

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 г. Владимира «Детский сад № 99 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением физического направления развития детей» 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 № 99 г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

На монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в МДОУ детский сад № 99 г.Владимира

Сметная стоимость: **609.115** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.539** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **150.223** тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр, норматива, ресурса	номер код	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 ПС автоматические: дымовой, шт. фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Начисления: Н11= 2			178	21.66	3 856.25	173.63	30 905.62	
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.68	299.04	9.620	2 876.76	95.2400	28 480.57	
1. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.16	28.48	19.20	546.82	3.82	108.79	
1. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00178	2 326.12	4.14	3 488.26	6.21	
1. 4.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0005	0.089	12.45	1.11	54.55	4.85	
1. 5.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.25	44.5	8.13	361.79	47.28	2 103.96	
1. 6.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.89	64.22	57.16	175.07	155.81	
		Накладные расходы				80%	2 301.41	75.2%	21 417.39	
		Сметная прибыль				60%	1 726.06	60%	17 088.34	
		Всего с НР и СП					7 883.71		69 411.35	
2.	Ц10-08-002-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро- шт. контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении Начисления: Н11= 2			7	10.35	72.48	85.93	601.54	
2. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.84	5.88	9.620	56.57	95.2400	560.01	
2. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.06	0.42	19.20	8.06	3.82	1.60	
2. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00007	2 326.12	0.16	3 488.26	0.24	
2. 4.	с101-0329	Клей 88-СА	кг	0.005	0.035	26.60	0.93	93.50	3.27	
2. 5.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0014	12.45	0.02	54.55	0.08	
2. 6.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.1	0.7	8.13	5.69	47.28	33.10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. 7.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.014	64.22	0.90	175.07	2.45
		Накладные расходы				80%	45.26	75.2%	421.13
		Сметная прибыль				60%	33.94	60%	336.01
		Всего с НР и СП					151.68		1 358.67
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.	c101-0219	Гипс	т	0.00002	0.00004	2 326.12	0.09	3 488.26	0.14
3. 4.	c101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.002	12.45	0.02	54.55	0.11
3. 5.	c101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.3	0.6	8.13	4.88	47.28	28.37
3. 6.	c522-0076	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%	607.13
		Сметная прибыль				60%	49.01	60%	484.42
		Всего с НР и СП					207.17		1 931.95
4.	Ц10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 шт. (С2000-КПБ)			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.	c101-0219	Гипс	т	0.00002	0.00002	2 326.12	0.05	3 488.26	0.07
4. 4.	c101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0016	0.0016	12.45	0.02	54.55	0.09
4. 5.	c101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.3	0.3	8.13	2.44	47.28	14.18
4. 6.	c522-0076	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%	615.68
		Сметная прибыль				60%	49.68	60%	491.23
		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.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Ц10-08-001-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. шт. Концентратор: блок базовый на 20 лучей Начисления: Н11= 2			1	130.77	130.77	1 202.46	1 202.46
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 12x70 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 шт. электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2 Начисления: Н11= 2			23	21.87	503.01	154.14	3 545.21
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.13	25.99	9.620	250.02	95.2400	2 475.29
7. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.04	0.92	13.500	12.42	126.9100	116.76
7. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч (1)	0.04	0.92	134.65 13.50	123.88 12.42	578.32 126.91	532.05 116.76
7. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.04	0.92	95.53	87.89	501.93	461.78
7. 5.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.06	1.38	8.93	12.32	31.66	43.69
7. 6.	с510-3498-33	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0.02	0.46	61.06	28.09	67.20	30.91
		Накладные расходы				95%	249.32	89.3%	2 314.70
		Сметная прибыль				65%	170.59	65%	1 684.83
		Всего с НР и СП					922.91		7 544.74
8.	Ц10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания Начисления: Н11= 2			1	256.59	256.59	1 502.19	1 502.19
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.	з1000-0001	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.	с101-0219	Гипс	т	0.0003	0.0003	2 326.12	0.70	3 488.26	1.05
8. 5.	с101-0801	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.	с101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.03	0.03	35.20	1.06	84.21	2.53
8. 7.	с101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0.00002	0.00002	15 295.94	0.31	27 548.13	0.55
8. 8.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.01	12.45	0.12	54.55	0.55
8. 9.	с101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.3	0.3	8.93	2.68	31.66	9.50
8. 10.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	1	1	8.13	8.13	47.28	47.28
8. 11.	с110-0113	Скрепки 10x2	кг	0.02	0.02	15.19	0.30	74.28	1.49
8. 12.	с510-3488-33	Наконечники кабельные	шт.	10	10	7.70	77.00	11.51	115.10
8. 13.	с543-3011-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.08	0.08	35.27	2.82	172.47	13.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	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.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.02	0.02	95.53	1.91	501.93	10.04
		(1)							
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.		1	120.32	120.32	322.14	322.14
