Сметная прибыль				60%	2 482.42	60%	24 576.49
		Всего с НР и СП					11 338.39		99 827.56
2.	Ц10-08-002-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро- контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении Начисления: Н11= 2		6		10.35	62.13	85.93	515.60
2. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.84	5.04	9.620	48.48	95.2400	480.01
2. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.06	0.36	19.20	6.91	3.82	1.38
2. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00006	2 326.12	0.14	3 488.26	0.21
2. 4.	с101-0329	Клей 88-СА	кг	0.005	0.03	26.60	0.80	93.50	2.81
2. 5.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0012	12.45	0.01	54.55	0.07
2. 6.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.1	0.6	8.13	4.88	47.28	28.37
2. 7.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.012	64.22	0.77	175.07	2.10
		Накладные расходы				80%	38.78	75.2%	360.97
		Сметная прибыль				60%	29.09	60%	288.01
		Всего с НР и СП					130.00		1 164.57

3.	Ц10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (БРО)	шт.		2	46.41	92.82	420.20	840.40
		Начисления: Н11= 2							
3. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	4	8	10.210	81.68	100.9200	807.36
3. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.13	0.26	19.20	4.99	3.82	0.99
3. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00002	0.00004	2 326.12	0.09	3 488.26	0.14
3. 4.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.002	12.45	0.02	54.55	0.11
3. 5.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	0.6	8.13	4.88	47.28	28.37
3. 6.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	0.016	64.22	1.03	175.07	2.80
		Накладные расходы					80%	65.34	75.2%
		Сметная прибыль					60%	49.01	60%
		Всего с НР и СП						207.17	1 931.95
4.	Ц10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 шт. (С2000-КПБ)	шт.		1	88.90	88.90	836.70	836.70
		Начисления: Н11= 2							
4. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	8	8	10.350	82.80	102.3400	818.72
4. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.13	0.13	19.20	2.50	3.82	0.50
4. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00002	0.00002	2 326.12	0.05	3 488.26	0.07
4. 4.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0016	0.0016	12.45	0.02	54.55	0.09
4. 5.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.3	0.3	8.13	2.44	47.28	14.18
4. 6.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.016	0.016	64.22	1.03	175.07	2.80
		Накладные расходы					80%	66.24	75.2%
		Сметная прибыль					60%	49.68	60%
		Всего с НР и СП						204.82	1 943.61
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.	с101-0797	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.	с101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.46	0.46	35.20	16.19	84.21	38.74
5. 4.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.46	0.46	12.45	5.73	54.55	25.09
5. 5.	с101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.46	0.46	18.67	8.59	94.46	43.45
5. 6.	с201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	7.73	15.46	37.80	75.60
5. 7.	с522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0.46	0.46	112.86	51.92	551.89	253.87
5. 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	1.2	1.2	94.60	113.52	188.85	226.62
5. 9.	с999-9999-Ц	Масса оборудования	т	0.11	0.11				
		Накладные расходы					80%	661.19	75.2%
		Сметная прибыль					60%	495.89	60%
		Всего с НР и СП						2 202.31	19 924.43
6.	Ц10-08-001-2	Приборы ПС приемно-контрольные, 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.	c101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	0.4	0.4	8.13	3.25	47.28	18.91
6. 5.	c522-0076	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.		27	21.87	590.49	154.14	4 161.77
		Начисления: Н11= 2							
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.13	30.51	9.620	293.51	95.2400	2 905.77
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.04	1.08	13.500	14.58	126.9100	137.06
7. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.04	1.08	134.65 13.50	145.42 14.58	578.32 126.91	624.59 137.06
7. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.04	1.08	95.53	103.17	501.93	542.08
7. 5.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.06	1.62	8.93	14.47	31.66	51.29
7. 6.	c510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0.02	0.54	61.06	32.97	67.20	36.29
		Накладные расходы				95%	292.69	89.3%	2 717.25
		Сметная прибыль				65%	200.26	65%	1 977.84
		Всего с НР и СП					1 083.43		8 856.86
8.	Ц10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт.		1	256.59	256.59	1 502.19	1 502.19
		Начисления: Н11= 2							
8. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	10.1	10.1	11.080	111.91	109.4500	1 105.45
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.44	0.44	10.060	4.43	94.5700	41.61
8. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч (1)	0.44	0.44	89.99 10.06	39.60 4.43	376.65 94.57	165.73 41.61
8. 4.	c101-0219	Гипс	т	0.0003	0.0003	2 326.12	0.70	3 488.26	1.05
8. 5.	c101-0801	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	ММ т	0.0001	0.0001	41 664.00	4.17	203 736.96	20.37
8. 6.	c101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.03	0.03	35.20	1.06	84.21	2.53
8. 7.	c101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0.00002	0.00002	15 295.94	0.31	27 548.13	0.55
8. 8.	c101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.01	12.45	0.12	54.55	0.55
8. 9.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.3	0.3	8.93	2.68	31.66	9.50
8. 10.	c101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	8.13	8.13	47.28	47.28
8. 11.	c110-0113	Скрепки 10x2	кг	0.02	0.02	15.19	0.30	74.28	1.49
8. 12.	c510-3488-33	Наконечники кабельные	шт.	10	10	7.70	77.00	11.51	115.10
8. 13.	c543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.08	0.08	35.27	2.82	172.47	13.80
8. 14.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.06	0.06	64.22	3.85	175.07	10.50
8. 15.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.02	0.02	94.60	1.89	188.85	3.78
8. 16.	C999-9999	Масса оборудования	т	0.001	0.001				
		Накладные расходы				80%	93.07	75.2%	862.59
		Сметная прибыль				60%	69.80	60%	688.24

		Всего с НР и СП					419.47		3 053.02
9.	Ц10-06-037-5	Шкаф настенный размер, мм, до: 640x840 Начисления: Н11= 2	шт.	1	99.84	99.84	344.65		344.65
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	0.02	0.02	95.53	1.91	501.93	10.04
			(1)						
9. 3.	с101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0.00003	0.00003	8 580.00	0.26	24 671.67	0.74
9. 4.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1.2	1.2	8.13	9.76	47.28	56.74
9. 5.	с113-0211	Эмаль ЭП-140 защитная	т	0.0009	0.0009	75 196.00	67.68	98 897.10	89.01
9. 6.	С999-9999	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 Начисления: Н11= 2	шт.	1	120.32	120.32	322.14		322.14
10. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	1.56	1.56	9.510	14.84	94.1700	146.91
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.002	0.002	13.500	0.03	126.9100	0.25
10. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.002	0.002	134.65	0.27	578.32	1.16
			(1)			13.50	0.03	126.91	0.25
10. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.13	0.13	8.10	1.05	32.06	4.17
10. 5.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.04	0.04	19.20	0.77	3.82	0.15
10. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.002	0.002	95.53	0.19	501.93	1.00
			(1)						
10. 7.	с101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.07	0.07	14.13	0.99	34.15	2.39
10. 8.	с101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.001	0.001	18.67	0.02	94.46	0.09
10. 9.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.049	0.049	8.93	0.44	31.66	1.55
10. 10.	с101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	2.82	3.44	13.79	16.82
10. 11.	с101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	0.014	0.014	17.80	0.25	87.04	1.22
10. 12.	с101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	26.08	31.82	7.62	9.30
10. 13.	с101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.006	0.006	35.20	0.21	84.21	0.51
