

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 № 128 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 № 128 г.Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

На монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения
и управления эвакуацией людей при пожаре в МДОУ детский сад № 128 г.Владимира

Сметная стоимость: **692.678** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.738** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **169.246** 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, шт. фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении		251	21.66	5 437.75	173.63	43 580.39	
		Начисления: Н11= 2							
1. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.68	421.68	9.620	4 056.56	95.2400	40 160.80
1. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.16	40.16	19.20	771.07	3.82	153.41
1. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00251	2 326.12	5.84	3 488.26	8.76
1. 4.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0005	0.1255	12.45	1.56	54.55	6.85
1. 5.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.25	62.75	8.13	510.16	47.28	2 966.82
1. 6.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	1.255	64.22	80.60	175.07	219.71
		Накладные расходы				80%	3 245.25	75.2%	30 200.92
		Сметная прибыль				60%	2 433.94	60%	24 096.48
		Всего с НР и СП					11 116.93		97 877.79
2.	Ц10-08-002-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро- шт. контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении		16	10.35	165.68	85.93	1 374.94	
		Начисления: Н11= 2							
2. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.84	13.44	9.620	129.29	95.2400	1 280.03
2. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.06	0.96	19.20	18.43	3.82	3.67
2. 3.	с101-0219	Гипс	т	0.00001	0.00016	2 326.12	0.37	3 488.26	0.56
2. 4.	с101-0329	Клей 88-СА	кг	0.005	0.08	26.60	2.13	93.50	7.48
2. 5.	с101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0032	12.45	0.04	54.55	0.17
2. 6.	с101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.1	1.6	8.13	13.01	47.28	75.65
2. 7.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.032	64.22	2.06	175.07	5.60
		Накладные расходы				80%	103.43	75.2%	962.58
		Сметная прибыль				60%	77.57	60%	768.02
		Всего с НР и СП					346.69		3 105.54

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 12х70 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%	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.	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 12х70 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%	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.	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%	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 ПС 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.	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 шт. электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2			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.	31000-0001	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	183.12	578.32	786.52
						13.50	18.36	126.91	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.	c101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.06	2.04	8.93	18.22	31.66	64.59
7. 6.	c510-3498-33	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.		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	39.60	376.65	165.73
						10.06	4.43	94.57	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 (1)	0.02	0.02	95.53	1.91	501.93	10.04
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 (1)	0.002	0.002	134.65	0.27	578.32	1.16
						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 (1)	0.002	0.002	95.53	0.19	501.93	1.00
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	Переминыги 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.		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.	с110-0014	Шурупы-глухари 8х140мм 100 шт.	0.011	0.308	162.03	49.91	397.18	122.33
12. 3.	с507-0925	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, 1000 м в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 0.005	0.14	2 124.91	297.49	10 390.81	1 454.71	
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	0.42	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.		41	21.01	861.61	194.26	7 964.75
		Начисления: Н11= 2						
13. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0) чел.ч	2	82	9.620	788.84	95.2400	7 809.68
13. 2.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40 кг 0.005	0.205	64.22	13.17	175.07	35.89	
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	0.615	94.60	58.18	188.85	116.14	
		Накладные расходы			92%	725.73	86.48%	6 753.81
		Сметная прибыль			65%	512.75	65%	5 076.29
		Всего с НР и СП				2 100.09		19 794.85
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 кг марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно 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 Начисления: Н11= 2	100 м	5.8	904.61	5 246.75	4 314.22	25 022.45
16. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	34.7	201.26	9.400	1 891.84	93.1000
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.22	1.276	13.500	17.23	126.9100
16. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.22	1.276	134.65	171.81	578.32
		(1)			13.50	17.23	126.91	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
16. 5.	х33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	4.44	25.752	2.08	53.56	5.13
16. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.22	1.276	95.53	121.90	501.93
		(1)						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
16. 8.	с101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	разного т	0.003	0.0174	12 095.66	210.46	27 050.59
								470.68
16. 9.	с103-9160	Муфты соединительные	шт.	10	58			
16. 10.	с512-3553-33	Скобы	10 шт.	25	145	0.87	126.15	2.42
16. 11.	с534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	10	58	0.27	15.66	0.94
16. 12.	с534-3010-33	Патрубки	10 шт.	1	5.8	274.18	1 590.24	5.00
16. 13.	с548-3004-33	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	29	2.28	66.12	3.88
		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 рукава Начисления: Н11= 2	100 м	10	394.62	3 946.17	995.25	9 952.53
17. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	5.61	56.1	9.400	527.34	93.1000
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.1	13.500	1.35	126.9100
17. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.01	0.1	134.65	13.47	578.32
		(1)			13.50	1.35	126.91	12.69
17. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.01	0.1	95.53	9.55	501.93
		(1)						50.19
17. 5.	с101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.0043	2 020.00	8.69	9 877.80
17. 6.	с101-9852	Краска	кг	0.02	0.2	68.04	13.61	332.72
17. 7.	с510-3483-33	Сжим ответвительный	100 шт.	0.31	3.1	641.98	1 990.14	1 085.88
17. 8.	с512-3453-33	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	8	18.48	147.84	21.14
17. 9.	с534-3019-33	Втулки изолирующие	шт.	12.2	122	0.27	32.94	0.94
17. 10.	с510-3485-33	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.5	1 913.00	956.50	844.27
17. 11.	с510-3486-33	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.2	140.80	28.16	238.17
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	1.6	94.60	151.36	188.85
		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 Начисления: Н11= 2	шт.	24	5.26	126.28	49.17	1 180.14
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 назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	разного т	0.00001	0.00024	13 026.22	3.13	29 851.95	7.16
18. 4.	c101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 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 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 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.	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	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 назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	разного 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 шт. АУПС)		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	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	0.39	0.0585	134.65	7.88	578.32	33.83
		(1)				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	2.75	0.4125	131.44	54.22	211.22	87.13
		(1)				11.60	4.79	109.05	44.98
22. 6.	х03-1050	Вышки телескопические 25 м	маш.ч	13.3	1.995	142.70	284.69	462.95	923.59
		(1)				13.50	26.93	126.91	253.19
22. 7.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.39	0.0585	95.53	5.59	501.93	29.36
		(1)							
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

