

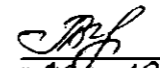
У  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2011 г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24166  
(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

  
" 10 2011 г.

на систему автоматической пожарной сигнализации и СОУЭ. Площадка 8. Столовая № 3  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект № 24073-11-ПС Тема КПМ Т6136.097

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 639,499 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 594,923 тыс. руб.  
прочих (ПНР "в холостую") \_\_\_\_\_ 44,576 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 127,583 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2224,03 чел. час  
Материалы \_\_\_\_\_ 244,307 тыс.руб.

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 2009г. с переводом в текущие с К=4,42; 6,05.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>																
1	ТЕРм10-08-001-01	Монтаж: приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей "Юнитроник-496"	1 шт.	1	117,52	102,02	0,46		118	102			7,2	7,2		
2	ТЕРм10-02-016-06 прим.	Монтаж: резервированный источник питания	1 шт.	1	256,7	157,76	33,83	6,87	257	158	34	7	10,1	10,1	0,44	0,44
3	ТЕРм10-08-003-03 прим.	Монтаж: блок защиты от скачков напряжения "АЛЬБАТРОС-1500-DIN"	1 шт.	1	59,97	51,77	0,37		60	52			3,6	3,6		
4	ТЕРм10-08-003-05 прим.	Монтаж: адресная метка "Юнитроник МА-7ТС.24"; "Юнитроник МА-7ТСН.24"; "МА-7ТК"	1 шт.	14	86,32	78,05	0,37		1208	1093	5		5,76	80,64		
5	ТЕРм10-08-003-05 прим.	Монтаж: модуль адресный управляющий "МА-УОП"; "МА-4У"	1 шт.	11	86,32	78,05	0,37		950	859	4		5,76	63,36		
6	ТЕРм10-08-002-02	Монтаж: извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ИП 212-92	1 шт.	34	28,38	22,76	0,46		965	774	16		1,68	57,12		
7	ТЕРм10-08-002-02	Монтаж: извещатель ПС пламени "ПУЛЬСАР 3-015"	1 шт.	12	28,38	22,76	0,46		341	273	6		1,68	20,16		
8	ТЕРм11-03-001-01	Монтаж: резисторы, диоды	1 шт.	107	8,41	7,26			900	777			0,52	55,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм10-08-002-02	Монтаж: извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении "ИП212-45"	1 шт.	10	28,38	22,76	0,46		284	228	5		1,68	16,8		
10	ТЕРм10-04-066-05	Монтаж: извещатель ручной	1 шт.	8	13,89	12,78			111	102			1	8		
11	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж: оповещатель световой	1 шт.	18	98,76	74,88			1778	1348			6	108		
12	ТЕРм10-04-066-05	Монтаж: оповещатель звуковой	1 шт.	16	13,89	12,78			222	204			1	16		
13	ТЕРм10-08-003-05	Монтаж: размыкатель линии "РЛ-1"	1 шт.	2	86,32	78,05	0,37		173	156	1		5,76	11,52		
14	ТЕРм10-08-019-01 прим.	Монтаж: коробка монтажная МК-УК	1 шт.	65	7,32	6,88			476	447			0,5	32,5		
15	ТЕРм10-01-039-06	Монтаж: выносное шлейфовое контрольное устройство УШК-01 (ВУОС)	1 шт.	1	24,5	24,02			25	24			2	2		
16	ТЕРм10-01-038-08 прим.	Монтаж: кабель-канал металлический	1 м	1150*	11,87	9,37	2,31	0,47	13651	10776	2657	541	0,78	897	0,03	34,5
17	ТЕРм08-03-526-01	Монтаж: автомат, устанавливаемый в шкафу, на ток, А, до: 25	1 шт.	1	114,83	20,9	1,28		115	21	1		1,56	1,56		
18	ТЕРм10-06-037-05	Монтаж: шкаф настенный для приборов	1 шт.	1	121,87	26,33	2,39		122	26	2		2,06	2,06		
19	ТЕРм10-01-039-02 прим.	Монтаж: дин-рейка под шину	1 м	0,4	19,2	13,09	3,08	0,62	8	5	1		1,09	0,44	0,04	0,02
20	ТЕРм10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	100 м кабеля	0,4	1837,57	474,14	129,78	23,9	735	190	52	10	37,1	14,84	1,53	0,61
21	ТЕРм08-02-399-01	Монтаж: провод (кабель) в коробах, сечением до 6 мм2	100 м	11,3	189,23	46,64	56,09	24,55	2138	527	634	277	3,52	39,78	1,57	17,74
