

Программный комплекс Простор ред.2.3.1  
"Согласовано"  
ООО "Пожарная защита"  
Директор  
Пономарева Н.В.  
2008г.

"Утверждаю"  
Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Директор  
2008г.  
Форма 4

Наименование стройки: Монтаж АПС и СОУЭ с выводом на пульт центрального мониторинга в МОУ СОШ 60, г. Пермь, ул. Лодыгина, 16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3/24-09/08

АПС, СОУЭ и СПИ

Всего в текущих ценах с НДС 334,038 тыс.руб.  
Базисная стоимость: 147,428 тыс. руб.  
Фонд оплаты труда: 41,547 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 828 чел.-час

Составлена в базисных ценах 2001 года.

№ п/п	Шифр норматива и позиции технических частей		Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Цена единицы, руб					Затраты труда раб./маш чел.-час
					Общая стоимость, руб					
					Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинист.	Материалы	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел 01.Монтажные работы

1	ТЕРм 10-08-001-07 Доп.2	Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор: блок линейный. С2000-К	1	54,95	0,27	-	3,46	58,68	4
		10 лучей		54,95	0,27		3,46	59	
2	ТЕРм 10-08-001-09 Доп.2	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча С2000-КДЛ	1	83,79	0,22	-	2,51	86,52	6
		Шт.		83,79	0,22		2,51	87	
3	ТЕРм 10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 Бриз, С2000-AP1, С2000-AP2	7	58,00	0,22	-	1,91	60,13	28
		Шт.		406,00	1,54		13,37	421	
4	ТЕРм 10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания, Рип, Тромбон-БП	2	158,77	36,69	6,02	296,94	498,42	20
		Шт.		317,54	73,38	12,04	593,88	997	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	ТЕРм 08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, типы: С-1, СК-1 Шт.	<b>1</b>	<u>28,18</u> 28,18	-	-	<u>16,46</u> 16,46	<u>44,64</u> <b>45</b>	<u>2</u>
6	ТЕРм 10-08-002-02 Доп.2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ДИП, ИПДЛ Шт.	<b>39</b>	<u>22,98</u> 896,22	<u>0,27</u> 10,53	-	<u>1,42</u> 55,38	<u>24,67</u> <b>962</b>	<u>66</u>
7	ТЕРм 10-08-002-01 Доп.2	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении ИПР, С2000-ИП Шт.	<b>8</b>	<u>11,49</u> 91,92	<u>0,10</u> 0,80	-	<u>0,73</u> 5,84	<u>12,32</u> <b>99</b>	<u>7</u>
8	ТЕРм 10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 С2000-СП2 Шт.	<b>2</b>	<u>117,60</u> 235,20	<u>0,22</u> 0,44	-	<u>2,71</u> 5,42	<u>120,53</u> <b>241</b>	<u>16</u>
9	ТЕРм 10-04-030-02	Реле УК-ВК/03 Шт.	<b>1</b>	<u>6,46</u> 6,46	-	-	-	<u>6,46</u> <b>6</b>	<u>1</u>
10	ТЕРм 10-04-100-09	Аппаратура настенная Тромбон-ПУ Шт.	<b>1</b>	<u>109,44</u> 109,44	-	-	<u>38,17</u> 38,17	<u>147,61</u> <b>148</b>	<u>8</u>
11	ТЕРм 10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский Тромбон-УМ Шт.	<b>1</b>	<u>212,22</u> 212,22	<u>45,86</u> 45,86	<u>7,52</u> 7,52	<u>10,55</u> 10,55	<u>276,15</u> <b>276</b>	<u>14</u> 1
