

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

2013 г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24293-П13
(пересчет сметы № 24293)

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. генерального директора
Е.В.Гордеев

2013 г.

на систему автоматической пожарной сигнализации и СОУЭ Здание 451А. Инв. № 8009245
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект № 24211-12-ПС Тема КТМ Т6063.097
Сметная стоимость _____ 57,397 тыс. руб. Справочно, в тыс.руб.:
ВСЕГО: 313,672
Монтажных работ _____ 36,374 тыс. руб. с К=5,56 202,239
прочих (ПНР "в холостую") _____ 4,551 тыс. руб. с К=9,32 42,415
оборудования _____ 16,472 тыс. руб. с К=4,19 69,018
Средства на оплату труда _____ 10,205 тыс. руб. с К=5,56 56,740
Сметная трудоемкость _____ 667,17 чел. час
Материалы _____ 15,790 тыс. руб.
с К=5,56 87,792
Составлен(а) в базовых ценах 2001г. 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	всего
					Всего	В том числе			Обору-довани	Всего	В том числе					
					Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех	в	Всего	Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех	15	16	17	
Раздел 1. Монтажные работы																
1	Цена поставщика	ПЛКОВУ 03041-4-1 "Юнитроник-496" (Ц.14240руб. 1.183.86x1.03x1.012)	шт	1					3259							
2	ТЕРМ10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 линий "Юнитроник-496"	шт	1	117,52			102,02	0,46							7,2
3	Цена поставщика	Модуль локальной сети "ЕТHERNET U-1" (Ц.4480руб. 1.183.86x1.03x1.012)	шт	1					1025							
4	ТЕРМ10-03-001-04	Монтаж модуль локальной сети	шт	1	34,97			27,5	6,92	1,41						2,29
5	Цена поставщика	Плата связи "Юнитроник-ПС-496" (Ц.2240руб. 1.183.86x1.03x1.012)	шт	1					513							2,29
6	ТЕРМ10-03-001-04	Монтаж плата связи дополнительная устанавливаемая на готовом месте	шт	1	34,97			27,5	6,92	1,41						2,29
7	Цена поставщика	О-модельный кабель с разъемами DV9 (Ц.320руб. 1.184.42x1.02)	шт	1					62,58							
8	Цена поставщика	Модуль адресации управляющий МА-УОП (Ц.1150руб. 1.183.86x1.03x1.012)	шт	1					263							
9	ТЕРМ10-08-003-05	Монтаж Модуль адресации управляющий "МА-УОП"	шт	1	88,32			78,05	0,37							5,76
10	Цена поставщика	БВП "СКА1-2412" (Ц.3502руб. 1.183.86x1.03x1.012)	шт	1					801							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕРМ10-02-016-06 ПРИМ. Цена поставщика	Монтаж резервированный источник питания АКБ 12В 7.0Ач (Ц:340руб 1.18.3.86х1.03х1.012)	1 шт.	1	286,7	157,76	33,83	6,87		257	168	34	7	10,1		10,1
12	Цена поставщика	Дымовой извещатель "ИПТ-212-92" (Ц:595руб-1.18.4.42х1.02)	шт	2	118,36				155	156						
13	Цена поставщика	Дымовой извещатель "ИПТ-212-92" (Ц:595руб-1.18.4.42х1.02)	шт	50	118,36					5818						
14	ТЕРМ10-08-002-02	Монтаж извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении "ИПТ212-92"	1 шт.	44	28,38	22,78	0,46			1249	1001	20		1,68		73,92
15	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной "ИПР-3СУ" (Ц:171,93руб-1.18.4.42х1.02)	шт	5	33,62					168						
16	ТЕРМ10-08-002-05	Монтаж извещатель ручной	1 шт.	4	13,55	11,38				54	46			0,84		3,36
17	Цена поставщика	Адресная метка МА-7ТС (Ц:490руб 1.18.3.86х1.03х1.012)	шт	5					561	561						
18	ТЕРМ10-08-003-05 прим.	Монтаж адресная метка "Юнитроник МА-7ТС"	1 шт.	4	88,32	78,05	0,37			345	312	1		5,76		23,04
19	ТСЦ-509-0584	Резисторы, диоды	шт.	20	1,19					24						
20	ТЕРМ11-03-001-01	Монтаж резисторы диоды	1 шт.	18	8,41	7,26				151	131			0,52		9,36
21	Цена поставщика	Оповещатель звуковой "СТАНДАРТ" (Ц:223,20руб-1.18.4.42х1.02)	шт	7	43,65					306						
22	ТЕРМ10-04-066-05	Монтаж оповещатель звуковой	1 шт.	7	13,89	12,76				97	89			1		7
23	Цена поставщика	Оповещатель "ЛЮКС-24" (Ц:200руб 1.18.4.42х1.02)	шт	6	39,11					235						
24	ТЕРМ10-04-066-06	Монтаж оповещатель световой	1 шт.	6	88,76	74,88				563	449			6		36
25	ДКС	Коробка распределительная ДКС SDMN 00677 (Ц:89,22руб-1.18.4.42х1.02)	шт.	20	12,45					249						
26	ТЕРМ10-08-019-01	Монтаж коробка ответвительная	1 шт.	17	7,32	6,88				124	117			0,5		6,5
27	Цена поставщика	Устройство монтажное для ИПТ-212-92 УМ-90 (Ц:30руб-1.18.4.42х1.02)	шт	47	5,87					276						
28	ТЕРМ10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	1 шт.	44	8,84	4,74	1,08			389	208	48		0,35		15,4
29	Цена поставщика	Мини-канал ПВХ 22х10 мм с крышкой, L=2м ДКС 00317 (Ц:21руб-1.18.4.42х1.02)	шт	20	4,11					82						
30	ТЕРМ10-01-038-08	Монтаж мини-канала	1 м	40	11,87	9,37	2,31	0,47		475	376	92	19	0,78		31,2
31	ТЕРМ10-06-037-05	Монтаж шкаф настенный для приборов	1 шт.	1	121,87	26,33	2,39			122	26	2		2,05		2,05
32	Цена поставщика	Шкаф автоматики со стеклянной дверцей 800х600х250 SR 8625V (Ц:9262,94руб 1.18.3.83х1.03х1.012)	шт	1					2120	2120						
<i>в шкафу установлена:</i>																
33	ТЕРМ10-03-001-04	Монтаж плата монтажная в шкафу	1 шт.	1	34,97	27,6	6,92	1,41		35	28	7	1	2,29		2,29
34	Цена поставщика	Панель модульная PF 8060 (Ц:2817,94руб 1.18.3.86х1.03х1.012)	шт	1					645	645						
35	Цена поставщика	Петли для крепления шкафа АД 1206 (Ц:351,13руб-1.18.3.86х1.03х1.012)	комп	1					80	80						
36	Цена поставщика	Комплект стоек длиной 25 мм (12 шт) АД 8025 (Ц:554,68руб-1.18.3.86х1.03х1.012)	комп	1					127	127						
37	ТЕРМ10-04-030-04	Дополнительная установка деталей на пульты и панели. Кододка клеммная на 20 клемм	шт.	1	27,68	11,49				28	11			1		1
38	Цена поставщика	Кододка клеммная ДКС на 12 полюсов 43112NY (Цена:47,65руб-1.18.4.42х1.02)	шт	1	9,32					9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	Цена поставщика	Преобразователь интерфейсов USB в RS-232 (Цена:2032руб.1.18.3.86x1.03x1.012)	шт	1					465	465						
40	ТЕРМ10-08-001-13 прим.	Монтаж преобразователя интерфейсов	1 шт	1	64,92	57,52	0,37									
41	Цена поставщика	Нетбук Aspire (Ц:30900руб.1.18.4.42x1.03x1.012)	шт	1					6176	6176						
42	ТЕРМ10-06-068-15 прим.	Настройка комплекта ПК	1 шт	1	690,22	696,88				680	65,7			32		32
43	Цена поставщика	Блок защиты от скачков напряжения "Альбатрос-1500 DIN" (Ц:1104руб.1.18.3.86x1.03x1.012)	шт	1					263	263						
44	ТЕРМ10-08-003-03 прим.	Монтаж. Блок защиты от скачков напряжения "АЛЬБАТРОС-1500-DIN"	1 шт	1	59,97	51,77	0,37			80	52			3,6		3,6
45	ТСЦ-509-0324 прим.	Выключатели автоматические ВА47-29М	шт	1					26	28						
46	ТЕРМ08-03-526-01	Монтаж. автомат одно- двух- трехполюсный, устанавливаемый в шкаф. на ток до 25 А	1 шт	1	174,77	20,9	1,28			175	21			1,56		1,56
47	ТСЦ-501-8183 прим.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГнг, напряжением 0,66 Кв, число жил 2, и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,0031	4439,3					14						
48	ТСЦ-501-8190 прим.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГнг, напряжением 0,66 Кв, число жил 2, и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,0153	6562,8					107						
49	ТЕРМ08-02-146-01	Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	100 м	0,18	2828,73	199,19	1282,06	147,72		500	36		23,3	27	14,7	2,65
50	Цена поставщика	Кабель оптический UT 105нг(A) FRLS FE180 1x2x0,8 (Ц:49400руб.1.18.4.42x1.02)	1000 м	0,255	9661,02					2464						
51	Цена поставщика	Кабель оптический UTS 201нг(A) FRLS FE180 1x2x0,75 (Ц:42400руб.1.18.4.42x1.02)	1000 м	0,09384	9661,02					907						
52	ТЕРМ10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	100 м	3,02	1837,57	474,14	129,78	23,9		3549	1432		392	72	37,1	112,04
53	ТЕРМ08-02-148-01	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,4	798,64	188,02	544,81	57,87		320	67		218	23	12,4	4,96
Раздел 2. Пусконаладочные работы (в холостую 80%)																
54	ТЕРП01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматии электрических и технологических режимов КЭС, К ПОЗИЦИИ 0,10 Пред выполнение пусконаладочных работ на объекте деп. 2 по бл. ОЗП.г.1. ТЭ-1.1	1 сигнал	61	27,19	27,19				1659	1659			1,65		100,65
55	ТЕРП01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов	1 схема	2	95,38	95,38				191	191			6		12
56	ТЕРП02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Канал) 2	1 система	1	366,98	366,98				367	367			17,6		17,6
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										41062	7736	1082	151			631,83

