Стройка: 2008 год

Объект: МОУ Средняя общеобразовательная школа № 22 г. Владимира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в МОУ средней общеобразовательной школе №22 г. Владимира.

Сметная стоимость: **505.516** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.364** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **90.700** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах на 05.2008 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 механиза-торов	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, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	**шт.**		**185**	**22.03**	**4 074.70**	**138.30**	**25 584.80**
		Начисления: Н11= 2							
1. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2	370	9.620	3 559.40	65.7600	24 331.20
1. 2.	Х33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	29.6	1.95	57.72	3.74	110.70
1. 3.	С101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.00001	0.00185	729.98	1.35	3 054.51	5.65
1. 4.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0005	0.0925	27.74	2.57	32.10	2.97
1. 5.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.25	46.25	8.30	383.88	21.60	999.00
1. 6.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.925	65.75	60.82	122.02	112.87
		Накладные расходы				80%	2 847.52	80%	19 464.96
		Сметная прибыль				60%	2 135.64	60%	14 598.72
		Всего с НР и СП					9 057.86		59 648.48
2.	**Ц10-08-002-6**	**Конструкция для установки извещателя**	**шт.**		**18**	**6.46**	**116.21**	**35.76**	**643.69**
		Начисления: Н11= 2							
2. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.35	6.3	9.620	60.61	65.7600	414.29
2. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.12	2.16	8.10	17.50	31.05	67.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. 3.	С101-0142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хроматированным покрытием 3х58.5 мм	т	0.00002	0.00036	22 558.00	8.12	96 097.08	34.59
2. 4.	С101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.00001	0.00018	10 362.00	1.87	44 142.12	7.95
2. 5.	С101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.0015	0.027	253.80	6.85	1 081.19	29.19
2. 6.	С300-9247	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0.0015	0.027	760.00	20.52	3 237.60	87.42
		Накладные расходы				80%	48.49	80%	331.43
		Сметная прибыль				60%	36.37	60%	248.57
		Всего с НР и СП					201.06		1 223.70
3.	**Ц10-08-002-1**	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	**шт.**		**4**	**10.88**	**43.51**	**68.54**	**274.14**
		Начисления: Н11= 2							
3. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1	4	9.620	38.48	65.7600	263.04
3. 2.	Х33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	0.24	1.95	0.47	3.74	0.90
3. 3.	С101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.00001	0.00004	729.98	0.03	3 054.51	0.12
3. 4.	С101-0329	Клей 88-СА	кг	0.005	0.02	28.93	0.58	12.10	0.24
3. 5.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.0002	0.0008	27.74	0.02	32.10	0.03
3. 6.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.1	0.4	8.30	3.32	21.60	8.64
3. 7.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.008	65.75	0.53	122.02	0.98
		Накладные расходы				80%	30.78	80%	210.43
		Сметная прибыль				60%	23.09	60%	157.82
		Всего с НР и СП					97.38		642.40
4.	**Ц10-08-001-13**	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1 ("БРО", "БАС", ВУОС)**	**шт.**		**17**	**44.21**	**751.62**	**286.91**	**4 877.41**
		Начисления: Н11= 2							
4. 1.	3000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.-ч	4	68	10.210	694.28	69.6800	4 738.24
4. 2.	Х33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	2.21	1.95	4.31	3.74	8.27
4. 3.	С101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.00002	0.00034	729.98	0.25	3 054.51	1.04
4. 4.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.001	0.017	27.74	0.47	32.10	0.55
4. 5.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.3	5.1	8.30	42.33	21.60	110.16