12	ТЕРм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении Шт.	<b>33</b>	<u>25,84</u> 852,72	-	-	<u>17,17</u> 566,61	<u>43,01</u> <b>1 419</b>	<u>66</u>
13	ТЕРм 10-04-066-07	Розетка микрофонная Микрофон Шт.	<b>1</b>	<u>12,15</u> 12,15	-	-	<u>0,82</u> 0,82	<u>12,97</u> <b>13</b>	<u>1</u>
14	ТЕРм 10-04-101-15	Транспарант световой (табло) Шт.	<b>12</b>	<u>27,36</u> 328,32	-	-	<u>4,55</u> 54,60	<u>31,91</u> <b>383</b>	<u>24</u>
15	ТЕРм 10-04-066-05	Звонок Шт.	<b>1</b>	<u>12,92</u> 12,92	-	-	<u>0,93</u> 0,93	<u>13,85</u> <b>14</b>	<u>1</u>
16	ТЕРм 10-04-100-01	Шкаф или стив (стойка) масса, кг, до: 100 Стойка 19" Шт.	<b>1</b>	<u>177,84</u> 177,84	-	-	-	<u>177,84</u> <b>178</b>	<u>13</u>
17	ТЕРм 08-02-396-59-1	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 40 мм 100 м	<b>4,3</b>	<u>218,74</u> 940,58	<u>17,43</u> 74,95	<u>1,93</u> 8,30	<u>86,70</u> 372,81	<u>324,80</u> <b>1 397</b>	<u>69</u> 1
18	ТЕРм 08-02-396-59-3	Прокладка коробов пластмассовых шириной до 120 мм 100 м	<b>1,75</b>	<u>361,97</u> 633,45	<u>34,35</u> 60,11	<u>1,93</u> 3,38	<u>173,41</u> 303,47	<u>571,66</u> <b>1 000</b>	<u>46</u> 1
19	ТЕРм 08-02-399-01	Провод в коробе в зданиях и сооружениях сечением, мм2, до: 6 100 м	<b>10,26</b>	<u>47,10</u> 483,25	<u>28,97</u> 297,23	<u>28,86</u> 296,10	<u>172,14</u> 1 766,16	<u>277,07</u> <b>2 843</b>	<u>36</u> 16
20	ТЕРм 08-02-409-02	Труба винипластовая по стенам и колоннам с креплением	<b>0,09</b>	<u>460,27</u>	<u>526,07</u>	<u>438,00</u>	<u>1 199,33</u>	<u>2 623,67</u>	<u>3</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		скобами в зданиях и сооружениях, диаметр, мм, до: 50		41,42	47,35	39,42	107,94	<b>236</b>	2
		100 м							
21	ТЕРм 08-02-412-01 Доп.1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава в зданиях и сооружениях, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	<b>0,09</b>	<u>75,06</u> 6,76	<u>2,13</u> 0,19	<u>0,18</u> 0,02	<u>258,25</u> 23,24	<u>335,62</u> <b>30</b>	<u>1</u> 0
		100 м							
22	ТЕРм 08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава в зданиях и сооружениях, провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	<b>0,45</b>	<u>30,64</u> 13,79	<u>2,13</u> 0,96	<u>0,18</u> 0,08	<u>208,01</u> 93,60	<u>240,96</u> <b>108</b>	<u>1</u> 0
		100 м							
23	ТЕРм 10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене УК-2П	<b>45</b>	<u>6,95</u>	-	-	<u>0,23</u>	<u>7,18</u>	<u>23</u>
		Шт.		312,75			10,35	<b>323</b>	
24	ТЕРм 10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная коробка распределительная 150*110*70, Бокс для аккумуляторов	<b>1</b>	<u>48,60</u> 48,60	-	-	<u>9,18</u> 9,18	<u>57,78</u> <b>58</b>	<u>4</u>
		Шт.							
25	ТЕРм 08-03-526-01	Выключатель установочный автоматический (автомат) одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	<b>2</b>	<u>21,11</u> 42,22	<u>1,81</u> 3,62	<u>0,04</u> 0,08	<u>265,36</u> 530,72	<u>288,32</u> <b>577</b>	<u>3</u> 0
		Шт.							
