

СОГЛАСОВАНО:

" " 2012 г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24334
(взамен сметы №19778)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела 072
Грибанова Л.В.
" " 2012 г.

на систему автоматической пожарной сигнализации и СОУЭ. Столовая 10.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект ООО "Рубеж"

Сметная стоимость 206,973 тыс. руб.
строительных работ 4,314 тыс. руб.
монтажных работ 158,833 тыс. руб.
прочих 28,205 тыс. руб.
прочих (ПНР "в холостую") 15,621 тыс. руб.
Средства на оплату труда 50,782 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 592,44 чел.час
Материалы 67,874 тыс.руб.

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 2009г. с переводом в текущие с К=4,42; 3,86.

№ пп	Обоснова-ние	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/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 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-04-077-03	Антенна УКВ МАРТ-VHF	1 шт.	1	572,97	383,47	109,17	22,18		573	383	109	22	28,3	28,3	
2	ТЕРм10-04-088-01	Базовый блок УКВ связи ОКО-ППК-200	1 компл.	1	213,25	135,5				213	136			10	10	
3	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей ВЭРС-ПК8	1 шт.	1	79,87	68,02	0,46			80	68			4,8	4,8	
4	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей АМ-99	1 шт.	1	79,87	68,02	0,46			80	68			4,8	4,8	
5	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания ПН 12/24-1,0, Скат 1200	1 шт.	2	256,7	157,76	33,83	6,87		513	316	68	14	10,1	20,2	
6	ТЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки УК-ВК/02	1 шт.	2	24,5	24,02				49	48			2	4	
7	ТЕРм10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной ИПР ЗСУ	1 шт.	5	13,89	12,78				69	64			1	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ИП-212-60А	1 шт.	36	28,38	22,76	0,46			1022	819	17		1,68	60,48	
9	ТЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя В401L, В401LI	1 шт.	36	8,84	4,74	1,08			318	171	39		0,35	12,6	
10	ТЕРм10-04-066-05	Оповещатель пожарный комбинированный Маяк-12-3М, Маяк12-КП	1 шт.	10	13,89	12,78				139	128			1	10	
11	ТЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло "ВЫХОД") Молния-12	1 шт.	12	31,21	27,1				375	325			2	24	
12	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А - ИЭК	1 шт.	1	174,77	20,9	1,28			175	21	1		1,56	1,56	
13	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке, кнопка "Сброс"	100 шт.	0,02	758,17	551,82	27,07	0,55		15	11	1		39,5	0,79	
14	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02	813,8	603,5	29,99	0,73		16	12	1		43,2	0,86	
15	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене УК-2П	1 шт.	31	7,32	6,88				227	213			0,5	15,5	
16	ТЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	4	85,55	27,1	42,92	5,31		342	108	172	21	2	8	
17	ТЕРм10-01-051-25	Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью 10х2 при разделке одного кабеля пайкой	10 концов кабеля	4	74,95	69,11				300	276			5,1	20,4	
18	ТЕРм10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	100 м кабеля	0,6	1837,57	474,14	129,78	23,9		1103	284	78	14	37,1	22,26	
19	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	2,8	1840,21	498,2	788,16	202,95		5153	1395	2207	568	37,6	105,28	
20	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм ²	100 м	5,5	189,23	46,64	56,09	24,55		1041	257	308	135	3,52	19,36	
21	ТЕРм08-04-744-01	Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,1	725,73	578,59	28,82	2,45		73	58	3		42,7	4,27	
22	ТЕРр69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,49	83,02	65,93	17,09			41	33	8		5,49	2,69	
23	ТЕРр69-2-2	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	0,49	79,85	63,41	16,44			39	31	8		5,28	2,59	
Раздел 2. Оборудование и материалы, не учтенные в стоимости монтажных работ																
24	Цена поставщика	Антенна МА-1 UHF (Ц:490руб:1,18:3,86)	шт.	1	107,58					108	108					
25	Цена поставщика	Базовый блок УКВ связи ОКО-ППК-200 (Ц:6500руб:1,18:3,86)	шт.	1	1427,07					1427	1427					
26	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный ВЭРС-ПК8(Ц:2461руб:1,18:3,86)	шт.	1	540,31					540	540					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Цена поставщика	Блок бесперебойного питания Скат 1200 (Ц:3760руб:1,18:3,86)	шт.	1	825,5				826	826						
28	Цена поставщика	Преобразователь напряжения ПН 12/24-1,0 (Ц:595руб:1,18:3,86)	шт.	1	130,63				131	131						
29	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея АКБ-12В 4,5 (Ц:262,50руб:1,18:3,86)	шт.	1	57,63				58	58						
30	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея АКБ-12В 7 Ач (Ц:368,70руб:1,18:3,86)	шт.	1	80,95				81	81						
31	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея АКБ-12В 12 Ач (Ц:666,10руб:1,18:3,86)	шт.	1	146,24				146	146						
32	Цена поставщика	Устройство коммутационное УК-ВК/02 (Ц:315,30руб:1,18:3,86)	шт.	2	69,22				138	138						
33	Цена поставщика	Адресный модуль АМ-99 (Ц:1890,52руб:1,18:3,86)	шт.	1	415,06				415	415						
34	Цена поставщика	Автомат ИЭК с корпусом (компл.) (Ц:57,47:1,18:3,86)	шт.	1	12,62				13	13						
35	ТСЦ-509-1201	Выключатель одноклавишный	шт.	1	11,89					12						
36	ТСЦ-503-0453	Коробка универсальная марки УК-П	шт.	31	6,79					210						
37	ТСЦ-503-0454	Коробка телефонная распределительная марки КРТ-10	шт.	4	65					260						
