Стройка:

Объект: МДОУ "Детский сад №6", г. Владимир, ул. Горького, 101

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

на монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Сметная стоимость: **480.451 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **1.388 тыс.чел.ч**

Сметная заработная плата: **130.505 тыс. руб.**

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

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во 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
1.	**Ц10-08-001-2**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 20 лучей**	**шт.**		**1**	**481.18**	**481.18**	**4 665.81**	**4 665.81**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
1. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	46.8	46.8	10.060	470.81	99.5000	4 656.60
1. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.192	0.192	1.95	0.37	3.74	0.72
1. 3.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.1	0.1	64.22	6.42	83.22	8.32
		Накладные расходы				80%	376.65	75.2%	3 501.76
		Сметная прибыль				60%	282.49	60%	2 793.96
2.	**С514-3034-33**	**ППКОП "Сигнал20М"**	**шт.**		**1**	**2 232.98**	**2 232.98**	**3 016.00**	**3 016.00**
3.	**Ц10-08-002-2**	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	**шт.**		**95**	**25.89**	**2 459.85**	**229.72**	**21 823.26**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
3. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	2.4	228	9.620	2 193.36	95.2400	21 714.72
3. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.192	18.24	1.95	35.57	3.74	68.22
3. 3.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.005	0.475	64.22	30.50	83.22	39.53
		Накладные расходы				80%	1 754.69	75.2%	16 329.47
		Сметная прибыль				60%	1 316.02	60%	13 028.83
4.	**С549-3188-33**	**Извещатель пожарный дымовой ИП212-77**	**шт.**		**95**	**49.13**	**4 667.35**	**186.00**	**17 670.00**
5.	**Ц10-08-002-1**	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	**шт.**		**2**	**12.81**	**25.61**	**114.73**	**229.45**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.2	2.4	9.620	23.09	95.2400	228.58
5. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.072	0.144	1.95	0.28	3.74	0.54
5. 3.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.004	64.22	0.26	83.22	0.33
		Накладные расходы				80%	18.47	75.2%	171.89
		Сметная прибыль				60%	13.85	60%	137.15
6.	**С549-3188-33**	**Извещатель пожарный тепловой ИП103-5/1С-А1**	**шт.**		**2**	**49.13**	**98.26**	**35.00**	**70.00**
7.	**Ц10-08-002-1**	**Извещатели ПС ручные**	**шт.**		**21**	**12.81**	**268.94**	**114.73**	**2 409.27**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
7. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	1.2	25.2	9.620	242.42	95.2400	2 400.05
7. 2.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.072	1.512	1.95	2.95	3.74	5.65
7. 3.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.002	0.042	64.22	2.70	83.22	3.50
		Накладные расходы				80%	193.94	75.2%	1 804.84
		Сметная прибыль				60%	145.45	60%	1 440.03
8.	**С549-3187-33**	**Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ**	**шт.**		**21**	**41.31**	**867.51**	**153.00**	**3 213.00**
9.	**Ц10-04-066-5**	**Оповещатель звуковой**	**шт.**		**7**	**11.34**	**79.37**	**108.22**	**757.54**
		Начисления: Н5= 1.2, Н11= 2							
9. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.2	8.4	9.070	76.19	89.9000	755.16
9. 2.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.004	0.028	64.22	1.80	83.22	2.33
		Накладные расходы				92%	70.09	86.48%	653.06
		Сметная прибыль				65%	49.52	65%	490.85
10.	**С549-3188-33**	**Оповещатель звуковой "Иволга"12В**	**шт.**		**7**	**49.13**	**343.91**	**120.00**	**840.00**
11.	**Ц10-04-066-6**	**Табло сигнальное студийное или коридорное**	**шт.**		**23**	**78.19**	**1 798.28**	**632.83**	**14 555.14**
		Начисления: Н5= 1.2, Н11= 2							
11. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	7.2	165.6	8.850	1 465.56	87.7700	14 534.71