4. 6.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.008	0.136	65.75	8.94	122.02	16.59
		Накладные расходы				80%	555.42	80%	3 790.59
		Сметная прибыль				60%	416.57	60%	2 842.94
		Всего с НР и СП					1 723.61		11 510.95
5.	**Ц10-02-016-7**	**Отдельно устанавливаемый: усилитель**	**шт.**		**1**	**207.08**	**207.08**	**1 214.65**	**1 214.65**
		Начисления: Н11= 2							
5. 1.	3000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.-ч	13.5	13.5	11.080	149.58	75.5800	1 020.33
5. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.55*	*0.55*	*10.060*	*5.53*	*65.3100*	*35.92*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. 3.	Х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.55	0.55	89.99	49.49	312.02	171.61
			(1)			*10.06*	*5.53*	*65.31*	*35.92*
5. 4.	С101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.02	0.02	35.63	0.71	149.00	2.98
5. 5.	С101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0.00002	0.00002	15 481.00	0.31	64 865.40	1.30
5. 6.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.01	27.74	0.28	32.10	0.32
5. 7.	С101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.08	0.08	9.04	0.72	39.49	3.16
5. 8.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.4	0.4	8.30	3.32	21.60	8.64
5. 9.	С110-0113	Скрепы 10х2	кг	0.03	0.03	15.37	0.46	64.40	1.93
5. 10.	С113-0379-П	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0.0024	0.0024	38.89	0.09	165.67	0.40
5. 11.	С500-9264-4	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.01	0.01	38.34	0.38	6.90	0.07
5. 12.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.01	0.01	65.75	0.66	122.02	1.22
5. 13.	С544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.01	0.01	91.29	0.91	224.91	2.25
5. 14.	С999-9999	Масса оборудования	т	0.003	0.003				
		Накладные расходы				80%	124.09	80%	845.00
		Сметная прибыль				60%	93.07	60%	633.75
		Всего с НР и СП					424.23		2 693.40
6.	**Ц10-08-001-2**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 20 лучей**	**шт.**		**1**	**403.03**	**403.03**	**2 701.48**	**2 701.48**
		Начисления: Н11= 2							
6. 1.	3000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.-ч	39	39	10.060	392.34	68.7000	2 679.30
6. 2.	Х33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	0.16	1.95	0.31	3.74	0.60
6. 3.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.01	27.74	0.28	32.10	0.32
6. 4.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	0.4	0.4	8.30	3.32	21.60	8.64
6. 5.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.1	0.1	65.75	6.58	122.02	12.20
		Накладные расходы				80%	313.87	80%	2 143.44
		Сметная прибыль				60%	235.40	60%	1 607.58
		Всего с НР и СП					952.31		6 452.50
7.	**Ц08-01-081-1**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2**	**шт.**		**16**	**22.10**	**353.54**	**114.27**	**1 828.27**
		Начисления: Н11= 5							
7. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1.13	18.08	9.620	173.93	65.7600	1 188.94
7. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.04*	*0.64*	*13.500*	*8.64*	*74.3000*	*47.55*
7. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.04	0.64	134.65	86.18	499.83	319.89
			(1)			*13.50*	*8.64*	*74.30*	*47.55*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. 4.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.04	0.64	95.53	61.14	339.12	217.04
			(1)			*21.29*	*13.63*		
7. 5.	С101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.06	0.96	9.04	8.68	39.49	37.91
7. 6.	С500-9807	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0.02	0.32	69.00	22.08	186.30	59.62
		Накладные расходы				80%	146.06	80%	989.19
		Сметная прибыль				65%	118.67	65%	803.72
		Всего с НР и СП					618.27		3 621.18
8.	**Ц10-02-016-6**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания**	**шт.**		**1**	**198.51**	**198.51**	**1 055.29**	**1 055.29**
		Начисления: Н11= 2							
8. 1.	3000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.-ч	10.1	10.1	11.080	111.91	75.5800	763.36
8. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.44*	*0.44*	*10.060*	*4.43*	*65.3100*	*28.74*