22	ТЕРм08-02-402-01	Монтаж: кабели по установленным конструкциям и лоткам. Кабель двух-четырёхжильный: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	3,1	1131,61	202,73	704,04	87,33	3508	628	2183	271	15,3	47,43	5,28	16,37
<b>Раздел 2. Материалы, неучтенные в стоимости монтажных работ</b>																
23	Цена поставщик	ППКОПУ 03041-4-1 "Юнитроник-496" (Ц:14240руб :1,18:4,42x1,02)	шт	1	2784,88				2785							
24	Цена поставщик	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400И7 (Ц:2520,88руб :1,18:4,42x1,02)	шт	1	493				493							
25	Цена поставщик	АКБ 12В 7.0Ач (Ц:340руб :1,18:4,42x1,02)	шт	3	66,49				199							
26	Цена поставщик	Аккумулятор АКБ-2 ТР12-4 12В 4 Ач (Ц:480руб :1,18:4,42x1,02)	шт	2	93,87				188							
27	Цена поставщик	Блок защиты от скачков напряжения "Альбатрос-1500 DIN"	шт	1	215,91				216							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	Цена поставщик	Адресная метка МА-7ТСН-24 (Ц:590руб :1,18:4,42x1,02)	шт	8	115,38				923							
29	Цена поставщик	Адресная метка МА-7ТК (Ц:490руб :1,18:4,42x1,02)	шт	6	95,83				575							
30	Цена поставщик	Адресный модуль МА-УОП (Ц:1150руб :1,18:4,42x1,02)	шт	5	224,9				1125							
31	Цена поставщик	Модуль адресный управляющий МА-4У (Ц:3520руб :1,18:4,42x1,02)	шт	6	688,4				4130							
32	Цена поставщик	Дымовой извещатель "ИП-212-92" (Ц:595руб :1,18:4,42x1,02)	шт	38	116,36				4422							
33	ТСЦ-545-9081	Резисторы, диоды	шт	123	1,35				166							
34	Цена поставщик	Извещатель пламени т.Пульсар 3-015 (Ц:8544руб :1,18:4,42x1,02)	шт	14	1670,93				23393							
35	Цена поставщик	Извещатель ИП-212-45 (Ц:224,9руб :1,18:4,42x1,02)	шт	12	43,98				528							
36	Цена поставщик	Извещатель пожарный ручной "ИПР-ЗСУ" (Ц:171,93руб :1,18:4,42x1,02)	шт	8	33,62				269							
37	Цена поставщик	Светоуказатель Выход "Молния-24В" (Ц:150руб :1,18:4,42x1,02)	шт	17	29,34				499							
38	Цена поставщик	Оповещатель "Маяк-24-3М" (Ц:120руб :1,18:4,42x1,02)	шт	16	23,47				376							
39	Цена поставщик	Оповещатель уличный "Маяк-12С" (Ц:297,50руб :1,18:4,42x1,02)	шт	1	50,36				50							
40	Цена поставщик	Размыкатель линии РЛ-1 (Ц:192руб :1,18:4,42x1,02)	шт	2	37,55				75							
41	ТСЦ-501-1351	Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки ТППэл, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 5	1000 м	0,04	6093,99				244							
42	Цена поставщик	Кабель УТР Cat 5 КВП 1x2x0,52 (Цена:5007руб:1,18:4,42x1,02)	1000м	0,3621	979,2				355							
43	Цена поставщик	Кабель КПСВВнг 2x1,5 (Цена:26247руб:1,18:4,42x1,02)	1000м	0,104	5133,05				534							
44	Цена поставщик	Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 2x2x1,0 (Ц:37745руб :1,18:4,42x1,02)	1000 м	0,1173	7381,68				866							
45	ТСЦ-501-8190	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,03	6962,8				209							
46	ТСЦ-501-8183	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,2856	4439,3				1268							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	Цена поставщик	Выносное устройство ВУОС (УШК-01) (Ц:97руб :1,18:4,42x1,02)	шт	1	18,97				19							
48	Цена поставщик	Коробка монтажная металлическая МК-УК (Ц:80руб :1,18:4,42x1,02)	шт	65	15,65				1017							
49	Цена поставщик	Короб электроустановочный металлический окрашенный 15x15мм (Ц:32руб)	м	1000	6,26				6260							
50	Цена поставщик	Короб электроустановочный металлический окрашенный 20x30мм (Ц:65руб)	м	150	12,71				1907							
51	Цена поставщик	Выключатели автоматические ВА47-29	шт.	1	33,29				33							
52	Цена поставщик	Клеммный зажим ЗНИ-4 серый, синий (Ц:5руб :1,18:4,42x1,02)	шт	12	0,98				12							
53	Цена поставщик	Петли для крепления шкафа АА 1206 (Ц:351,13руб :1,18:4,42x1,02)	шт	1	68,67				69							