11. 2.	с522-0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.01	0.23	67.19	15.45	87.07	20.03
		Накладные расходы				92%	1 348.32	86.48%	12 569.62
		Сметная прибыль				65%	952.61	65%	9 447.56
12.	**С546-3353-33**	**Табло "Выход" "Молния-12"**	**шт.**		**23**	**98.25**	**2 259.75**	**248.03**	**5 704.69**
13.	**Ц10-02-016-6**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания**	**шт.**		**1**	**205.48**	**205.48**	**1 532.06**	**1 532.06**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
13. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	12.12	12.12	11.080	134.29	109.4500	1 326.53
13. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.528*	*0.528*	*10.060*	*5.31*	*94.5700*	*49.93*
13. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.528	0.528	89.99	47.51	379.61	200.43
			(1)			*10.06*	*5.31*	*94.57*	*49.93*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. 4.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.06	0.06	64.22	3.85	83.22	4.99
		Накладные расходы				80%	111.68	75.2%	1 035.10
		Сметная прибыль				60%	83.76	60%	825.88
14.	**С545-11142**	**Блок питания РИП-12 исп.05**	**шт.**		**1**			**4 200.00**	**4 200.00**
15.	**С545-11141**	**Аккумуляторная батарея АКБ -12 12а/ч**	**шт.**		**2**			**850.00**	**1 700.00**
16.	**С545-8058**	**Резисторы МЛТ-0,25**	**шт.**		**97**	**9.28**	**900.16**	**1.40**	**135.80**
17.	**Ц08-02-396-5**	**Короб по стенам и потолкам, длина, м 2**	**100 м**		**9.6**	**1 680.61**	**16 133.82**	**7 864.12**	**75 495.54**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
17. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	45.12	433.152	9.400	4 071.63	93.1000	40 326.45
17. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*15.336*	*147.2256*	*11.790*	*1 735.83*	*110.8388*	*16 318.31*
17. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	1.536	14.7456	134.65	1 985.50	600.18	8 850.01
			(1)			*13.50*	*199.07*	*126.91*	*1 871.36*
17. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.ч	13.8	132.48	31.14	4 125.43	135.04	17 890.10
			(1)			*11.60*	*1 536.77*	*109.05*	*14 446.94*
17. 5.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2.964	28.4544	8.10	230.48	31.05	883.51
17. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	1.536	14.7456	107.30	1 582.20	511.71	7 545.47
			(1)						
		Накладные расходы				95%	5 517.09	89.3%	50 583.77
		Сметная прибыль				65%	3 774.85	65%	36 819.09
18.	**С512-3095-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 12х12 мм**	**м**		**800**	**15.63**	**12 504.00**	**12.00**	**9 600.00**
19.	**С512-3105-33**	**Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 25х16 мм**	**м**		**160**	**40.19**	**6 430.40**	**15.00**	**2 400.00**
20.	**Ц08-02-412-2**	**Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6 затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукова**	**100 м**		**4.5**	**419.18**	**1 886.31**	**779.68**	**3 508.55**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
20. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	8.088	36.396	9.400	342.12	93.1000	3 388.47
20. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.024*	*0.108*	*13.500*	*1.46*	*126.9100*	*13.71*
20. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.024	0.108	134.65	14.54	600.18	64.82
			(1)			*13.50*	*1.46*	*126.91*	*13.71*
20. 4.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.024	0.108	107.30	11.59	511.71	55.26
			(1)						
		Накладные расходы				95%	326.40	89.3%	3 038.15
		Сметная прибыль				65%	223.33	65%	2 211.42
21.	**П1.**	**Металлорукав д=10 мм**	**м**		**410**			**14.00**	**5 740.00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	**С103-1357-33**	**Трубы ПВХ диаметром 32 мм (ОТ)**	**м**		**40**	**1.82**	**72.80**	**15.40**	**616.00**
23.	**Ц08-02-399-1**	**Провод, сечение, мм2, до 6 в коробах**	**100 м**		**10.6**	**156.97**	**1 663.87**	**659.39**	**6 989.55**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
23. 1.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	4.224	44.7744	9.400	420.88	93.1000	4 168.50
23. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*1.884*	*19.9704*	*11.612*	*231.90*	*109.1638*	*2 180.04*
23. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.012	0.1272	134.65	17.13	600.18	76.34
			(1)			*13.50*	*1.72*	*126.91*	*16.14*
23. 4.	х03-0902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.ч	1.872	19.8432	31.14	617.92	135.04	2 679.63
			(1)			*11.60*	*230.18*	*109.05*	*2 163.90*
23. 5.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	0.012	0.1272	107.30	13.65	511.71	65.09
			(1)						
		Накладные расходы				95%	620.14	89.3%	5 669.25
		Сметная прибыль				65%	424.31	65%	4 126.55
24.	**С506-0013**	**Кабели местной связи , марки КСПВ 2х0,5**	**1000 м**		**0.6**	**14 019.00**	**8 411.40**	**2 200.00**	**1 320.00**
25.	**С508-3001-33**	**Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм2**	**1000 м**		**0.46**	**2 241.37**	**1 031.03**	**5 510.00**	**2 534.60**
26.	**С500-9075-90519**	**Кабели силовые с медными жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой, ВВГ 0.66 кВ сечением 3х1.5 мм2**	**1000 м**		**0.04**			**10 417.00**	**416.68**
27.	**Ц10-04-066-4**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная**	**шт.**		**45**	**48.27**	**2 172.15**	**406.78**	**18 305.32**
		Начисления: Н5= 1.2, Н11= 2							
27. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	4.8	216	8.530	1 842.48	84.5700	18 267.12
27. 2.	с522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0.01	0.45	64.22	28.90	83.22	37.45
		Накладные расходы				92%	1 695.08	86.48%	15 797.41
		Сметная прибыль				65%	1 197.61	65%	11 873.63
28.	**С512-0005**	**Коробка универсальная марки УК-2П**	**шт.**		**45**	**5.94**	**267.30**	**7.27**	**327.15**
29.	**Ц08-03-526-1**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25**	**шт.**		**1**	**1 399.09**	**1 399.09**	**183.98**	**183.98**
		Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2, Н11= 2							
29. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	1.872	1.872	9.510	17.80	94.1700	176.29
29. 2.	*31000-0001*	*Затраты труда машинистов*	*чел.ч*	*0.0024*	*0.0024*	*13.500*	*0.03*	*126.9100*	*0.30*
29. 3.	х02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	0.0024	0.0024	134.65	0.32	600.18	1.44
			(1)			*13.50*	*0.03*	*126.91*	*0.30*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29. 4.	х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0.156	0.156	8.10	1.26	31.05	4.84
29. 5.	х33-0206	Дрели электрические	маш.ч	0.048	0.048	1.95	0.09	3.74	0.18
29. 6.	х40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч (1)	0.0024	0.0024	107.30	0.26	511.71	1.23
		Накладные расходы				95%	16.94	89.3%	157.69
		Сметная прибыль				65%	11.59	65%	114.78
30.	**П2.**	**Крепеж**	**комплект**		**1**			**2 300.00**	**2 300.00**
31.	**П3.**	**Выключатель автоматич. АВВ, С-6 А**	**шт.**		**1**			**31.00**	**31.00**
32.	**П4.**	**Бокс на 1-2 автомата АВВ**	**шт.**		**1**			**250.00**	**250.00**

ИТОГО ПО СМЕТЕ			**68 660.80**	**212 540.39**
Оплата основных рабочих			**11 300.63**	**111 943.17**
Оплата механизаторов			**1 974.53**	**18 562.30**
Сметная заработная плата			**13 275.16**	**130 505.47**
Трудозатраты осн. рабочих			**1 220.71**	**1 220.00**
Трудозатраты механизаторов			**167.83**	**168.00**
Нормативная трудоемкость			**1 388.55**	**1 388.00**
Сметная стоимость материалов			**48 504.75**	**62 201.40**
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ(к=0,94)			**12 049.48**	**111 312.00**
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			**8 475.39**	**83 309.74**
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ			**89 185.67**	**407 162.13**
в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=2 - по стр. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 20, 23, 27, 29)			**168.36**	**2.33**
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		**18**	**16 053.42**	**18 73 289.18**
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА			**105 239.09**	**480 451.31**

Составил:

Проверил: