

СОГЛАСОВАНО:

" " 2012 г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела 072
Грибанова Л.В.
" 25 " 02 2012 г.ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24332
(взамен сметы №23944)на систему автоматической пожарной сигнализации и СОУЭ. Здание ул.М-Сибиряка, 3.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект № 23795-10СС"И"

Сметная стоимость _____ 558,647 тыс. руб.
 строительных работ _____ 0,389 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 422,910 тыс. руб.
 прочих _____ 63,652 тыс. руб.
 оборудования _____ 71,696 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 129,461 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1546,68 чел.час
 Материалы _____ 168,513 тыс.руб.

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 2009г. с переводом в текущие с K=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 обору- дования, 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	ТЕРм10-08-001-01	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	ТЕРм10-03-001-04	Монтаж: модуль локальной сети	1 шт.	1	34,97	27,5	6,92	1,41		35	28	7	1	2,29	2,29	
3	ТЕРм10-03-001-04	Монтаж: плата связи дополнительная, устанавливаемая на готовом месте	1 шт.	1	34,97	27,5	6,92	1,41		35	28	7	1	2,29	2,29	
4	ТЕРм10-08-003-05 прим.	Монтаж: адресная метка "Юнитроник МА-7ТС	1 шт.	13	86,32	78,05	0,37			1122	1015	5		5,76	74,88	
5	ТЕРм10-08-003-05 прим.	Монтаж: Модуль адресации управляющий "МА-УОП"	1 шт.	8	86,32	78,05	0,37			691	624	3		5,76	46,08	
6	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ИП 212-92	1 шт.	103	28,38	22,76	0,46			2923	2344	47		1,68	173,04	
7	ТЕРм10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной ИПР ЗСУ	1 шт.	13	13,89	12,78				181	166			1	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕРм10-04-066-05	Оповещатель звуковой	1 шт.	25	13,89	12,78				347	320			1	25	
9	ТЕРм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	1 шт.	27	98,76	74,88				2667	2022			6	162	
10	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	2	256,7	157,76	33,83	6,87		513	316	68	14	10,1	20,2	
11	ТЕРм11-03-001-01прим.	Резисторы, диоды	1 шт.	73	8,41	7,26				614	530			0,52	37,96	
12	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене УК-2П	1 шт.	13	7,32	6,88				95	89			0,5	6,5	
13	ТЕРм10-08-003-05	Модуль адресации МА-У4	1 шт.	1	86,32	78,05	0,37			86	78			5,76	5,76	
14	ТЕРм10-08-001-13	Преобразователь интерфейсов I-7561	1 шт.	1	64,92	57,52	0,37			65	58			4	4	
15	ТЕРм10-08-019-01прим.	Коробка ответвительная на стене МК-УК	1 шт.	54	7,32	6,88				395	372			0,5	27	
16	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	8,36	1840,21	498,2	788,16	202,95		15384	4165	6589	1697	37,6	314,34	
17	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	100 м	14,96	189,23	46,64	56,09	24,55		2831	698	839	367	3,52	52,66	
18	ТЕРм10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	100 м кабеля	1	1837,57	474,14	129,78	23,9		1838	474	130	24	37,1	37,1	
19	ТЕРм10-01-039-02прим.	Монтаж дин-рейка	1 м	0,15	19,2	13,09	3,08	0,62		3	2			1,09	0,16	
20	ТЕРм10-06-068-15	Настройка комплекта ПК	1 шт.	1	680,22	666,88				680	667			32	32	
Раздел 2. Оборудование и материалы, не учтенные в стоимости монтажных работ																
21	Цена поставщика	ППКОПУ 03041-4-1 "Юнитроник-496" (Ц:16050руб :1,18:3,86)	шт	1	3523,76					3524	3524					
22	Цена поставщика	Модуль локальной сети "ETHERNET U-1" (Ц:4480руб :1,18:3,86)	шт	1	983,58					984	984					
23	Цена поставщика	Плата связи "Юнитроник-ПС-496" (Ц:2240руб :1,18:3,86)	шт	1	491,79					492	492					
24	Цена поставщика	О-модемный кабель с разъёмами DB9 (Ц:320руб :1,18:4,42)	шт	1	61,35					61						
25	Цена поставщика	Адресная метка МА-7ТС (Ц:490руб :1,18:3,86)	шт	13	107,58					1399	1399					
26	Цена поставщика	Модуль адресации управляющий МА-УОП (Ц:1150руб :1,18:3,86)	шт	8	252,48					2020	2020					
27	Цена поставщика	Дымовой извещатель "ИП-212-92" (Ц:670,56руб :1,18:4,42)	шт	113	128,57					14528						
28	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной "ИПР-ЗСУ" (Ц:188руб :1,18:4,42)	шт	13	36,05					469						
29	Цена поставщика	Сирена ПКИ-1 "Колибри" (Ц:135руб :1,18:4,42)	шт	25	28,88					722						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	Цена поставщика	Светоуказатель Выход "Блик-С-12" 264 руб : 1,18 : 4,42	шт.	27	50,62					1367						
31	Цена поставщика	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200У (Ц:4980руб :1,18:3,86)	шт	1	937,57				938	938						
32	Цена поставщика	АКБ 12В 17,0А/ч (Ц:1669,80руб :1,18:3,86)	шт	1	320,16				320	320						
