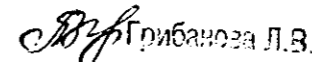


СОГЛАСОВАНО:

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24052  
(локальная смета)  
" " 2011 г.

" " 2011 г.

на систему автоматической пожарной сигнализации и СОУЭ. Площадка 17. Здание 66.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект №23868-11-СС Тема КПМ Т6073.071

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 389,956 тыс.руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 359,196 тыс.руб.  
 прочих (ПНР "в холостую") \_\_\_\_\_ 30,760 тыс.руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 101,517 тыс.руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1765,84 чел.час  
 Материалы \_\_\_\_\_ 136,273 тыс.руб.  
 Составлен(а) в базовых ценах 2001г. с переводом в текущие с К=4,04; 3,86

№ 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
Раздел I. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	шт.	1	270,07	157,66	33,82	6,87	270	158	34	7	10,1	10,1	0,44	0,44
2	ТЕРм10-08-019-01 прим.	Монтаж адресной метки МА-7ТК, МА-7ТСН	шт.	11	7,2	6,88			79	76			0,5	5,5		
3	ТЕРм10-08-003-05 прим.	Монтаж: модуль адресный управляющий МА-УОП; МА-У4	шт.	7	88,16	78,11	0,25		617	547	2		5,76	40,32		
4	ТЕРм10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении ИП212-91	шт.	95	30,65	22,78	0,31		2912	2164	29		1,68	159,6		
5	ТЕРм10-08-002-01	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении ИП103-5/1	шт.	2	14,73	11,39	0,12		29	23			0,84	1,68		
6	ТЕРм10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной	шт.	3	13,67	12,78			41	38			1	3		
7	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж оповещателя светового "Молния-24В"	шт.	11	98,39	74,88			1082	824			6	66		
8	ТЕРм10-04-066-05	Монтаж оповещателя звукового "Маяк-24-3М"	шт.	17	13,67	12,78			232	217			1	17		
9	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж оповещателя свето-звукового "Маяк-24К"	шт.	1	98,39	74,88			98	75			6	6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕРм10-08-019-01	Монтаж: размыкатель линии РЛ-Г	шт.	8	7,2	6,88			58	55			0,5	4		
11	ТЕРм10-01-039-06 прим.	Монтаж: выносное шлейфовое контрольное устройство УШК-01 (ВУОС)	шт.	12	24,02	24,02			288	288			2	24		
12	ТЕРм10-01-038-08 прим.	Монтаж: кабель канал металлический	1 м	835	11,68	9,37	2,31	0,47	9753	7824	1929	392	0,78	651,3	0,03	25,05
13	ТЕРм10-08-019-01	Монтаж: коробка МК-УК	шт.	94	7,2	6,88			677	647			0,5	47		
14	ТЕРм08-02-399-01	Прокладка провода (кабеля) в коробах, сечение, мм2, до: 6	100 м	12,84	223,08	46,64	55,39	24,72	2864	599	711	317	3,52	45,2	1,58	20,29
15	ТЕРм11-03-001-01 прим.	Монтаж: резисторы, диоды	шт.	44	8,31	7,26			366	319			0,52	22,88		
16	ТЕРм10-08-003-01 прим.	Монтаж: передатчик-коммуникатор RS-202ГС	шт.	1	119,99	108,98	0,25		120	109			7,92	7,92		
17	ТЕРм10-04-077-3 прим.	Монтаж: антенна АН-433	шт.	1	569,18	383,75	109,14	22,17	569	384	109	22	28,3	28,3	1,42	1,42
<b>Раздел 2. Материалы, неучтенные в стоимости монтажных работ</b>																
18	г.Екатеринбург Фирма "Радиан"	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400 (Ц:3283руб :1,18:4,04x1,02)	шт	1	702,44				702							
19	И-Тагил Фирма "Син"	АКБ 12В 17.0А/ч (Ц:1669,80руб :1,18:4,04x1,02)	шт	2	357,27				715							
20	П/л Фирма "ЮНИТЕСТ" Москва от 20.12.2010	Адресная метка МА-7ТСН-24 (Ц:590руб :1,18:4,04x1,02)	шт	11	126,24				1389							
21	П/л Фирма "ЮНИТЕСТ" Москва от 20.12.2010	Модуль адресации управляющий МА-4У (Ц:3520руб :1,18:4,04x1,02)	шт	2	756,15				1512							
22	П/л Фирма "ЮНИТЕСТ" Москва от 20.12.2010	Адресный модуль МА-УОП (Ц:1150руб :1,18:4,04x1,02)	шт	5	246,06				1230							
23	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Дымовой извещатель "ИП-212-91" (Ц:165руб :1,18:4,04x1,02)	шт	105	35,3				3707							
24	И-Тагил Фирма "Син"	Извещатель ИП-103-5" (Ц:39,59руб :1,18:4,04x1,02)	шт	3	8,47				25							
25	И-Тагил Фирма "Син"	Извещатель пожарный ручной "ИПР-ЗСУ" (Ц:171,93руб :1,18:4,04x1,02)	шт	4	36,79				147							
26	И-Тагил Фирма "Син"	Светоуказатель Выход "Молния-24В" (Ц:150руб :1,18:4,04x1,02)	шт	11	32,09				353							
27	И-Тагил Фирма "Син"	Оповещатель "Маяк-24-3М" (Ц:120руб :1,18:4,04x1,02)	шт	17	25,68				437							
28	И-Тагил Фирма "Син"	Оповещатель "Маяк-24-К" (Ц:320руб :1,18:4,04x1,02)	шт	1	68,47				68							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	П/л Фирма "ЮНИТЕСТ" Москва от 20.12.2010	Размыкатель линии РЛ-1 (Ц:192руб :1,18:4,04x1,02)	штг	8	41,08				329						
30	П/л ГБ "АКТИВ-СБ"	Выносное устройство ВУОС (Ц:97руб :1,18:4,04x1,02)	штг	12	20,75				249						
31	ГЕФЕСТ г.С-Петербург	Короб электроустановочный металлический окрашенный 15x15мм (Ц:32руб :1,18:4,04*1,02)	м	670	6,85				4590						