8. 3.	Х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.44	0.44	89.99	39.60	312.02	137.29
			(1)			*10.06*	*4.43*	*65.31*	*28.74*
8. 4.	С101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.0003	0.0003	729.98	0.22	3 054.51	0.92
8. 5.	С101-0801	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1.0-3.0 мм и выше	т	0.0001	0.0001	37 517.00	3.75	125 000.00	12.50
8. 6.	С101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.03	0.03	35.63	1.07	149.00	4.47
8. 7.	С101-1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	0.00002	0.00002	15 481.00	0.31	64 865.40	1.30
8. 8.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.01	0.01	27.74	0.28	32.10	0.32
8. 9.	С101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.3	0.3	9.04	2.71	39.49	11.85
8. 10.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	1	1	8.30	8.30	21.60	21.60
8. 11.	С110-0113	Скрепы 10х2	кг	0.02	0.02	15.37	0.31	64.40	1.29
8. 12.	С500-9062-30	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	2.03	20.30	8.50	85.00
8. 13.	С500-9264-4	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.08	38.34	3.07	6.90	0.55
8. 14.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.06	0.06	65.75	3.95	122.02	7.32
8. 15.	С544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.02	0.02	91.29	1.83	224.91	4.50
8. 16.	С999-9999	Масса оборудования	т	0.001	0.001				
		Накладные расходы				80%	93.07	80%	633.68
		Сметная прибыль				60%	69.80	60%	475.26
		Всего с НР и СП					361.39		2 164.23
9.	**Ц10-06-037-5**	**Шкаф настенный размер, мм, до: 640х840**	**шт.**		**1**	**99.95**	**99.95**	**451.04**	**451.04**
		Начисления: Н11= 2							
9. 1.	3000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	2.06	2.06	9.070	18.68	62.0800	127.88
9. 2.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.02	0.02	95.53	1.91	339.12	6.78
			(1)			*21.29*	*0.43*		
9. 3.	С101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0.00003	0.00003	11 350.00	0.34	47 556.50	1.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. 4.	С101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	1.2	1.2	8.30	9.96	21.60	25.92
9. 5.	С113-0211	Эмаль ЭП-140 защитная	т	0.0009	0.0009	75 000.00	67.50	314 250.00	282.83
9. 6.	С999-9999	Масса оборудования	т	0.027	0.027				
		Накладные расходы				100%	18.68	100%	127.88
		Сметная прибыль				65%	12.14	65%	83.12
		Всего с НР и СП					130.77		662.04
10.	**Ц08-03-526-1**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25**	**шт.**		**1**	**281.73**	**281.73**	**1 207.40**	**1 207.40**
		Начисления: Н11= 5							
10. 1.	3000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.-ч	1.56	1.56	9.510	14.84	65.0200	101.43
10. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.002*	*0.002*	*13.500*	*0.03*	*74.3000*	*0.15*
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	499.83	1.00
			(1)			*13.50*	*0.03*	*74.30*	*0.15*
10. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.13	0.13	8.10	1.05	31.05	4.04
10. 5.	Х33-0206-П	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.04	19.20	0.77	3.74	0.15
10. 6.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.002	0.002	95.53	0.19	339.12	0.68
			(1)			*21.29*	*0.04*		
10. 7.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.07	0.07	14.30	1.00	59.90	4.19
10. 8.	С101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.001	0.001	18.90	0.02	79.20	0.08
10. 9.	С101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0.049	0.049	9.04	0.44	39.49	1.94
10. 10.	С101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	23.40	28.55	110.30	134.57
10. 11.	С101-9103-П	Дюбели распорные	100 шт.	0.014	0.014	700.00	9.80	2 100.00	29.40
10. 12.	С101-9109	Дюбели для пристрелки	10 шт.	1.22	1.22	26.40	32.21	110.60	134.93
10. 13.	С101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0.006	0.006	37.40	0.22	156.70	0.94
10. 14.	С101-9852	Краска	кг	0.036	0.036	28.60	1.03	62.30	2.24
10. 15.	С201-9408-П	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.001	15 030.00	15.03	62 975.70	62.98
