

2013 г.

2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24468-П13  
(пересчет сметы № 24468)

на автоматическую установку пожарной сигнализации и СОУЭ. Отключение вентиляции

Площадь 8. Цех 001. Здание 309

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект №24224-12-ПС Тема КТМ Т6210.001

Сметная стоимость

30,332 тыс. руб.

Справочно, в тыс.руб.:

ВСЕГО:

174,146

Монтажных работ

17,073 тыс. руб.

с К=5,56

94,926

прочих (ГНР "в холостую")

4,613 тыс. руб.

с К=9,32

42,993

оборудования

8,646 тыс. руб.

с К=4,19

36,227

Средства на оплату труда

5,172 тыс. руб.

с К=5,56

28,756

Сметная трудоемкость

345,97 чел.час

с К=5,56

47,421

Материалы

8,529 тыс.руб.

с К=5,56

47,421

Составлен(а) в базовых ценах 2007г. в редакции 2009г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Обору- довани е	Всего	В том числе						
Осн. З/п	Эк. Маш	З/лМех	Осн. З/п	Эк. Маш		З/лМех	Осн. З/п	Эк. Маш			З/лМех						
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>																	
1	Цена поставщика	ПЛК ВЭРС-ПК8П версия 2 (Ц.3080руб 1.18.4.19)	шт	1						623	623						
2	ТЕРМ10-08-001-01	Приборы ПС приемо-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 пучков.	1 шт.	1	117,52	102,02		0,46			118	102			7,2	7,2	
3	Цена поставщика	АКБ 12В 4,5 Ач (Ц.242руб 1.18.4.19)	шт	1	48,95					49	49						
4	Цена поставщика	Блок реле для ВЭРС-ПК-8.16.24 (24В. 10 А) в комплекте ПО "БРУ-Конфигуратор") (Ц.1617.600руб.1.18.4.19)	шт	1						327	327						
5	ТЕРМ10-08-001-13	Монтаж. реленый блок	1 шт	1	64,92	57,52		0,37			65	58			4	4	
6	Цена поставщика	Астра РИ РПД (Ц.1175руб.1.18.4.19)	шт	1						238	238						
7	ТЕРМ10-04-088-01	Монтаж. радиопередающее устройство	1 компл.	1	213,25	135,5				213	136			10	10		
8	Цена поставщика	Астра РИ РПУ (Ц.1550.40руб.1.18.4.19)	шт	1						314	314						
9	ТЕРМ10-04-088-01	Монтаж. радиоприемное	1 компл.	1	213,25	135,5				213	136			10	10		
10	Цена поставщика	РИП Астра-71210 (Ц.1362руб.1.18.4.19)	шт	1						275	275						
11	ТЕРМ10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания АКБ 12В 7.0Ач (Ц.796руб.1.18.4.19)	1 шт.	1	256,7	157,78		33,83			257	158		34	30,1	30,1	
12	Цена поставщика		шт	1	161					161	161						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Цена поставщика	Извещатель ИЛГ-212-45 (Ц:240,79руб :1,18,4,42)	шт	3	46,17					139						
14	ТЕРМ10-08-002-02	Извещатель ПС автономный дымовой, фотоэлектрический, радиостационарный, световой в номинальном исполнении	1 шт.	2	28,38	22,76	0,46			57	46	1		1,68	3,38	
15	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной "ИПР-ЗСУ" (Ц:1,88руб :1,18,4,42)	шт	2	36,05					72						
16	ТЕРМ10-04-066-05	Монтаж: извещатель ручной	1 шт.	1	13,89	12,78				14	13			1	1	
17	Цена поставщика	Извещатель пламени "Спектрон 401" (Ц:4400руб :1,18,4,19)	шт	7					5905	5805						
18	ТЕРМ10-08-003-07	Монтаж извещателя пламени Спектрон	1 компл.	6	104,48	87,8	1			627	527	6		6,48	36,88	
19	ТСЦ-509-0584	Резисторы	шт	9	1,19					11						
20	ТЕРМ11-03-001-01	Монтаж: резисторы, диоды	1 шт.	9	8,41	7,26				76	65			0,57	4,68	
21	Цена поставщика	Оповещатель "Маяк-24-3М" (Ц:120руб :1,18,4,42)	шт	2	23					46						
22	ТЕРМ10-04-066-05	Монтаж: оповещатель звуковой	1 шт.	2	13,69	12,78				28	26			1	2	
23	Цена поставщика	Светуказатель Выход "Люкс-12" (Ц:202руб :1,18,4,42)	шт	1	38,73					39						
24	ТЕРМ10-04-066-06	Монтаж: оповещатель световой	1 шт.	1	98,76	74,88				99	79			6	6	
25	Цена поставщика	Выносное устройство оптической сигнализации УШК-01 (ВУОС) (Ц:121,99руб :1,18,4,42)	шт	1	23,39					23						
26	ТЕРМ10-01-039-06	Монтаж: выносное устройство оптической сигнализации УШК-01 (ВУОС)	1 шт.	1	24,5	24,02				25	24			2	2	
27	Цена поставщика	ИБЛ "СКАТ-1200" (Ц:3524руб :1,18,4,19)	шт	1	256,7	157,76	33,83	6,07	713	713						
28	ТЕРМ10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1	161					297	158	34	7	10,1	10,1	
29	Цена поставщика	Блок защиты от скачков напряжения "Альбатрос-500" (Ц:528руб :1,18,4,42)	шт	2	101,23					101						
30	Цена поставщика	Монтаж: блок защиты от скачков напряжения "Альбатрос-500"	1 шт.	1	59,97	51,77	0,17			60	52			3,6	3,6	
31	ТЕРМ10-08-003-03	Монтаж: блок защиты от скачков напряжения "Альбатрос-500"	1 шт.	1	121,97	26,33	2,39			122	26	2		2,06	2,06	
32	ТЕРМ10-06-037-05	Шкаф настенный для приборов	1 шт.	1	1311,09					1311						
33	Цена поставщика	Шкаф автоматики со стеклянной дверцей 700х500х200 SR 7520V (Ц:6839,11руб :1,18,4,42)	шт	1	418,09					418						
34	Цена поставщика	Панель модульная РГ 7050 (Ц:2180,56руб :1,18,4,42)	шт	1	68,87					69						
35	Цена поставщика	Петли для крепления шкафа АД 1206 (Ц:351,13руб :1,18,4,42)	компл-кт	1	106,35					106						
36	Цена поставщика	Комплект стоек длиной 25 мм (12 шт.) АД 8025 (Ц:554,68руб :1,18,4,42)	шт	1	5,17					5						
37	Цена поставщика	Зажим винтовой ЗВИ (Цена:26,95руб :1,18,4,42)	шт	1	174,77	20,9	1,28			175	21			1,56	1,56	
38	ТЕРМ08-03-526-01	Автомат одно- двух- трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на ток до 25 А	1 шт.	1	27,74					28						
39	ТСЦ-509-0324	Выключатели автоматические ВА47-29	шт.	1						9						
40	ТСЦ-503-0460	Разветвительная коробка УК-2п	шт.	3	2,95					9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ТЕРМ10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	3	7,32	6,98				22	21			0,6		1,5
42	ТЕРМ10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	100 м	1,6	1837,57	474,14	129,78	23,9		2940	759	208	38	37,1		59,35
43	Цена поставщика	Кабель КПСЭн(А)-FRLS 1х2х0,5 (П.333000вб-1-18-4-2)	1000 м	0,1832	6394,69					1042						
44	ТЕРМ08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	100 м	1	2826,73	199,19	1292,95	147,72		2829	199	1293	148	14,7		14,7
45	ТСЦ-501-8190	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66	1000 м	0,0306	5952,8					213						
46	ТСЦ-501-8183	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66	1000 м	0,0406	4439,3					181						
Кв. число жил 3, а сечением 1,5 мм <sup>2</sup>																
Кв. число жил 2, а сечением 1,5 мм <sup>2</sup>																