10. 14.	с101-9852	Краска	кг	0.036	0.036	68.04	2.45	332.72	11.98
10. 15.	с201-1408-33	Прочие конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, массой до 0.1 т	т	0.001	0.001	7 963.71	7.96	38 942.54	38.94
10. 16.	с510-3488-33	Наконечники кабельные	шт.	6.1	6.1	7.70	46.97	11.51	70.21
10. 17.	с548-3004-33	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2.28	2.28	3.88	3.88
10. 18.	с510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	140.80	2.82	238.17	4.76
10. 19.	с548-3001-33	Нитки швейные	кг	0.001	0.001	131.46	0.13	223.65	0.22
10. 20.	с542-9033	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	44.44	0.27	217.31	1.30
10. 21.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.012	0.012	94.60	1.14	188.85	2.27
		Накладные расходы				95%	14.13	89.3%	131.41
		Сметная прибыль				65%	9.67	65%	95.65
		Всего с НР и СП					144.11		549.21
11.	Ц10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт.	2	17.06	34.12	169.14		338.28
11. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	2	4	8.530	34.12	84.5700	338.28

		Накладные расходы				80%	27.30	75.2%	254.39
		Сметная прибыль				60%	20.47	60%	202.97
		Всего с НР и СП					81.89		795.63
12.	Ц10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт.		20	32.24	644.85	240.14	4 802.78
		Начисления: Н11= 2							
12. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2	40	9.070	362.80	89.9000	3 596.00
12. 2.	с110-0014	Шурупы-глухари 8x140мм	100 шт.	0.011	0.22	162.03	35.65	397.18	87.38
12. 3.	с507-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1x1,5 мм2	1000 м	0.005	0.1	2 124.91	212.49	10 390.81	1 039.08
12. 4.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде кг марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно		0.015	0.3	94.60	28.38	188.85	56.66
		Накладные расходы					92%	333.78	86.48%
		Сметная прибыль					65%	235.82	65%
		Всего с НР и СП						1 214.45	10 250.00
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.	с522-0076	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 кг марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно		0.015	0.66	94.60	62.44	188.85	124.64
		Накладные расходы					92%	778.84	86.48%
		Сметная прибыль					65%	550.26	65%
		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		15.5	373.45	5 788.43	3 579.75	55 486.10
14. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	37.6	582.8	9.400	5 478.32	93.1000	54 258.68
14. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2.47	38.285	8.10	310.11	32.06	1 227.42
		Накладные расходы					95%	5 204.40	89.3%
		Сметная прибыль					65%	3 560.91	65%
		Всего с НР и СП						14 553.74	139 207.24
15.	Ц08-02-399-1	Провод, сечение, мм2, до 6 в коробах	100 м		19.5	89.15	1 738.50	462.64	9 021.40
		Начисления: Н11= 2							
15. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	3.52	68.64	9.400	645.22	93.1000	6 390.38
15. 2.	с101-9852	Краска	кг	0.05	0.975	68.04	66.34	332.72	324.40
15. 3.	с510-3492-33	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.39	19.26	7.51	28.32	11.04
15. 4.	с510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.05	0.975	140.80	137.28	238.17	232.22
15. 5.	с544-3000-33	Лента К 226	100 м	0.05	0.975	118.57	115.61	236.72	230.80
15. 6.	с510-3497-33	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.26	5.07	50.75	257.30	170.41	863.98
15. 7.	с546-3494-33	Сжим соединительный	100 шт.	0.1	1.95	98.80	192.66	168.09	327.78
15. 8.	с544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде кг марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно		0.16	3.12	94.60	295.15	188.85	589.21
		Накладные расходы					95%	612.96	89.3%
		Сметная прибыль					65%	419.39	65%

		Всего с НР и СП					2 770.85		18 881.76
16.	Ц08-02-411-1	Рукав, наружный диаметр, мм, до 48 Начисления: Н11= 2	100 м		7.5	904.61	6 784.59	4 314.22	32 356.62
16. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	34.7	260.25	9.400	2 446.35	93.1000	24 229.28
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.22	1.65	13.500	22.28	126.9100	209.40
16. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.22	1.65	134.65 13.50	222.17 22.28	578.32 126.91	954.23 209.40
16. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	17.9	134.25	8.10	1 087.43	32.06	4 304.06
16. 5.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	4.44	33.3	2.08	69.26	5.13	170.83
16. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.22	1.65	95.53	157.62	501.93	828.18
16. 7.	с101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00218	0.01635	9 140.00	149.44	31 650.68	517.49
16. 8.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	разного т	0.003	0.0225	12 095.66	272.15	27 050.59	608.64
16. 9.	с103-9160	Муфты соединительные	шт.	10	75				
16. 10.	с512-3553-33	Скобы	10 шт.	25	187.5	0.87	163.13	2.42	453.75
16. 11.	с534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	10	75	0.27	20.25	0.94	70.50
16. 12.	с534-3010-33	Патрубки	10 шт.	1	7.5	274.18	2 056.35	5.00	37.50
16. 13.	с548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	37.5	2.28	85.50	3.88	145.50
		Накладные расходы				95%	2 345.20	89.3%	21 823.74
		Сметная прибыль				65%	1 604.61	65%	15 885.14
		Всего с НР и СП					10 734.40		70 065.50
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 рукава Начисления: Н11= 2	100 м		16.2	394.62	6 392.80	995.25	16 123.10
17. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	5.61	90.882	9.400	854.29	93.1000	8 461.11
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.162	13.500	2.19	126.9100	20.56
17. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.01	0.162	134.65 13.50	21.81 2.19	578.32 126.91	93.69 20.56
17. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.01	0.162	95.53	15.48	501.93	81.31
17. 5.	с101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.006966	2 020.00	14.07	9 877.80	68.81
17. 6.	с101-9852	Краска	кг	0.02	0.324	68.04	22.04	332.72	107.80
17. 7.	с510-3483-33	Сжим ответвительный	100 шт.	0.31	5.022	641.98	3 224.02	1 085.88	5 453.29
17. 8.	с512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	12.96	18.48	239.50	21.14	273.97
17. 9.	с534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	197.64	0.27	53.36	0.94	185.78
17. 10.	с510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.81	1 913.00	1 549.53	844.27	683.86
17. 11.	с510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.324	140.80	45.62	238.17	77.17
17. 12.	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	2.592	94.60	245.20	188.85	489.50
		Накладные расходы				95%	813.66	89.3%	7 574.13
		Сметная прибыль				65%	556.71	65%	5 513.09
		Всего с НР и СП					7 763.17		29 210.32
18.	Ц10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене Начисления: Н11= 2	шт.		25	5.26	131.54	49.17	1 229.32
18. 1.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	0.5	12.5	9.770	122.13	96.6600	1 208.25

18. 2.	c101-0219	Гипс	т	0.00005	0.00125	2 326.12	2.91	3 488.26	4.36
18. 3.	c101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0.00001	0.00025	13 026.22	3.26	29 851.95	7.46
18. 4.	c101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.00001	0.00025	12 281.50	3.07	35 315.28	8.83
		Накладные расходы				80%	97.70	75.2%	908.60
		Сметная прибыль				60%	73.28	60%	724.95
		Всего с НР и СП					302.52		2 862.87
19.	Ц10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с шт. пластмассовой оболочкой			6	66.48	398.88	377.59	2 265.54
		Начисления: Н11= 2							
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	0.34	2.04	110.86	226.15	463.81	946.17
		(1)				11.60	23.66	109.05	222.46
19. 4.	c101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0.0015	0.009	2 500.00	22.50	12 225.00	110.03
19. 5.	c101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.02	0.12	12.45	1.49	54.55	6.55
19. 6.	c101-2073	Нитки суровые	кг	0.004	0.024	151.90	3.65	406.48	9.76
19. 7.	c113-0079	Лак БТ-577	т	0.00002	0.00012	9 365.32	1.12	33 148.52	3.98
19. 8.	c113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0.02	0.12	118.00	14.16	114.79	13.77
19. 9.	c522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.02	0.12	67.19	8.06	189.90	22.79
19. 10.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.103	0.618	8.38	5.18	9.97	6.16
		Накладные расходы				100%	139.10	94%	1 283.42
		Сметная прибыль				65%	90.42	65%	887.47
		Всего с НР и СП					628.40		4 436.43
20.	Ц08-02-407-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 40			0.08	959.98	76.80	5 538.04	443.04
		Начисления: Н11= 2							
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 технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.8	0.064	134.65	8.62	578.32	37.01
		(1)				13.50	0.86	126.91	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	0.8	0.064	95.53	6.11	501.93	32.12
		(1)							
20. 7.	c101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.000168	12 095.66	2.03	27 050.59	4.54
20. 8.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	0.084	14.13	1.19	34.15	2.87
20. 9.	c101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	0.82	0.0656	17.80	1.17	87.04	5.71
20. 10.	c101-9852	Краска	кг	0.68	0.0544	68.04	3.70	332.72	18.10
20. 11.	c110-9105	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.65	0.052				
20. 12.	c534-3000-33	Заглушки	10 шт.	1.02	0.0816	19.66	1.60	33.83	2.76
20. 13.	c512-3553-33	Скобы	10 шт.	4.1	0.328	0.87	0.29	2.42	0.79
20. 14.	c548-3004-33	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	0.64	2.28	1.46	3.88	2.48
20. 15.	c510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.08	0.0064	1 913.00	12.24	844.27	5.40
20. 16.	c544-3002-33	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
22.	Ц08-02-149-1	Кабели подвешиваемые на тросе, масса 1 м, кг, до 1	100 м кабеля	0.15	2 831.61		424.74	9 102.73	1 365.41
		Начисления: Н11= 2							
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	17.1	2.565	9.620	24.68	95.2400	244.29
22. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	16.44	2.466	13.182	32.51	123.9225	305.59
22. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.39	0.0585	134.65	7.88	578.32	33.83
						13.50	0.79	126.91	7.42
22. 4.	х03-0203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.ч	2.75	0.4125	2.37	0.98	4.16	1.72
22. 5.	х03-0408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.ч (1)	2.75	0.4125	131.44	54.22	211.22	87.13
						11.60	4.79	109.05	44.98
22. 6.	х03-1050	Вышки телескопические 25 м	маш.ч (1)	13.3	1.995	142.70	284.69	462.95	923.59
						13.50	26.93	126.91	253.19
22. 7.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.39	0.0585	95.53	5.59	501.93	29.36
22. 8.	с101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0.21	0.0315	6.97	0.22	15.69	0.49
22. 9.	с103-9163	Муфты натяжные	шт.	8	1.2				
22. 10.	с510-3484-33	Зажимы	100 шт.	0.08	0.012	1 755.14	21.06	1 113.97	13.37
22. 11.	с510-3492-33	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.00416	0.000624	19.26	0.01	28.32	0.02
22. 12.	с510-3493-33	Анкер тросовый	100 шт.	0.08	0.012	1 320.00	15.84	1 328.56	15.94
22. 13.	с510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.003	140.80	0.42	238.17	0.71
22. 14.	с544-3000-33	Лента К 226	100 м	0.0048	0.00072	118.57	0.09	236.72	0.17
22. 15.	с548-3419-33	Серьга	шт.	8	1.2	6.80	8.16	11.58	13.90
		Накладные расходы				95%	54.33	89.3%	491.04
		Сметная прибыль				65%	37.17	65%	357.42
		Всего с НР и СП					516.24		2 213.87
23.	Е09-03-040-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0.002	1 147.47		2.29	9 280.02	18.56
23. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	94.29	0.18858	8.850	1.67	87.7700	16.55
23. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.12	0.00024	13.500		126.9100	0.03
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.12	0.00024	111.99	0.03	504.91	0.12
						13.50		126.91	0.03
23. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	4.42	0.00884	6.90	0.06	19.55	0.17
23. 5.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	2.15	0.0043	19.20	0.08	3.82	0.02
23. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.19	0.00038	75.40	0.03	440.77	0.17
23. 7.	с101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000002	75 827.80	0.02	82 941.28	0.02