10. 16.	С500-9062	Наконечники кабельные	шт.	6.1	6.1	25.50	155.55	106.84	651.72
10. 17.	С500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	3.90	3.90	16.34	16.34
10. 18.	С500-9500	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	142.50	2.85	229.71	4.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. 19.	С500-9619	Нитки швейные	кг	0.001	0.001	133.05	0.13	557.48	0.56
10. 20.	С542-9033	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	30.60	0.18	90.34	0.54
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	91.29	1.10	224.91	2.70
		Накладные расходы				95%	14.13	95%	96.50
		Сметная прибыль				65%	9.67	65%	66.03
		Всего с НР и СП					305.52		1 369.93
11.	**Ц10-01-039-6**	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки**	**шт.**		**1**	**17.06**	**17.06**	**116.80**	**116.80**
11. 1.	3000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.-ч	2	2	8.530	17.06	58.4000	116.80
		Накладные расходы				80%	13.65	80%	93.44
		Сметная прибыль				60%	10.24	60%	70.08
		Всего с НР и СП					40.94		280.32
12.	**Ц10-04-101-7**	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении**	**шт.**		**23**	**30.66**	**705.07**	**146.97**	**3 380.42**
		Начисления: Н11= 2							
12. 1.	3000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.-ч	2	46	9.070	417.22	62.0800	2 855.68
12. 2.	С110-0014	Глухари	100 шт.	0.011	0.253	164.00	41.49	687.16	173.85
12. 3.	С507-0925	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	0.115	1 819.30	209.22	2 287.00	263.01
12. 4.	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	0.345	91.29	31.50	224.91	77.59
		Накладные расходы				80%	333.78	80%	2 284.54
		Сметная прибыль				60%	250.33	60%	1 713.41
		Всего с НР и СП					1 289.18		7 378.37
13.	**Ц10-04-101-15**	**Транспарант световой (табло)**	**шт.**		**26**	**20.97**	**545.27**	**135.58**	**3 525.17**
		Начисления: Н11= 2							
13. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2	52	9.620	500.24	65.7600	3 419.52
13. 2.	С522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.13	65.75	8.55	122.02	15.86
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	0.39	91.29	35.60	224.91	87.71
		Накладные расходы				80%	400.19	80%	2 735.62
		Сметная прибыль				60%	300.14	60%	2 051.71
		Всего с НР и СП					1 245.61		8 312.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	**Ц08-02-396-5**	**Короб по стенам и потолкам, длина, м 2**	**100 м**		**9.7**	**353.44**	**3 428.37**	**2 416.93**	**23 444.20**
14. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	37.6	364.72	9.400	3 428.37	64.2800	23 444.20
		Накладные расходы				95%	3 256.95	95%	22 271.99
		Сметная прибыль				65%	2 228.44	65%	15 238.73
		Всего с НР и СП					8 913.76		60 954.92
15.	**Ц08-02-399-1**	**Провод в коробах, сечение, мм2, до 6**	**100 м**		**14.4**	**139.15**	**2 003.72**	**500.46**	**7 206.60**
		Начисления: Н11= 5							
15. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	3.52	50.688	9.400	476.47	64.2800	3 258.22
15. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*1.57*	*22.608*	*11.612*	*262.53*	*75.3036*	*1 702.46*
15. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.01	0.144	134.65	19.39	499.83	71.98
			(1)			*13.50*	*1.94*	*74.30*	*10.70*
15. 4.	Х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	1.56	22.464	31.14	699.53	109.64	2 462.95
			(1)			*11.60*	*260.58*	*75.31*	*1 691.76*
15. 5.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.01	0.144	95.53	13.76	339.12	48.83
			(1)			*21.29*	*3.07*		
15. 6.	С101-9852	Краска	кг	0.05	0.72	28.60	20.59	62.30	44.86
15. 7.	С500-9101	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.02	0.288	19.50	5.62	27.32	7.87
15. 8.	С500-9500	Бирки маркировочные	100 шт.	0.05	0.72	142.50	102.60	229.71	165.39
15. 9.	С500-9623	Лента К226	100 м	0.05	0.72	120.00	86.40	164.00	118.08
15. 10.	С500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0.26	3.744	50.00	187.20	67.00	250.85
15. 11.	С500-9826	Сжим соединительный	100 шт.	0.1	1.44	100.00	144.00	135.00	194.40