**Раздел 2. Пусконаладочные работы (в холостую 80%)**

**Пусконаладочные работы пожарной сигнализации и СОУЭ**

47	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов КОЭФ к ПОЗИЦИИ	1 сигнал	12	27,19	27,19				326	326			1,65		19,8
48	ТЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов	1 схема	2	95,38	95,38				191	191			6		12
49	ТЕРп01-04-075-01	Высококачественный канал одного полупроводника защиты или аппаратуры противоваздушной автоматики на линии без ответвлений	1 полупроводник	1	1461,28	1461,28				1461	1461			80		80
<b>Пусконаладочные работы автоматического отключения вентиляции при пожаре</b>																
50	ТЕРп01-09-010-04	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блочных соединений до 20	1 шт.	1	367,07	367,07				367	367			22		22
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 2, 5, 11, 14, 18, 20, 26, 28, 31, 41-42, 7, 9, 16, 22, 24, 32, 38, 44, 47-50)																
Загот складские расходы на материалы МАТ=1,02 (Поз. 2, 5, 11, 14, 18, 20, 26, 28, 31, 41-42, 3, 12-13, 15, 21, 29, 34-37, 7, 9, 16, 22, 24, 19, 39-40, 45-46, 23, 25, 30, 33, 43, 32, 38, 44)																
Транспортные расходы на оборудование ПЗ=1,03 (Поз. 1, 4, 17, 6, 8, 10, 27)																
Загот складские расходы на оборудование ПЗ=1,012 (Поз. 1, 4, 17, 6, 8, 10, 27)																
3. ПНР на действующих предприятиях в зданиях при наличии в зоне производства работ запроможающих помещений предметов ОЗП=1,15, ТЗ=1,15 (Поз. 47-50)																
Пусконаладочные работы (в холостую 80%) ПЗ=0,8, ЗМ=0,8, МАТ=0,8 (Поз. 47-50)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
										367	367			22		22
										23182	4947	1579	200			325,9
										23726	4064	1587	208			345,97
										249						
										102						
										307	367					20,07
										-563	-663					
										3912						

Гранд-СМЕТА

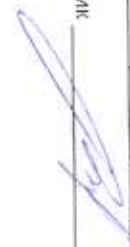
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	65% ФОТ (от 2250) (Поз. 47-50)									1483						
	80% ФОТ (от 2109) (Поз. 2, 5, 11, 14, 18, 20, 26, 28, 31, 41-42)									1687						
	92% ФОТ (от 403) (Поз. 7, 9, 16, 22, 24)									371						
	95% ФОТ (от 383) (Поз. 38, 44)									364						
	100% ФОТ (от 27) (Поз. 32)									27						
	Сметная прибыль									2894						
	В том числе, справочно:									900						
	40% ФОТ (от 2250) (Поз. 47-50)									1265						
	60% ФОТ (от 2109) (Поз. 2, 5, 11, 14, 18, 20, 26, 28, 31, 41-42)									529						
	65% ФОТ (от 813) (Поз. 7, 9, 16, 22, 24, 32, 38, 44)															
	<b>Итого по смете:</b>									17073					1921	
	Итого Монтажные работы									8046						
	Итого Оборудование									4013					153,87	
	Итого Прочие затраты									30332					345,97	
	Итого															
	В том числе:									8529						
	Материалы									1379						
	Машины и механизмы									5172						
	ФОТ									8646						
	Оборудование									3912						
	Накладные расходы									2694						
	Сметная прибыль									30332					345,97	
	<b>ВСЕГО по смете</b>															

Начальник отд. 078



Т.М.Ковалева

Составил инженер-сметчик  
17.04.13 г.



В.В.Воронкова