Раздел 2. Оборудование и материалы

23.	П1 прайс.	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-70	шт.	251				210.00	52 710.00
24.	П2 прайс.	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	1				2 600.00	2 600.00
25.	П3 прайс.	Блок реле УК-ВК/02	шт.	1				320.00	320.00
26.	П5 прайс.	Извещатель пожарный тепловой ИП 101-1А	шт.	16				80.00	1 280.00
27.	П6 прайс.	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ	шт.	34				200.00	6 800.00
28.	П9 прайс.	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20П SMD"	шт.	1				2 900.00	2 900.00
29.	П10 прайс.	Пульт управления С2000	шт.	1				4 300.00	4 300.00
30.	П11 прайс.	Блок речевого оповещения	шт.	2				3 200.00	6 400.00
31.	П12 прайс.	Модуль акустический АМ-1	шт.	27				340.00	9 180.00
32.	П13 прайс.	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200И7	шт.	1				2 900.00	2 900.00

33.	П14 прайс.	Бокс аккумуляторный 17х2	шт.	1			1 200.00	1 200.00
34.	П15 прайс.	Выключатель автоматический ВА 47-29 10А	шт.	1			54.00	54.00
35.	П16 прайс.	Аккумулятор 12В, 17 Ач	шт.	2			1 709.00	3 418.00
36.	П17 прайс.	Аккумулятор 12В, 12 Ач	шт.	1			800.00	800.00
37.	С512-0006	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10	шт.	6	53.55	321.30	87.00	522.00
38.	С512-0005	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.	24	5.94	142.56	6.80	163.20
39.	С201-9233	Металлорукав d = 12 мм	м	580			15.50	8 990.00
40.	П18 прайс.	Аккумулятор 12В, 2 Ач	шт.	2			323.00	646.00
41.	П19 прайс.	Кабель-канал 25х25 мм	м	580			18.00	10 440.00
42.	П20 прайс.	Кабель-канал 10х15 мм	м	910			11.20	10 192.00
43.	П21 прайс.	Труба ПВХ жесткая d = 20 мм	м	8			15.00	120.00
44.	П25 прайс.	Кабель КСПВ 2*0,5 мм	м	940			2.00	1 880.00
45.	П26 прайс.	Кабель КСПВ 4*0,5 мм	м	410			3.70	1 517.00
46.	П27 прайс.	Кабель КСПВ 8*0,5 мм	м	40			9.60	384.00
47.	П28 прайс.	Кабель КСПВ 16*0,5 мм	м	20			16.00	320.00
48.	П29 прайс.	Кабель КСВВ 4*0,8 мм	м	80			11.00	880.00
49.	П30 прайс.	Кабель ВВГ 3*1,5 мм	м	50			15.00	750.00
50.	П31 прайс.	Кабель КСВВ 2х0,8 мм	м	420			5.10	2 142.00
51.	П32 прайс.	Шнур электротехнический ШВВП 2х0,75	м	500			8.00	4 000.00
52.	П39 прайс.	Световое табло "ВЫХОД" Молния-12	шт.	41			187.00	7 667.00
53.	П46 прайс.	Оповещатель звуковой "Иволга-12"	шт.	1			200.00	200.00
54.	П50 прайс.	Трос d=5мм	м	15			15.80	237.00
55.	П51 прайс.	Тальреп	шт.	2			40.00	80.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ							28 932.74	339 322.66
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							15 168.41	141 128.84
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							10 766.21	106 563.75
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ							54 867.37	587 015.25
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 1-10, 12, 13, 15-20, 22)							160.82	293.35
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ							18	105 662.75
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА							64 743.50	692 678.00