54	Цена поставщик	Шкаф автоматики со стеклянной дверцей 1200x800x300 SR 12830 (Ц:16719,34руб)	шт	1	3269,75				3270							
55	Цена поставщик	Панель модульная TQ 1280 (Ц:301,86руб :1,18:4,42x1,02)	шт	1	59,03				59							
56	Цена поставщик	Комплект стоек длиной 50 мм (12 шт) АА 8050 (Ц:839,23руб :1,18:4,42x1,02)	шт	1	164,13				164							
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы (в холостую 80%)</b>																
<i>Пусконаладочные работы пожарной сигнализации и СОУЭ</i>																
58	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ. 0.10 При выполнении пусконаладочных работ на высоте от 2 до 8м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	1 сигнал	98	27,19	27,19			2665	2665			1,65	161,7		
59	ТЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов	1 схема	2	95,38	95,38			191	191			6	12		
60	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 (ЮНИТРОНИК)	1 система	1	366,98	366,98			367	367			17,6	17,6		
<i>Пусконаладочные работы автоматического отключения вентиляции при пожаре</i>																
61	ТЕРп01-09-010-04	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей до 20	1 шт.	1	367,07	367,07			367	367			22	22		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									88433	22360	5601	1106	1709,05	69,68		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									98121	30022	7627	1558	2224,03	94,07		
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-9, 13-16, 19-20, 10-12, 17, 21-22, 18, 58-61)									1009	961	48	48				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2. Производство монтажных работ в существующих зданиях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего техн.оборудования ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-9, 13-16, 19-20, 10-12, 17, 21-22, 18)									8829	6852	1977	404		523,5125		24,388
на ПНР вхолостую 80% ПЗ=0,8 (Поз. 58-61)									-749	-749			-42,66			
1. ПНР на действующих предприятиях при наличии в зоне производства работ действующего техн.оборудования ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 58-61)									599	599			34,128			
Накладные расходы									25376							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3594) (Поз. 58-61)									2336							
80% ФОТ (от 23193) (Поз. 1-9, 13-16, 19-20)									18554							
92% ФОТ (от 2329) (Поз. 10-12)									2143							
95% ФОТ (от 2428) (Поз. 17, 21-22)									2307							
100% ФОТ (от 36) (Поз. 18)									36							
Сметная прибыль									18469							
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3594) (Поз. 58-61)									1438							
60% ФОТ (от 23193) (Поз. 1-9, 13-16, 19-20)									13916							
65% ФОТ (от 4793) (Поз. 10-12, 17, 21-22, 18)									3115							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по Монтажным работам																
Итого									134598				2019,26		94,07	
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=4,42"									594923				2019,26		94,07	
Итого по Прочим затратам																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%									7368				204,77			
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=6,05"									44576				204,77			
<b>Итого</b>									639499				2224,03		94,07	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									60472							
Машины и механизмы									7627							
ФОТ									31580							
Накладные расходы									25376							
Сметная прибыль									18469							
<b>ВСЕГО по смете</b>									639499				2224,03		94,07	

Зам.гл.инженера отд. 072

 Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик  
26.10.11 г.

 В.В.Воронкова