15. 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	2.304	91.29	210.33	224.91	518.19
		Накладные расходы				95%	702.05	95%	4 712.65
		Сметная прибыль				65%	480.35	65%	3 224.44
		Всего с НР и СП					3 186.12		15 143.69
16.	**Ц08-02-411-1**	**Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48**	**100 м**		**4.3**	**1 741.97**	**7 490.45**	**8 346.92**	**35 891.77**
		Начисления: Н11= 5							
16. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	34.7	149.21	9.400	1 402.57	64.2800	9 591.22
16. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.22*	*0.946*	*13.500*	*12.77*	*74.3000*	*70.29*
16. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.22	0.946	134.65	127.38	499.83	472.84
			(1)			*13.50*	*12.77*	*74.30*	*70.29*
16. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	17.9	76.97	8.10	623.46	31.05	2 389.92
16. 5.	Х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	4.44	19.092	2.08	39.71	5.10	97.37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16. 6.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.22	0.946	95.53	90.37	339.12	320.81
			(1)			*21.29*	*20.14*		
16. 7.	С101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00218	0.009374	12 430.00	116.52	52 081.00	488.21
16. 8.	С101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.003	0.0129	12 242.00	157.92	51 293.00	661.68
16. 9.	С101-1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0.0515	0.22145	5 000.00	1 107.25	20 950.00	4 639.38
16. 10.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	4.515	14.30	64.56	59.90	270.45
16. 11.	С101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт.	21.8	93.74	23.40	2 193.52	110.30	10 339.52
16. 12.	С103-9160	Муфты соединительные	шт.	10	43	0.71	30.53	2.90	124.70
16. 13.	С500-9061	Втулки изолирующие	шт.	10	43	0.27	11.61	1.13	48.59
16. 14.	С500-9070	Патрубки	10 шт.	1	4.3	277.50	1 193.25	1 162.70	4 999.61
16. 15.	С500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	21.5	3.90	83.85	16.34	351.31
		Накладные расходы				95%	1 344.57	95%	9 178.43
		Сметная прибыль				65%	919.97	65%	6 279.98
		Всего с НР и СП					9 754.99		51 350.19
17.	**Ц08-02-409-1**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25**	**100 м**		**0.6**	**2 528.56**	**1 517.14**	**10 991.42**	**6 594.85**
		Начисления: Н11= 5							
17. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	23.8	14.28	9.400	134.23	64.2800	917.92
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*15.91*	*9.546*	*11.613*	*110.86*	*75.3030*	*718.84*
17. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.11	0.066	134.65	8.89	499.83	32.99
			(1)			*13.50*	*0.89*	*74.30*	*4.90*
17. 4.	Х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	15.8	9.48	31.14	295.21	109.64	1 039.39
			(1)			*11.60*	*109.97*	*75.31*	*713.94*
17. 5.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.7	1.62	8.10	13.12	31.05	50.30
17. 6.	Х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	4.84	2.904	2.08	6.04	5.10	14.81
17. 7.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.11	0.066	95.53	6.30	339.12	22.38
			(1)			*21.29*	*1.41*		
17. 8.	С101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.00126	12 242.00	15.42	51 293.00	64.63
17. 9.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.96	0.576	14.30	8.24	59.90	34.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. 10.	С101-9100	Патроны для пристрелки	10 шт.	13.4	8.04	23.40	188.14	110.30	886.81
17. 11.	С101-9109	Дюбели для пристрелки	10 шт.	13.4	8.04	26.40	212.26	110.60	889.22
17. 12.	С113-9042	Клей БМК-5к	кг	0.2	0.12	34.00	4.08	144.84	17.38
17. 13.	С500-9030	Заглушки	10 шт.	1	0.6	19.90	11.94	83.38	50.03
17. 14.	С500-9031	Скобы	10 шт.	6.7	4.02	64.80	260.50	271.51	1 091.47
17. 15.	С500-9061	Втулки изолирующие	шт.	18	10.8	0.27	2.92	1.13	12.20
17. 16.	С500-9070	Патрубки	10 шт.	1.8	1.08	277.50	299.70	1 162.70	1 255.72
		Накладные расходы				95%	232.84	95%	1 554.92
		Сметная прибыль				65%	159.31	65%	1 063.89