26	ТЕРм 10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя Бокс д/автомата	<b>2</b>	<u>4,79</u>	<u>1,21</u>	-	<u>5,61</u>	<u>11,61</u>	<u>1</u>
		Шт.		9,58	2,42		11,22	<b>23</b>	
<b>Итого прямые затраты по разделу 01:</b>				6 358,27	619,87	366,94	4 596,69	<b>11 942</b>	<u>461</u>
Номера позиций сметы	Виды строительных и монтажных работ	Ф О Т руб	Накладные расходы		Сметная прибыль				
			%	руб	%	руб			
9-10, 12-16, 24	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	1 548,45	79,90%	1 237,21	40,00%	619,38			
1-4, 6-8, 11, 23, 26	Монтаж оборудования	2 639,73	79,90%	2 109,14	40,00%	1 055,89			
5, 17-22, 25	Электромонтажные работы	2 537,03	79,90%	2 027,09	40,00%	1 014,81			
	Всего:	6 725,21	79,90%	<b>5 373,44</b>	40,00%	<b>2 690,08</b>			
<b>Всего по разделу 01:</b>								<b>20 007</b>	22
<b><u>Раздел 02. Пусконаладочные работы</u></b>									
27	ТЕРп 02-01-002-07	Система с количеством каналов: 40	<b>1</b>	<u>6 948,48</u>	-	-	-	<u>6 948,48</u>	<u>330</u>
		Система		6 948,48				<b>6 948</b>	
28	ТЕРп 02-01-002-08	Система с количеством каналов: за каждый канал свыше 40 до	<b>1</b>	<u>166,55</u>	-	-	-	<u>166,55</u>	<u>8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		79 добавлять к расценке 202-01-002-07		166,55				167	
		1 канал							
		<b>Итого прямые затраты по разделу 02:</b>		7 115,03	-	-	-	7 115	338
Номера позиций сметы	Виды строительных и монтажных работ	Ф О Т руб	Накладные расходы		Сметная прибыль				
			%	руб	%	руб			
27-28	Пусконаладочные работы	7 115,03	51,70%	3 678,47	30,00%	2 134,51			
	Всего:	7 115,03	51,70%	3 678,47	30,00%	2 134,51			
	<b>Всего по разделу 02:</b>							12 928	
	<b><u>Раздел 03.Пробивка отверстий</u></b>								
29	ТЕР 46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	0,01	205,25	626,96	59,51	-	891,72	0
				2,05	6,27	0,60		9	0
		100 отверстий							
30	ТЕР 46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	0,06	865,78	31,60	-	972,41	1 869,79	5
				51,95	1,90		58,34	112	0
		1 м3 заделки							
31	ТЕРр 69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	0,4	66,70	17,04	-	-	83,74	2
				26,68	6,82			33	
		100 отверстий							
		<b>Итого прямые затраты по разделу 03:</b>		80,68	14,99	0,60	58,34	155	7
Номера позиций сметы	Виды строительных и монтажных работ	Ф О Т руб	Накладные расходы		Сметная прибыль				
			%	руб	%	руб			
31	Прочие ремонтно-строительные работы	26,68	79,90%	21,32	40,00%	10,67			
29-30	Работы по реконструкции зданий и сооружений	54,60	79,90%	43,63	40,00%	21,84			
	Всего:	81,28	79,90%	64,94	40,00%	32,51			
	<b>Всего по разделу 03:</b>							251	
	<b><u>Раздел 04.Оборудование и материалы не вошедшие в ценник</u></b>								
							(2200)		
32	Прайс	C2000-K	1	-	-	-	2 200,00	2 200,00	-
		Шт.					2 200,00	2 200	
							(1635,59)		
33	Прайс	C 2000-КДЛ	1	-	-	-	1 635,59	1 635,59	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Шт.				1 635,59 (288,14)	<b>1 636</b>	
34	Прайс	Бриз исп. 01	<b>6</b>	-	-	-	<u>288,14</u>	<u>288,14</u>	-
			Шт.				1 728,84 (2338,98)	<b>1 729</b>	
35	Прайс	Источник бесперебойного питания РИП-12 исп.01	<b>1</b>	-	-	-	<u>2 338,98</u>	<u>2 338,98</u>	-
			Шт.				2 338,98 (898,31)	<b>2 339</b>	
36	Прайс	Аккумуляторная батарея BD-12/17	<b>1</b>	-	-	-	<u>898,31</u>	<u>898,31</u>	-
			Шт.				898,31 (580)	<b>898</b>	