23. 8.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000001	6 066.49		17 145.80	
23. 9.	с101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0000039	5 322.46	0.02	27 322.85	0.11

23. 10.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.016	0.000032	11 461.18	0.37	40 630.42	1.30
23. 11.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0	5 160.53		29 077.42	
23. 12.	c102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0.00103	0.0000021	1 522.51		6 881.19	0.01
23. 13.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000006	26 200.00	0.02	38 090.56	0.02
23. 14.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.0000012	2 200.00		49 336.98	0.06
23. 15.	c537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок 10 м марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм		0.0187	0.0000374	49.63		242.69	0.01
23. 16.	c201-0964	Ограждения защитные оборудования из прокатных или гнутых профилей и металлической сетки	т	1	0.002				
		Накладные расходы				81%	1.35	76.14%	12.62
		Сметная прибыль				72.25%	1.21	72.25%	11.98
		Всего с НР и СП					4.85		43.16

Раздел 2. Оборудование и материалы

24.	П1 прайс.	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-70	шт.	256				210.00	53 760.00
25.	П2 прайс.	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	1				2 600.00	2 600.00
26.	П3 прайс.	Блок реле УК-ВК/02	шт.	2				320.00	640.00
27.	П5 прайс.	Извещатель пожарный тепловой ИП 101-1А	шт.	6				80.00	480.00
28.	П6 прайс.	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ	шт.	27				200.00	5 400.00
29.	П9 прайс.	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20П SMD"	шт.	1				2 900.00	2 900.00
30.	П10 прайс.	Пульт управления С2000	шт.	1				4 300.00	4 300.00
31.	П11 прайс.	Блок речевого оповещения	шт.	2				3 200.00	6 400.00
32.	П12 прайс.	Модуль акустический АМ-1	шт.	19				340.00	6 460.00
33.	П13 прайс.	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200И7	шт.	1				2 900.00	2 900.00
34.	П14 прайс.	Бокс аккумуляторный 17х2	шт.	1				1 200.00	1 200.00
35.	П15 прайс.	Выключатель автоматический ВА 47-29 10А	шт.	1				54.00	54.00
36.	П16 прайс.	Аккумулятор 12В, 17 Ач	шт.	2				1 709.00	3 418.00
37.	П17 прайс.	Аккумулятор 12В, 12 Ач	шт.	1				800.00	800.00
38.	С512-0006	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10	шт.	6	53.55	321.30		87.00	522.00
39.	С512-0005	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.	25	5.94	148.50		6.80	170.00
40.	С201-9233	Металлорукав d = 12 мм	м	750				15.50	11 625.00
41.	П18 прайс.	Аккумулятор 12В, 2 Ач	шт.	2				323.00	646.00
42.	П19 прайс.	Кабель-канал 25х25 мм	м	750				18.00	13 500.00
43.	П20 прайс.	Кабель-канал 10х15 мм	м	800				11.20	8 960.00
44.	П21 прайс.	Труба ПВХ жесткая d = 20 мм	м	8				15.00	120.00
45.	П25 прайс.	Кабель КСПВ 2*0,5 мм	м	1520				2.00	3 040.00
46.	П26 прайс.	Кабель КСПВ 4*0,5 мм	м	310				3.70	1 147.00
47.	П27 прайс.	Кабель КСПВ 10*0,5 мм	м	80				9.60	768.00
48.	П28 прайс.	Кабель КСПВ 20*0,5 мм	м	20				16.00	320.00
49.	П29 прайс.	Кабель КСВВ 4*0,8 мм	м	170				11.00	1 870.00
50.	П30 прайс.	Кабель ВВГ 3*1,5 мм	м	20				15.00	300.00
51.	П31 прайс.	Кабель КСВВ 2х0,8 мм	м	750				5.10	3 825.00

52.	П32 прайс.	Шнур электротехнический ШВВП 2x0,75	м	700	8.00	5 600.00	
53.	П39 прайс.	Световое табло "ВЫХОД" Молния-12	шт.	44	187.00	8 228.00	
54.	П46 прайс.	Оповещатель звуковой "Иволга-12"	шт.	1	200.00	200.00	
55.	П47 прайс.	Трос d = 3 мм	м	15	15.80	237.00	
56.	П48 прайс.	Тальреп	шт.	2	40.00	80.00	
ИТОГО ПО СМЕТЕ						33 265.47	361 548.34
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						16 229.51	151 005.79
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						11 491.87	113 749.46
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ						60 986.86	626 303.59
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 1-10, 12, 13, 15-20, 22)						217.62	361.29
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ					18	10 977.63	18 112 734.65
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА						71 964.49	739 038.00