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										43697	9993	1442	212		667,17		
В том числе, справочно:																	
Районный к-т 4,3% (Поз. 2, 4, 6, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 25-26, 28-30, 33, 40, 42, 44, 52, 22, 24, 37, 31, 46, 49, 53-56)										536	333	6	6				
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. 2, 4, 6, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 25-26, 28-30, 33, 40, 42, 44, 52, 22, 24, 37, 31, 46, 49, 53)										2389	2015	374	55		140,553		
на 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. 54-56)										-462	-462				-26,05		
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. 54-56)										370	370				20,84		
Накладные расходы										7968							
В том числе, справочно:																	
65% ФОТ (от 2220) (Поз. 54-56)										1443							
80% ФОТ (от 6931) (Поз. 2, 4, 6, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 25-26, 28-30, 33, 40, 42, 44, 52)										5545							
92% ФОТ (от 774) (Поз. 22, 24, 37)										712							
95% ФОТ (от 244) (Поз. 46, 49, 53)										232							
100% ФОТ (от 36) (Поз. 31)										36							
Сметная прибыль:										5732							
В том числе, справочно:																	
40% ФОТ (от 2220) (Поз. 54-56)										888							
60% ФОТ (от 6931) (Поз. 2, 4, 6, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 25-26, 28-30, 33, 40, 42, 44, 52)										4159							
65% ФОТ (от 1054) (Поз. 22, 24, 37, 31, 46, 49, 53)										685							
Итого по смете:										36374					542,13		
Итого Монтажные работы										16472							
Итого Оборудование										4551					125,04		
Итого Прочие затраты										57397					667,17		
Итого																	
В том числе																	
Материалы										15790							
Машины и механизмы										1230							
ФОТ										10205							
Оборудование										16472							
Накладные расходы										7968							
Сметная прибыль										5732							
ВСЕГО по смете										57397					667,17		

Начальник отд. 078



Т.М.Ковалева

Составил инженер-сметчик
17.04.13 г.



В.В.Воронкова