32	П/л "УРАЛСПЕЦАВТОМАТИКА" г.Екатеринбург	Короб электроустановочный металлический окрашенный 20x30мм (Ц:65руб :1,18:4,04x1,02)	м	75	13,91				1043						
33	П/л "УРАЛСПЕЦАВТОМАТИКА" г.Екатеринбург	Короб электроустановочный металлический окрашенный 50x30мм (Ц:121руб :1,18:4,04x1,02)	м	90	25,89				2330						
34	ГЕФЕСТ г.С-Петербург	Коробка монтажная металлическая МК-УК (Ц:80руб :1,18:4,04x1,02)	штг	103	17,12				1763						
35	П/л "СПЕЦКАБЕЛЬ" г.Москва	Кабель КПСВнг(А)-LS 1x2x1,5 (Ц:26180руб :1,18:4,04x1,02)	1000 м	0,955	5601,53				5349						
36	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Кабель УТР Cat 5 КВП 1x2x0,52 (Цена:1825руб:500:1,18:4,04x1,02x1000)	1000м	0,325	780,96				254						
37	П/л "СПЕЦКАБЕЛЬ" г.Москва	Кабель коаксиальный RG-58C радиочастотный 50ом (Ц:13580руб :1,18:4,04x1,02)	1000 м	0,004	2905,61				12						
38	ТСЦ-545-9081	Резисторы, диоды	штг	49	1,35				66						
39	П/л "ЭКА" г.Екатеринбург	Клеммный зажим ЗПИ-4 серый, синий (Ц:5руб :1,18:4,04x1,02)	штг	10	1,1				11						
40	ООО "ТД АКТИВ-СБ" г.Москва	Передачик-коммуникатор RS-202ТС (Цена:6510руб :1,18:4,04x1,02)	штг	1	1392,89				1393						
41	П/л "Альтоника" г.Москва	Антенна АН-433 (Ц:3106руб :1,18:4,04x1,02)	штг	1	664,57				665						
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы (в холостую 80%)</b>															
Пусконаладочные работы пожарной сигнализации и СОУЭ															
42	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0.10 При выполнении пусконаладочных работ на высоте от 2 до 8м ОЗП-1,1; ТЗ-1,1	сигнал	129	27,48	27,48			3545	3545			1,65	212,85	
43	ТЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов	схема	2	69,32	69,32			139	139			6	12	
Пусконаладочные работы автоматического отключение вентиляции при пожаре															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ТЕРн01-09-010-04	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей до: 20	шт.	1	367,29	367,29			367	367			22	22		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									52445	18398	2814	738		1386,65		47,2
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									62430	24088	4611	1040		1765,84		63,72
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-5, 10-13, 15-16, 6-9, 17, 14, 42-44)									823	791	32	32				
Территориальная поправка на материалы МАТ=1,08 (Поз. 1-5, 10-13, 15-16, 6-9, 17, 14, 18, 36, 19-35, 37-41)									2498							
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиЦС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,2 (Поз. 1-5, 10-13, 15-16, 6-9, 17, 14)									569		569					
2. Производство монтажных работ в зданиях в стесн. условиях с наличием в зоне производства работ действующего тех. оборудования ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-5, 10-13, 15-16, 6-9, 17, 14)									6433	5237	1195	270		398,93		16,52
3. Пусконаладочные работы на действующих предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 42-44)									634	634				37,0275		
ПНР в холостую 80% ПЗ=0,8; ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (Поз. 42-44)									-972	-972				-56,776		
Накладные расходы									19976							
Сметная прибыль									14473							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по Монтажным работам																
Итого									88910					1538,74		63,72
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=4,04"									359196					1538,74		63,72
<b>Итого по Прочим затратам</b>																
Итого Поз. 42-44									4051	4051				246,85		
Всего с учетом районного к-та 4,3%									4225	4225				246,85		
Всего с учетом "Территориальная поправка на материалы МАТ=1,08"									4225	4225				246,85		
Всего с учетом "3. Пусконаладочные работы на действующих предприятиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									4859	4859				283,88		
Всего с учетом "ПНР в холостую 80% ПЗ=0,8; ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8"									3887	3887				227,1		
Накладные расходы 65% ФОТ (от 3 887)									2527							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 3 887)									1555							
Итого с накладными и см. прибылью									7969					227,1		
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=3,86"									30760					227,1		
<b>Итого</b>									389956					1765,84		63,72
<b>Справочно, в ценах 2001г.:</b>																
Материалы									33731							
Машины и механизмы									3571							
ФОТ									25128							
Накладные расходы									19976							
Сметная прибыль									14473							
<b>ВСЕГО по смете</b>									389956					1765,84		63,72

Зам.гл.инженера отд. 072

Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик  
22.07.11 г.

В.В.Воронкова