37	Прайс	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А	<b>39</b>	-	-	-	<u>580,00</u>	<u>580,00</u>	-
			Шт.				22 620,00 (430)	<b>22 620</b>	
38	Прайс	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп.01	<b>6</b>	-	-	-	<u>430,00</u>	<u>430,00</u>	-
			Шт.				2 580,00 (550)	<b>2 580</b>	
39	Прайс	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый С 2000-ИП	<b>2</b>	-	-	-	<u>550,00</u>	<u>550,00</u>	-
			Шт.				1 100,00 (305,08)	<b>1 100</b>	
40	Прайс	Адресный расширитель С 2000-АР1	<b>1</b>	-	-	-	<u>305,08</u>	<u>305,08</u>	-
			Шт.				305,08 (822,03)	<b>305</b>	
41	Прайс	Блок сигнально-пусковой С 2000-СП2	<b>2</b>	-	-	-	<u>822,03</u>	<u>822,03</u>	-
			Шт.				1 644,06 (186,44)	<b>1 644</b>	
42	Прайс	Релейный усилитель УК-ВК/03	<b>1</b>	-	-	-	<u>186,44</u>	<u>186,44</u>	-
			Шт.				186,44 (17805,08)	<b>186</b>	
43	Прайс	Прибор управления оповещением ТРОМБОН-ПУ-4	<b>1</b>	-	-	-	<u>17 805,08</u>	<u>17 805,08</u>	-
			Шт.				17 805,08 (10059,32)	<b>17 805</b>	
44	Прайс	Усилитель мощности ТРОМБОН-УМ-4-120	<b>1</b>	-	-	-	<u>10 059,32</u>	<u>10 059,32</u>	-
			Шт.				10 059,32 (8135,59)	<b>10 059</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Прайс	Блок резервного питания ТРОМБОН-БП-07	<b>1</b>	-	-	-	<u>8 135,59</u>	<u>8 135,59</u>	-
		Шт.					8 135,59	<b>8 136</b>	
							(144,07)		
46	Прайс	Сирена АС-24	<b>1</b>	-	-	-	<u>144,07</u>	<u>144,07</u>	-
		Шт.					144,07	<b>144</b>	
							(1192)		
47	Прайс	Микрофон настольный	<b>1</b>	-	-	-	<u>1 192,00</u>	<u>1 192,00</u>	-
		Шт.					1 192,00	<b>1 192</b>	
							(440)		
48	Прайс	Громкоговоритель настенный ГЛАГОЛ-СМ-Н-1	<b>23</b>	-	-	-	<u>440,00</u>	<u>440,00</u>	-
		Шт.					10 120,00	<b>10 120</b>	
							(440)		
49	Прайс	Громкоговоритель настенный ГЛАГОЛ-СМ-Н-3	<b>10</b>	-	-	-	<u>440,00</u>	<u>440,00</u>	-
		Шт.					4 400,00	<b>4 400</b>	
							(369,36)		
50	Прайс	Комплект №1 кабель питания	<b>1</b>	-	-	-	<u>369,36</u>	<u>369,36</u>	-
		Шт.					369,36	<b>369</b>	
							(170)		
51	Прайс	Табло "ВЫХОД" Молния-24	<b>12</b>	-	-	-	<u>170,00</u>	<u>170,00</u>	-
		Шт.					2 040,00	<b>2 040</b>	
							(800)		
52	Прайс	Стойка 19"	<b>1</b>	-	-	-	<u>800,00</u>	<u>800,00</u>	-
		Шт.					800,00	<b>800</b>	
							(5,2)		
53	Прайс	Сигнальный кабель КПСВВ 1*2*0,5	<b>500</b>	-	-	-	<u>5,20</u>	<u>5,20</u>	-
		М					2 600,00	<b>2 600</b>	
							(2,71)		
54	Прайс	Сигнальный кабель КСВВ 2*0,5	<b>120</b>	-	-	-	<u>2,71</u>	<u>2,71</u>	-
		М					325,20	<b>325</b>	
							(7,8)		
55	Прайс	Провод силовой ШВВП 2*0,75	<b>100</b>	-	-	-	<u>7,80</u>	<u>7,80</u>	-
		М					780,00	<b>780</b>	
							(24,07)		
56	Прайс	КПСВВ 2*2*0,5	<b>120</b>	-	-	-	<u>24,07</u>	<u>24,07</u>	-
		М					2 888,40	<b>2 888</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							(17,63)		
57	Прайс	Провод силовой ПВС 3*1,0	<b>40</b>	-	-	-	<u>17,63</u>	<u>17,63</u>	-
			М				705,20	<b>705</b>	
							(11,1)		
58	Прайс	ПРПВМ 2*1,2	<b>200</b>	-	-	-	<u>11,10</u>	<u>11,10</u>	-
			М				2 220,00	<b>2 220</b>	
							(0,86)		
59	Прайс	Резистор 100Ом, 2Вт	<b>6</b>	-	-	-	<u>0,86</u>	<u>0,86</u>	-
			Шт.				5,16	<b>5</b>	
							(0,21)		
60	Прайс	Резистор 47 Ом, 0,5 Вт	<b>66</b>	-	-	-	<u>0,21</u>	<u>0,21</u>	-
			Шт.				13,86	<b>14</b>	
							(6,8)		