		Всего с НР и СП					1 909.28		9 213.67
18.	**Ц08-02-412-1**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5**	**100 м**		**8.2**	**637.83**	**5 230.23**	**1 275.52**	**10 459.29**
		Начисления: Н11= 5							
18. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	5.61	46.002	9.400	432.42	64.2800	2 957.01
18. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.01*	*0.082*	*13.500*	*1.11*	*74.3000*	*6.09*
18. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.01	0.082	134.65	11.04	499.83	40.99
			(1)			*13.50*	*1.11*	*74.30*	*6.09*
18. 4.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.01	0.082	95.53	7.83	339.12	27.81
			(1)			*21.29*	*1.75*		
18. 5.	С101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	0.00043	0.003526	1 820.00	6.42	7 625.80	26.89
18. 6.	С101-9852	Краска	кг	0.02	0.164	28.60	4.69	62.30	10.22
18. 7.	С500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.31	2.542	528.00	1 342.18	1 047.33	2 662.31
18. 8.	С500-9056	Колпачки изолирующие	10 шт.	0.8	6.56	18.70	122.67	29.74	195.09
18. 9.	С500-9061	Втулки изолирующие	шт.	12.2	100.04	0.27	27.01	1.13	113.05
18. 10.	С500-9140	Гильзы соединительные	100 шт.	0.05	0.41	7 086.00	2 905.26	9 120.00	3 739.20
18. 11.	С500-9500	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.164	142.50	23.37	229.71	37.67
18. 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	1.312	91.29	119.77	224.91	295.08
		Накладные расходы				95%	411.85	95%	2 814.95
		Сметная прибыль				65%	281.79	65%	1 926.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с НР и СП					5 923.88		15 200.25
19.	**Ц10-08-019-1**	**Коробка ответвительная на стене**	**шт.**		**11**	**5.20**	**57.19**	**34.46**	**379.07**
		Начисления: Н11= 2							
19. 1.	3000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.-ч	0.5	5.5	9.770	53.74	66.7400	367.07
19. 2.	С101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.00005	0.00055	729.98	0.40	3 054.51	1.68
19. 3.	С101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	0.00001	0.00011	14 690.00	1.62	61 551.10	6.77
19. 4.	С101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	0.00011	12 430.00	1.37	30 120.00	3.31
		Накладные расходы				80%	42.99	80%	293.66
		Сметная прибыль				60%	32.24	60%	220.24
		Всего с НР и СП					132.43		892.97
20.	**Ц10-06-034-12**	**Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**		**6**	**67.94**	**407.65**	**223.40**	**1 340.43**
		Начисления: Н11= 2							
20. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2	12	9.620	115.44	65.7600	789.12
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0.34*	*2.04*	*11.600*	*23.66*	*75.3100*	*153.63*
20. 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	156.50	319.26
			(1)			*11.60*	*23.66*	*75.31*	*153.63*
20. 4.	С101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0.0015	0.009	4 488.40	40.40	18 806.39	169.26
20. 5.	С101-1963	Канифоль сосновая	кг	0.02	0.12	27.74	3.33	32.10	3.85
20. 6.	С101-2073	Нитки суровые	кг	0.004	0.024	155.00	3.72	649.50	15.59
20. 7.	С113-0079	Лак БТ-577	т	0.00002	0.00012	9 550.00	1.15	40 014.50	4.80
20. 8.	С113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0.02	0.12	23.00	2.76	96.37	11.56
20. 9.	С522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.02	0.12	68.05	8.17	122.56	14.71
20. 10.	С542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.103	0.618	8.48	5.24	12.50	7.73
		Накладные расходы				80%	111.28	80%	754.20
		Сметная прибыль				60%	83.46	60%	565.65
		Всего с НР и СП					602.39		2 660.28
21.	**Ц08-02-407-2**	**Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 40**	**100 м**		**0.18**	**3 147.88**	**566.62**	**11 028.45**	**1 985.12**
		Начисления: Н11= 5							
21. 1.	3000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.-ч	41.5	7.47	9.400	70.22	64.2800	480.17
21. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*27.6*	*4.968*	*11.655*	*57.90*	*75.2807*	*373.99*
21. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.8	0.144	134.65	19.39	499.83	71.98