		Начисления: Н11= 2							
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.	x02-1102	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.	x04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.13	0.13	8.10	1.05	32.06	4.17
10. 5.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.04	0.04	19.20	0.77	3.82	0.15
10. 6.	x40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.002	0.002	95.53	0.19	501.93	1.00
		(1)							
10. 7.	c101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.07	0.07	14.13	0.99	34.15	2.39
10. 8.	c101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.001	0.001	18.67	0.02	94.46	0.09
10. 9.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.049	0.049	8.93	0.44	31.66	1.55
10. 10.	c101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	2.82	3.44	13.79	16.82
10. 11.	c101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	0.014	0.014	17.80	0.25	87.04	1.22
10. 12.	c101-2109-33	Дюбели для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	26.08	31.82	7.62	9.30
10. 13.	c101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.006	0.006	35.20	0.21	84.21	0.51
10. 14.	c101-9852	Краска	кг	0.036	0.036	68.04	2.45	332.72	11.98
10. 15.	c201-1408-33	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.	c510-3488-33	Наконечники кабельные	шт.	6.1	6.1	7.70	46.97	11.51	70.21
10. 17.	c548-3004-33	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	2.28	2.28	3.88	3.88
10. 18.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	140.80	2.82	238.17	4.76
10. 19.	c548-3001-33	Нитки швейные	кг	0.001	0.001	131.46	0.13	223.65	0.22
10. 20.	c542-9033	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	44.44	0.27	217.31	1.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. 21.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде кг марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно		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.		22	32.24	709.33	240.14	5 283.06
		Начисления: Н11= 2							
12. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2	44	9.070	399.08	89.9000	3 955.60
12. 2.	c110-0014	Шурупы-глухари 8x140мм	100 шт.	0.011	0.242	162.03	39.21	397.18	96.12
12. 3.	c507-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнильным составом марки ПРТО сечением 1x1,5 мм2	1000 м	0.005	0.11	2 124.91	233.74	10 390.81	1 142.99
12. 4.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде кг марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно		0.015	0.33	94.60	31.22	188.85	62.32
		Накладные расходы				92%	367.15	86.48%	3 420.80
		Сметная прибыль				65%	259.40	65%	2 571.14
		Всего с НР и СП					1 335.89		11 275.00
13.	Ц10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	шт.		42	21.01	882.63	194.26	8 159.02
		Начисления: Н11= 2							
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	2	84	9.620	808.08	95.2400	8 000.16
13. 2.	c522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.21	64.22	13.49	175.07	36.76
13. 3.	c544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде кг марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно		0.015	0.63	94.60	59.60	188.85	118.98
		Накладные расходы				92%	743.43	86.48%	6 918.54
		Сметная прибыль				65%	525.25	65%	5 200.10
		Всего с НР и СП					2 151.32		20 277.66
14.	Ц08-02-396-5	Короб по стенам и потолкам, длина, м 2	100 м		13.8	373.45	5 153.57	3 579.75	49 400.53
14. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	37.6	518.88	9.400	4 877.47	93.1000	48 307.73
14. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2.47	34.086	8.10	276.10	32.06	1 092.80
		Накладные расходы				95%	4 633.60	89.3%	43 138.80
		Сметная прибыль				65%	3 170.36	65%	31 400.02
		Всего с НР и СП					12 957.52		123 939.36
15.	Ц08-02-399-1	Провод, сечение, мм2, до 6 в коробах	100 м		12.6	91.46	1 152.34	473.44	5 965.33
		Начисления: Н11= 2							
15. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	3.52	44.352	9.400	416.91	93.1000	4 129.17
15. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.126	13.500	1.70	126.9100	15.99
15. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.ч	0.01	0.126	134.65	16.97	578.32	72.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. 4.	х40-0002	технологического оборудования 10 т Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	(1) маш.ч	0.01	0.126	13.50 95.53	1.70 12.04	126.91 501.93	15.99 63.24
15. 5.	с101-9852	Краска	кг	0.05	0.63	68.04	42.87	332.72	209.61
15. 6.	с510-3492-33	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.252	19.26	4.85	28.32	7.14
15. 7.	с510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.05	0.63	140.80	88.70	238.17	150.05
15. 8.	с544-3000-33	Лента К 226	100 м	0.05	0.63	118.57	74.70	236.72	149.13
15. 9.	с510-3497-33	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.26	3.276	50.75	166.26	170.41	558.26
15. 10.	с546-3494-33	Сжим соединительный	100 шт.	0.1	1.26	98.80	124.49	168.09	211.79
15. 11.	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	2.016	94.60	190.71	188.85	380.72
		Накладные расходы				95%	397.68	89.3%	3 701.63
		Сметная прибыль				65%	272.10	65%	2 694.35
		Всего с НР и СП					1 822.12		12 361.31
16.	Ц08-02-411-1	Рукав, наружный диаметр, мм, до 48	100 м		5.7	549.37	3 131.41	4 000.16	22 800.93
		Начисления: Н11= 2							
16. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	34.7	197.79	9.400	1 859.23	93.1000	18 414.25
16. 2.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	17.9	102.03	8.10	826.44	32.06	3 271.08
16. 3.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	4.44	25.308	2.08	52.64	5.13	129.83
16. 4.	с101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00218	0.012426	9 140.00	113.57	31 650.68	393.29
16. 5.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.003	0.0171	12 095.66	206.84	27 050.59	462.57
16. 6.	с548-3004-33	Перемины гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	28.5	2.28	64.98	3.88	110.58
		Накладные расходы				95%	1 766.27	89.3%	16 443.93
		Сметная прибыль				65%	1 208.50	65%	11 969.26
		Всего с НР и СП					6 106.18		51 214.12