61	Прайс	Кабельный канал ПВХ 20*10	<b>430</b>	-	-	-	<u>6,80</u>	<u>6,80</u>	-
			М				2 924,00	<b>2 924</b>	
							(49)		
62	Прайс	Кабельный канал ПВХ с перегородкой 70*20	<b>175</b>	-	-	-	<u>49,00</u>	<u>49,00</u>	-
			М				8 575,00	<b>8 575</b>	
							(6,95)		
63	Прайс	Коробка разветвительная УК-2П	<b>45</b>	-	-	-	<u>6,95</u>	<u>6,95</u>	-
			Шт.				312,75	<b>313</b>	
							(28,26)		
64	Прайс	Автоматический выключатель ВА47-29 1Р, 6А	<b>2</b>	-	-	-	<u>28,26</u>	<u>28,26</u>	-
			Шт.				56,52	<b>57</b>	
							(14,62)		
65	Прайс	Жесткая труба 40 мм из ПВХ	<b>9</b>	-	-	-	<u>14,62</u>	<u>14,62</u>	-
			М				131,58	<b>132</b>	
							(33,14)		
66	Прайс	Бокс для автомата с крышкой КМПн2/2	<b>2</b>	-	-	-	<u>33,14</u>	<u>33,14</u>	-
			Шт.				66,28	<b>66</b>	
							(36)		
67	Прайс	Коробка ответвительная 150*110*70	<b>1</b>	-	-	-	<u>36,00</u>	<u>36,00</u>	-
			Шт.				36,00	<b>36</b>	
							(50)		
68	Прайс	Защитная сетка для извещателей	<b>6</b>	-	-	-	<u>50,00</u>	<u>50,00</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Шт.					300,00	<b>300</b>	
		<b>Итого прямые затраты по разделу 04:</b>		-	-	-	114 242,67	<b>114 243</b>	<u>0</u> 0
		<b>Всего по разделу 04:</b>						<b>114 242</b>	
		<b>Итого прямые затраты в ценах 2001 года:</b>		13 553,98	634,86	367,54	118 897,70	<b>133 454</b>	<u>806</u> 22
		<b>в том числе:</b>							
		оборудование:						114 242	
		<b>К нормам начисления накладных расходов применены коэффициенты:</b>							
		К=0,94 - изменение ставки ЕСН. Письмо Росстрой № ЮТ-260/06 от 31.01.2005 г.							
Номера позиций сметы	Виды строительных и монтажных работ	Ф О Т руб	Накладные расходы		Сметная прибыль				
			%	руб	%	руб			
31	Прочие ремонтно-строительные работы	26,68	79,90%	21,32	40,00%	10,67			
9-10, 12-16, 24	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	1 548,45	79,90%	1 237,21	40,00%	619,38			
1-4, 6-8, 11, 23, 26	Монтаж оборудования	2 639,73	79,90%	2 109,14	40,00%	1 055,89			
5, 17-22, 25	Электромонтажные работы	2 537,03	79,90%	2 027,09	40,00%	1 014,81			
27-28	Пусконаладочные работы	7 115,03	51,70%	3 678,47	30,00%	2 134,51			
29-30	Работы по реконструкции зданий и сооружений	54,60	79,90%	43,63	40,00%	21,84			
	Всего:	13 921,52	65,49%	<b>9 116,86</b>	34,89%	<b>4 857,11</b>			
	<b>Итого в ценах 2001 года:</b>							<b>147 428</b>	
			Кзп= 6,104 Кэм= 3,433 Кзпм= 6,104 Км = 4,375						
			Коб = 1						
	<b>с коэффициентами перехода в текущие цены:</b>	<b>39 303</b>	<b>2 179</b>	<b>2 243</b>	<b>134 611</b>	<b>178 336</b>			
	пусконаладочные работы:	Кпн=4,249				<b>30 232</b>			
	<b>Накладные расходы в текущих ценах:</b>	Кнр=6,104				<b>33 200</b>			
	<b>Сметная прибыль в текущих ценах:</b>	Кпр=6,104				<b>16 615</b>			
	<b>Накладные расходы пусконаладочных работ в текущих ценах:</b>	Кпн=4,249				<b>15 630</b>			
	<b>Сметная прибыль пусконаладочных работ в текущих ценах:</b>	Кпн=4,249				<b>9 070</b>			
	<b>Итого:</b>					<b>283 083</b>			
	<b>в том числе:</b>								
	строительные работы					1 401			
	монтажные работы					112 509			
	пусконаладочные работы					54 931			
	оборудование					114 243			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<b>Всего :</b>				<b>283 083</b>	
				<b>НДС:</b>	18,00%			<b>50 954-94</b>	
				<b>Всего с Н Д С:</b>				<b>334 037-94</b>	
		Составил		Махнева В.Е.					