			(1)			*13.50*	*1.94*	*74.30*	*10.70*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. 4.	Х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	26.8	4.824	31.14	150.22	109.64	528.90
			(1)			*11.60*	*55.96*	*75.31*	*363.30*
21. 5.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6.42	1.1556	8.10	9.36	31.05	35.88
21. 6.	Х33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	8.47	1.5246	2.08	3.17	5.10	7.78
21. 7.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.8	0.144	95.53	13.76	339.12	48.83
			(1)			*21.29*	*3.07*		
21. 8.	С101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0.0021	0.000378	12 242.00	4.63	51 293.00	19.39
21. 9.	С101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.05	0.189	14.30	2.70	59.90	11.32
21. 10.	С101-9103-П	Дюбели распорные	100 шт.	0.82	0.1476	700.00	103.32	2 100.00	309.96
21. 11.	С101-9852	Краска	кг	0.68	0.1224	28.60	3.50	62.30	7.63
21. 12.	С110-9105	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0.65	0.117	88.50	10.35	370.81	43.38
21. 13.	С500-9030	Заглушки	10 шт.	1.02	0.1836	19.90	3.65	83.38	15.31
21. 14.	С500-9031	Скобы	10 шт.	4.1	0.738	64.80	47.82	271.51	200.37
21. 15.	С500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1.44	3.90	5.62	16.34	23.53
21. 16.	С500-9140	Гильзы соединительные	100 шт.	0.08	0.0144	7 086.00	102.04	9 120.00	131.33
21. 17.	С500-9627	Лента ФУМ	кг	0.032	0.00576	444.00	2.56	1 860.00	10.71
		Накладные расходы				95%	121.71	95%	811.45
		Сметная прибыль				65%	83.28	65%	555.20
		Всего с НР и СП					771.61		3 351.78
22.	**Ц08-02-149-1**	**Кабель, подвешиваемый на тросе, масса 1 м, кг, до 1**	**100 м кабеля**		**0.2**	**4 039.73**	**807.95**	**13 651.58**	**2 730.32**
		Начисления: Н11= 5							
22. 1.	3000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.-ч	17.1	3.42	9.620	32.90	65.7600	224.90
22. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*16.44*	*3.288*	*13.182*	*43.34*	*85.2610*	*280.34*
22. 3.	Х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.39	0.078	134.65	10.50	499.83	38.99
			(1)			*13.50*	*1.05*	*74.30*	*5.80*
22. 4.	Х03-0203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	2.75	0.55	2.37	1.30	4.16	2.29
22. 5.	Х03-0408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	2.75	0.55	131.44	72.29	175.60	96.58
			(1)			*11.60*	*6.38*	*75.31*	*41.42*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. 6.	Х03-1050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	13.3	2.66	142.70	379.58	394.34	1 048.94
			(1)			*13.50*	*35.91*	*87.64*	*233.12*
22. 7.	Х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0.39	0.078	95.53	7.45	339.12	26.45
			(1)			*21.29*	*1.66*		
22. 8.	С101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0.21	0.042	6.22	0.26	14.54	0.61
22. 9.	С103-9163	Муфты натяжные	шт.	8	1.6	122.00	195.20	519.72	831.55
22. 10.	С500-9040	Зажимы	100 шт.	0.08	0.016	1 776.00	28.42	7 565.76	121.05
22. 11.	С500-9101	Кнопки монтажные	1000 шт.	0.00416	0.000832	19.50	0.02	27.32	0.02
22. 12.	С500-9202	Анкер тросовой	100 шт.	0.08	0.016	3 000.00	48.00	12 780.00	204.48
22. 13.	С500-9500	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.004	142.50	0.57	229.71	0.92
22. 14.	С500-9623	Лента К226	100 м	0.0048	0.00096	120.00	0.12	164.00	0.16
22. 15.	С500-9825	Серьга	шт.	8	1.6	10.54	16.86	44.90	71.84
		Накладные расходы				95%	72.43	95%	479.98
		Сметная прибыль				65%	49.56	65%	328.41
		Всего с НР и СП					929.93		3 538.70
23.	**Ц10-06-068-15**	**Конфигурация и настройка сетевых компонентов (приборы АУПС)**	**шт.**		**1**	**473.44**	**473.44**	**3 231.68**	**3 231.68**
23. 1.	3000-1020-1	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	15.470	247.52	105.6000	1 689.60
23. 2.	3000-1020-2	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	14.120	225.92	96.3800	1 542.08
		Накладные расходы				80%	378.75	80%	2 585.34
		Сметная прибыль				60%	284.06	60%	1 939.01
		Всего с НР и СП					1 136.26		7 756.03

Раздел 2. Оборудование и материалы

24.	**П1 прайс.**	**Извещатель пожарный дымовой ИП 212-70**	**шт.**	**185**		**267.00**	**49 395.00**