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	100 м		11.4	394.62	4 498.64	995.25	11 345.88
		Начисления: Н11= 2							
17. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	5.61	63.954	9.400	601.17	93.1000	5 954.12
17. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.114	13.500	1.54	126.9100	14.47
17. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.01	0.114	134.65	15.35	578.32	65.93
		(1)				13.50	1.54	126.91	14.47
17. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.01	0.114	95.53	10.89	501.93	57.22
		(1)							
17. 5.	с101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.004902	2 020.00	9.90	9 877.80	48.42
17. 6.	с101-9852	Краска	кг	0.02	0.228	68.04	15.51	332.72	75.86
17. 7.	с510-3483-33	Сжим ответвительный	100 шт.	0.31	3.534	641.98	2 268.76	1 085.88	3 837.50
17. 8.	с512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	9.12	18.48	168.54	21.14	192.80
17. 9.	с534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	139.08	0.27	37.55	0.94	130.74
17. 10.	с510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.57	1 913.00	1 090.41	844.27	481.23
17. 11.	с510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.228	140.80	32.10	238.17	54.30
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	1.824	94.60	172.55	188.85	344.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы				95%	572.57	89.3%	5 329.95
		Сметная прибыль				65%	391.76	65%	3 879.58
		Всего с НР и СП					5 462.98		20 555.41
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.	с101-0219	Гипс	т	0.00005	0.0012	2 326.12	2.79	3 488.26	4.19
18. 3.	с101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	разного т	0.00001	0.00024	13 026.22	3.13	29 851.95	7.16
18. 4.	с101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	0.00024	12 281.50	2.95	35 315.28	8.48
		Накладные расходы				80%	93.79	75.2%	872.26
		Сметная прибыль				60%	70.34	60%	695.95
		Всего с НР и СП					290.42		2 748.35
19.	Ц10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	шт.		4	66.48	265.92	377.59	1 510.36
		Начисления: Н11= 2							
19. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	2	8	9.620	76.96	95.2400	761.92
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.34	1.36	11.600	15.78	109.0500	148.31
19. 3.	х17-0300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.ч (1)	0.34	1.36	110.86 11.60	150.77 15.78	463.81 109.05	630.78 148.31
19. 4.	с101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0.0015	0.006	2 500.00	15.00	12 225.00	73.35
19. 5.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.02	0.08	12.45	1.00	54.55	4.36
19. 6.	с101-2073	Нитки суровые	кг	0.004	0.016	151.90	2.43	406.48	6.50
19. 7.	с113-0079	Лак БТ-577	т	0.00002	0.00008	9 365.32	0.75	33 148.52	2.65
19. 8.	с113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0.02	0.08	118.00	9.44	114.79	9.18
19. 9.	с522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.02	0.08	67.19	5.38	189.90	15.19
19. 10.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.103	0.412	8.38	3.45	9.97	4.11
		Накладные расходы				100%	92.74	94%	855.62
		Сметная прибыль				65%	60.28	65%	591.65
		Всего с НР и СП					418.94		2 957.63
20.	Ц08-02-407-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам с 100 м 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.	31000-0001	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 назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	разного 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	Перемычки 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.	31000-0001	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.	c101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0.21	0.0315	6.97	0.22	15.69	0.49
22. 9.	c103-9163	Муфты натяжные	шт.	8	1.2				
22. 10.	c510-3484-33	Зажимы	100 шт.	0.08	0.012	1 755.14	21.06	1 113.97	13.37
22. 11.	c510-3492-33	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.00416	0.000624	19.26	0.01	28.32	0.02
22. 12.	c510-3493-33	Анкер тросовый	100 шт.	0.08	0.012	1 320.00	15.84	1 328.56	15.94
22. 13.	c510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.003	140.80	0.42	238.17	0.71
22. 14.	c544-3000-33	Лента К 226	100 м	0.0048	0.00072	118.57	0.09	236.72	0.17
22. 15.	c548-3419-33	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		0.004	1 147.47	4.59	9 280.02	37.12
23. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	94.29	0.37716	8.850	3.34	87.7700	33.10
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.12	0.00048	13.500	0.01	126.9100	0.06
23. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах	маш.ч	0.12	0.00048	111.99	0.05	504.91	0.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. 4.	x03-0404	строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т (1) Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) маш.ч кН (т)		4.42	0.01768	13.50 6.90	0.01 0.12	126.91 19.55	0.06 0.35
23. 5.	x33-0206	Дрели электрические	маш.ч	2.15	0.0086	19.20	0.17	3.82	0.03
23. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.19	0.00076	75.40	0.06	440.77	0.33
23. 7.	c101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000004	75 827.80	0.03	82 941.28	0.03
23. 8.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000001	6 066.49		17 145.80	
23. 9.	c101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0000078	5 322.46	0.04	27 322.85	0.21
23. 10.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.016	0.000064	11 461.18	0.73	40 630.42	2.60
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 м3 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта		0.00103	0.0000041	1 522.51	0.01	6 881.19	0.03
23. 13.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000012	26 200.00	0.03	38 090.56	0.05
23. 14.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.0000024	2 200.00	0.01	49 336.98	0.12
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	0.0000748	49.63		242.69	0.02
23. 16.	c201-0964	Ограждения защитные оборудования из прокатных или т гнутых профилей и металлической сетки		1	0.004				
		Накладные расходы				81%	2.71	76.14%	25.25
		Сметная прибыль				72.25%	2.42	72.25%	23.96
		Всего с НР и СП					9.72		86.33