38	ТСЦ-503-0469	Розетка открытой проводки двухгнездная	шт.	2	9,27					19						
39	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной "ИПР-ЗСУ" (Ц:188руб :1,18:4,42)	шт	6	36,05					216						
40	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой "Leonardo-O" ИП 212-60А (Ц:705,30руб:1,18:4,42)	шт.	40	135,23					5409						
41	Цена поставщика	Оповещатель "Маяк-12-3М" (Ц:140руб :1,18:4,42)	шт	10	26,84					268						
42	Цена поставщика	Светоуказатель Выход "Молния-12" (Ц:175руб :1,18:4,42)	шт	13	33,55					436						
43	Цена поставщика	Оповещатель "Маяк-12КП" (Ц:284руб :1,18:4,42)	шт	1	54,45					54						
44	Цена поставщика	База 2-х проводная со встроенным изолятором на 24В для серии "Leonardo" В401LI (Ц:380руб:1,18:4,42)	шт.	3	72,86					219						
45	Цена поставщика	База 2-х проводная для серии "Leonardo" В401L 40 шт (Ц:78руб:1,18:4,42)	шт.	40	14,96					598						
46	Цена поставщика	Кнопка "Сброс" (Ц:45руб:1,18:4,42)	шт.	1	8,63					9						
47	Цена поставщика	Кабельный канал 20x10 (Ц:10,95руб:1,18:4,42)	м	280	2,1					588						
48	Цена поставщика	Кабель КСРЭВнг(А) - FRLS 2x2x0,8 (Ц:68,29руб:1,18:4,42)	м	165	13,1					2162						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТСЦ-502-0581	Провода кроссовые стационарные с изоляцией из поливинилхлоридного пластика марки ПКСВ с двумя медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм	1000 м	0,4488	750					337						
50	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 мм ²	1000 м	0,011	6962,8					77						
51	ТСЦ-501-1352	Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки ТППэп, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 10	1000 м	0,067	8539					572						
Раздел 3. Пусконаладочные работы вхолостую (80%)																
52	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0.10 При выполнении пусконаладочных работ на высоте от 2 до 8м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</i>	1 сигнал	63	27,19	27,19				1713	1713			1,65	103,95	
53	ТЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов	1 схема	2	95,38	95,38				191	191			6	12	
54	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1	366,98	366,98				367	367			17,6	17,6	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										29556	7496	3020	774		521,29	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										31865	8801	3661	969		592,44	
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 22-23, 1-2, 7, 10-11, 3-6, 8-9, 15, 17-18, 12-14, 19-21, 16, 52-54)										356	322	33	33			
Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 24-34)										116						
Заготовительно-складские расходы (на оборудование) - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 24-34)										48						
Заготовительно-складские расходы (на материалы) - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 39-48)										199						
ПНР вхолостую 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) (Поз. 52-54)										-474	-474				-26,71	
2. Производство монтажных работ в существующих зданиях в стесненных условиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 7, 10-11, 3-6, 8-9, 15, 17-18, 12-14, 19-21, 16, 52-54)										2064	1456	607	161		97,86	
Накладные расходы										8126						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 2274) (Поз. 52-54)										1478						
78% ФОТ (от 67) (Поз. 22-23)										52						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	80% ФОТ (от 2867) (Поз. 3-6, 8-9, 15, 17-18)									2294						
	92% ФОТ (от 1325) (Поз. 1-2, 7, 10-11)									1219						
	95% ФОТ (от 3075) (Поз. 12-14, 19-21, 35, 38, 50-51)									2921						
	100% ФОТ (от 162) (Поз. 16)									162						
	Сметная прибыль									5629						
	В том числе, справочно:															
	40% ФОТ (от 2274) (Поз. 52-54)									910						
	50% ФОТ (от 67) (Поз. 22-23)									34						
	60% ФОТ (от 2867) (Поз. 3-6, 8-9, 15, 17-18)									1720						
	65% ФОТ (от 4562) (Поз. 1-2, 7, 10-14, 19-21, 35, 38, 50-51, 16)									2965						
	Итого по смете:															
	Итого по Строительным работам															
	Итого									976					5,28	
	Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=4,42"									4314					5,28	
	Итого по Монтажным работам															
	Итого									35935					458,95	
	Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=4,42"									158833					458,95	
	Итого по Оборудованию															
	Оборудование									4047						
	Итого									4047						
	Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=3,86"									15621						
	Итого по Прочим затратам															
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%									4662					128,21	
	Итого									4662					128,21	
	Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=6,05"									28205					128,21	
	Итого									206973					592,44	
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы									15356						
	Машины и механизмы									2692						
	ФОТ									9770						
	Оборудование									4047						
	Накладные расходы									8126						
	Сметная прибыль									5629						
	ВСЕГО по смете									45620						
	ВСЕГО по смете в текущих ценах									206973					592,44	

Зам.гл.инженера отд. 072

Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик
24.02.12 г.

В.В.Воронкова