25.	**П3 прайс.**	**Блок реле УК-ВК/02**	**шт.**	**1**		**256.00**	**256.00**
26.	**П5 прайс.**	**Извещатель пожарный тепловой ИП 101-1А**	**шт.**	**4**		**80.00**	**320.00**
27.	**П6 прайс.**	**Извещатель пожарный ручной ИПР-К с крышкой**	**шт.**	**16**		**220.00**	**3 520.00**
28.	**П9 прайс.**	**Прибор приемно-контрольный "Сигнал-20М"**	**шт.**	**1**		**3 204.00**	**3 204.00**
29.	**П13 прайс.**	**Источник бесперебойного питания РИП-12 (исп. 01)**	**шт.**	**1**		**2 650.00**	**2 650.00**
30.	**П14 прайс.**	**Бокс под аккумуляторы 17*2**	**шт.**	**1**		**1 035.00**	**1 035.00**
31.	**П15 прайс.**	**Выключатель автоматический ВА 47-29 10А**	**шт.**	**1**		**47.50**	**47.50**
32.	**П17 прайс.**	**Аккумулятор 12В, 17 Ач**	**шт.**	**2**		**1 150.00**	**2 300.00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	**П18 прайс.**	**Аккумулятор 12В, 2 Ач**	**шт.**		**1**			**300.00**	**300.00**
34.	**С512-0006**	**Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10**	**шт.**		**6**	**54.19**	**325.14**	**69.12**	**414.72**
35.	**С512-0005**	**Коробка универсальная марки УК-2П**	**шт.**		**11**	**6.01**	**66.11**	**5.07**	**55.77**
36.	**С201-9233**	**Металлорукав d = 12 мм**	**м**		**430**	**3.62**	**1 556.60**	**13.50**	**5 805.00**
37.	**П19 прайс.**	**Кабель-канал 25х25 мм**	**м**		**320**			**16.50**	**5 280.00**
38.	**П20 прайс.**	**Кабель-канал 15х10 мм**	**м**		**650**			**11.30**	**7 345.00**
39.	**П21 прайс.**	**Труба ПВХ жесткая d = 20 мм**	**м**		**18**			**15.80**	**284.40**
40.	**П25 прайс.**	**Кабель КСПВ 2*0,5 мм**	**м**		**820**			**2.90**	**2 378.00**
41.	**П26 прайс.**	**Кабель КСПВ 4*0,5 мм**	**м**		**100**			**4.59**	**459.00**
42.	**П27 прайс.**	**Кабель КСПВ 10*0,5 мм**	**м**		**70**			**12.11**	**847.70**
43.	**П28 прайс.**	**Кабель КСПВ 4*0,64 мм**	**м**		**100**			**7.80**	**780.00**
44.	**П29 прайс.**	**Кабель КСПВ 2*0,8 мм**	**м**		**340**			**5.66**	**1 924.40**
45.	**П30 прайс.**	**Кабель ВВГ 3*1,5 мм**	**м**		**20**			**20.53**	**410.60**
46.	**П31 прайс.**	**Шнур ШВВП 2*0,75**	**м**		**380**			**9.80**	**3 724.00**
47.	**П32 прайс.**	**Труба гофрированная легкая d=16 мм**	**м**		**60**			**3.99**	**239.40**
48.	**П40 прайс.**	**Блок речевого оповещения БАС "Речор"**	**шт.**		**1**			**24 475.00**	**24 475.00**
49.	**П41 прайс.**	**Усилитель мощности БУМ-1 "Речор"**	**шт.**		**1**			**20 240.00**	**20 240.00**
50.	**П42 прайс.**	**Речевой оповещатель "Соната-Т-100 Н"**	**шт.**		**19**			**480.00**	**9 120.00**
51.	**П44 прайс.**	**Блок речевого оповещения "Орфей"**	**шт.**		**1**			**2 131.00**	**2 131.00**
52.	**П45 прайс.**	**Модуль акустический АМ-1 к БРО "Орфей"**	**шт.**		**4**			**273.00**	**1 092.00**
53.	**П48 прайс.**	**Крепление ИП 212-70 в подвесной потолок**	**шт.**		**18**			**40.00**	**720.00**
54.	**П49 прайс.**	**Выносное устройство оптической индикации УШК-01**	**шт.**		**15**			**64.90**	**973.50**
55.	**П50 прайс.**	**Звуковой оповещатель "Иволга-12"**	**шт.**		**1**			**125.00**	**125.00**
56.	**П51 прайс.**	**Микрофон к БАС "Речор"**	**шт.**		**1**			**55.00**	**55.00**
57.	**П52 прайс.**	**Тальреп**	**шт.**		**2**			**68.00**	**136.00**
58.	**П53 прайс.**	**Трос d=2 мм**	**м**		**20**			**16.90**	**338.00**

ИТОГО ПО СМЕТЕ			**31 727.89**		**292 504.88**
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			**11 615.16**		**79 204.28**
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			**8 313.59**		**56 694.29**
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ			**51 656.64**		**428 403.45**
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 1-6, 8, 9, 12, 13, 19, 20; %=5 - по стр. 7, 10, 14-18, 21, 22)			**628.01**		**1 943.28**
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	**18**	**9 298.20**		**18**	**77 112.62**
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		**60 954.84**			**505 516.00**

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)