33	Цена поставщика	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400М (Ц:3390руб :1,18:3,86)	шт	1	744,27				744	744						
34	Цена поставщика	АКБ 12В 4,5А/ч (Ц:307,01руб :1,18:3,86)	шт	1	67,4				67	67						
35	ТСЦ-509-0584	Резисторы, диоды	шт.	75	1,19					89						
36	Цена поставщика	Кабель КПСВВнг-LS 1х2х0,5 (Ц:13900руб :1,18:4,42)	1000 м	0,5916	2665,08					1577						
37	Цена поставщика	Кабель КПСВВнг-LS 1х2х1,0 (Ц:22300руб:1,18:4,42)	1000 м	0,204	4275,64					872						
38	Цена поставщика	Кабель КВП-5е 1х2х0,52 (Ц:3900руб:1,18:4,42)	1000 м	0,816	747,76					610						
39	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	0,01632	6962,8					114						
40	ТСЦ-503-0453	Коробка универсальная марки УК-2	шт.	13	6,79					88						
41	Цена поставщика	Коробка монтажная металлическая МК-УК (Ц:80руб :1,18:4,42)	шт	54	15,34					828						
42	Цена поставщика	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35A) серый YZN10-004-K03 ИЭК (Ц:9,74руб :1,18:4,42)	шт	10	1,87					19						
43	Цена поставщика	DIN-рейка (125см) оцинкованная YDN10-0125 ИЭК (Ц:80,72руб :1,18:4,42)	шт	1	15,48					15						
44	Цена поставщика	Модуль адресации управляющий МА-У4 (Ц:3520 руб :1,18:3,86)	шт.	1	772,81				773	773						
45	Цена поставщика	Короб электроустановочный металлический окрашенный 15х15 (Ц:38 руб : 1,18 : 4,42)	м	780	7,29					5686						
46	Цена поставщика	Короб электроустановочный металлический окрашенный 20х25 (Ц:49 руб : 1,18 : 4,42)	шт.	56	9,4					526						
47	Цена поставщика	Нетбук Aspire 30900 (Ц:30900 руб :1,18:3,86)	шт.	1	6784,05				6784	6784						
48	Цена поставщика	Конвертор I-7561 (Ц:75,27х32 руб :1,18:3,86)	шт.	1	528,81				529	529						
Раздел 3. Пусконаладочные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	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	168	27,19	27,19				4568	4568			1,65	277,2	
50	ТЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов	1 схема	2	95,38	95,38				191	191			6	12	
51	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система	1	366,98	366,98				367	367			17,6	17,6	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										81894	19224	7695	2104		1350,26	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										88818	22776	9343	2634		1546,68	
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-6, 10-15, 18-20, 7-9, 16-17, 49-51)										917	827	90	90			
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, 27-30, 36-38, 41-43, 45-46)										818						
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, 27-30, 36-38, 41-43, 45-46)										337						
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. 24, 27-30, 36-38, 41-43, 45-46)										569						
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. 49-51)										-1069	-1069				-61,36	
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. 1-6, 10-15, 18-20, 7-9, 16-17, 49-51)										5352	3796	1557	439		257,78	
Накладные расходы										21236						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 5132) (Поз. 49-51)										3336						
80% ФОТ (от 8469) (Поз. 1-6, 10-15, 18-20)										6775						
92% ФОТ (от 3139) (Поз. 7-9)										2888						
95% ФОТ (от 8670) (Поз. 16-17)										8237						
Сметная прибыль										14810						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 5132) (Поз. 49-51)										2053						
60% ФОТ (от 8469) (Поз. 1-6, 10-15, 18-20)										5081						
65% ФОТ (от 11809) (Поз. 7-9, 16-17)										7676						
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Итого										88						
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=4,42"										389						
Итого по Монтажным работам																
Итого										95681					1252,15	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=4,42"										422910				1252,15	
Итого по Оборудованию															
Итого										18574					
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=3,86"										71696					
Итого по Прочим затратам															
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%										10521				294,53	
Итого										10521				294,53	
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=6,05"										63652				294,53	
Итого										558647				1546,68	
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы										38125					
Машины и механизмы										6709					
ФОТ										25410					
Оборудование										18574					
Накладные расходы										21236					
Сметная прибыль										14810					
ВСЕГО по смете										124864					
ВСЕГО по смете в текущих ценах										558647				1546,68	

Зам.гл.инженера отд. 072

Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик
24.02.12 г.

В.В.Воронкова