Раздел 2. Оборудование и материалы

24.	П1 прайс.	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-70	шт.		178			210.00	37 380.00
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.		7			80.00	560.00
28.	П6 прайс.	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ	шт.		23			200.00	4 600.00
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.		21			340.00	7 140.00
33.	П13 прайс.	Источник бесперебойного питания СКАТ-12000И7	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.	C512-0006	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10	шт.		4	53.55	214.20	87.00	348.00
39.	C512-0005	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.		24	5.94	142.56	6.80	163.20
40.	C201-9233	Металлорукав d = 12 мм	м		570			15.50	8 835.00
41.	П18 прайс.	Аккумулятор 12В, 2 Ач	шт.		2			323.00	646.00
42.	П19 прайс.	Кабель-канал 25х25 мм	м		570			18.00	10 260.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	П20 прайс.	Кабель-канал 10х15 мм	м		810			11.20	9 072.00
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		840			2.00	1 680.00
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		40			9.60	384.00
48.	П28 прайс.	Кабель КСПВ 20*0,5 мм	м		40			16.00	640.00
49.	П29 прайс.	Кабель КСВВ 4*0,8 мм	м		70			11.00	770.00
50.	П30 прайс.	Кабель ВВГ 3*1,5 мм	м		30			15.00	450.00
51.	П31 прайс.	Кабель КСВВ 2х0,8 мм	м		570			5.10	2 907.00
52.	П32 прайс.	Шнур электротехнический ШВВП 2х0,75	м		500			8.00	4 000.00
53.	П39 прайс.	Световое табло "ВЫХОД" Молния-12	шт.		42			187.00	7 854.00
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

24 503.65

295 521.42

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

13 527.10

125 865.09

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

9 578.49

94 812.68

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ

47 609.24

516 199.19

в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 1-10, 12, 13, 15-20, 22)

127.11

263.20

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

18

8 569.66

18

92 915.85

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

56 178.90

609 115.00