

1 - ООО "Литсервис" - 28.11.11

2008 007 03.12.08

1912 050 28.12.08

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19865

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отд. 072

Л.В.Грибанова

" 25 " 11 2008 г.

на автоматическую систему пожарной сигнализации и СОУЭ. Площадка 1. Здание 143.

МОП 127. Цех 030

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект № 23187-08-СС

Сметная стоимость 940,341 тыс.руб.

строительных работ 19,008 тыс.руб.

монтажных работ 796,335 тыс.руб.

оборудования 124,998 тыс.руб.

Средства на оплату труда 155,279 тыс.руб.

Сметная трудоемкость 1886,02 чел.час

Материалы 222,262 тыс.руб.

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. с переводом в текущие

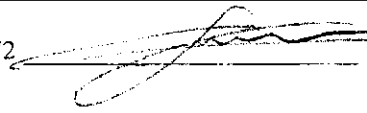
№ пп	Обоснова-ние	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обору-дование	Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п			Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>															
1	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	шт.	2	270,07	157,66	33,82	6,87		540	315	68	14	0,00210,1	20,2
2	ТЕРм10-08-019-01 прим.	Монтаж адресной метки МА-7ТК, МА-7ТСН	шт.	15	7,2	6,88				108	103			0,5	7,5
3	ТЕРм10-08-003-05	Устройства оптико-(фото)электрические прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (адресное реле, размыкатель линии, модуль адресный управляющий)	шт.	13	88,16	78,11	0,25			1146	1015	3		5,76	74,88
4	ТЕРм10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ИП212-91	шт.	68	30,65	22,78	0,31			2084	1549	21		1,68	114,24
5	ТЕРм10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной	шт.	15	13,67	12,78				205	192			0,0151	15
6	ТЕРм10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении "Спектрон 203НР" (пламени)	шт.	8	34,99	27,12	0,31			280	217	2		2	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	ТЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	шт.	8	8,86	4,75	1,03			71	38	8		0,35	2,8
8	ТЕРм10-04-066-05	Монтаж оповещателя звукового	шт.	92	13,67	12,78				1258	1176			0,0921	92
9	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж оповещателя светозвукового	шт.	8	98,39	74,88				787	599			0,46	48
10	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж оповещателя светового "ВЫХОД"	шт.	23	98,39	74,88				2263	1722			1,156	138
11	ТЕРм08-01-081-01	Монтаж кнопки ВУОС	шт.	4	27,59	15,32	9,21	1,48		110	61	37	6	1,13	4,52
12	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (размыкатель линии РЛ-1)	шт.	8	7,2	6,88				58	55			0,5	4
13	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене УК-2	шт.	150	7,2	6,88				1080	1032			0,5	75
14	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене У-411	шт.	100	7,2	6,88				720	688			0,5	50
15	ТЕРм11-03-001-01 прим.	Резисторы, диоды	шт.	108	8,31	7,26				897	784			0,52	56,16
16	ТЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 950x900x200	шт.	1	116,68	33,11	78,61	8,96		117	33	79	9	2,37	2,37
17	ТЕРм10-08-005-04	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию КСПВ 4x0.5; UTP1 Cat 5 (5x0.5)	1 м линии	500	15,14	2,75				7570	1375			0,2	100
18	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5	100 м	15	322,33	74,33	2,3	0,37		4835	1115	35	6	5,61	84,15
19	ТЕРм08-02-146-01	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5 ВВГ 2x1,5	100 м кабеля	14	2874,68	199,33	1275,85	152,07		40246	2791	17862	2129	14,7	205,8
20	ТЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1 ВВГ 2x1,5	100 м кабеля	6	773,66	168,14	518,73	65,09		4642	1009	3112	391	12,4	74,4
21	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 м	6	2508,07	408,1	865,31	329,55		15048	2449	5192	1977	30,8	184,8
22	ТЕРм08-02-410-01	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр, мм, до: 25	100 м	15	813,25	221,27	28,11	4,06		12199	3319	422	61	16,7	250,5
23	ТЕРр69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,31	82,97	65,93	17,04			26	21	5		5,49	1,7
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										712547					1622,02
<b>Раздел 2. Материалы, неучтенные сборником</b>															
24	ТСЦ-500-9096-1	Разветвительная коробка УК-2	шт	150	2,85					428					
25	ТСЦ5-500-9097-54	Коробка ответвительная пластмассовая для открытых проводов типа У411 132x108x46.5 мм	шт	100	13,39					1339					
26	ТСЦ-545-9081	Резисторы, диоды	шт	108	1,35					146					
27	ТСЦ-507-0581	Провода кроссовые стационарные с изоляцией из поливинилхлоридного пластика марки ПКСВ с двумя медными однопроводочными жилами диаметром 0,5 мм	1000м	0,8	750					600					

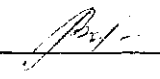
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	ТСЦ5-500-9001-691	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВГнг сеч. 2х1.5 мм2	1000м	2	5479,6					10959					
29	ТСЦ-103-0001	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2.5 мм	м	600	12,41					7446					
30	ТСЦ5-530-9001-2	Трубы полиэтиленовые	10м	150	32,87					4931					
<b>Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные сборником</b>										64623					
<b>Раздел 3. Стоимость материалов в текущих ценах</b>															
31	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Кабель О-модемный (кабель связи с компьютером) (Ц:320руб :1,18)	комп-кт	1	271,19					271					
32	Н-Тагил Фирма "Син"	Извещатель пожарный ручной "ИПР-ЗСУ" (Ц:170руб :1,18)	шт.	16	144,07					2305				6	96
33	Н-Тагил Фирма "Син"	Оповещатель звуковой АС-12 (Ц:32руб :1,18)	шт	9	27,12					244					
34	Н-Тагил Фирма "Син"	Оповещатель звуковой ASB-8 (Ц:320руб :1,18)	шт	88	271,19					23865					
35	Н-Тагил Фирма "Син"	Оповещатель комбинированный Yodalarm YL-5 (Ц:420руб :1,18)	шт	8	355,93					2847					
36	Н-Тагил Фирма "Син"	Светоуказатель Выход "Блик-С-12" (Ц:205руб :1,18)	шт.	24	173,73					4170				6	144
37	Н-Тагил Фирма "Син"	Выносное устройство ВУОС (Ц:65руб :1,18)	шт.	4	55,08					220				6	24
38	Пульс цен	Блок зажимов клеммный БЗК40-10 (Ц:30руб :1,18)	шт	16	25,42					407					
39	Пульс цен	Ножницы по металлу 250мм фигурные (Ц:80руб :1,18)	шт	2	67,8					136					
40	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Кабель UTP1 Cat 5 (5x0.5) (Ц:3,65руб :1,18)	м	1200	3,09					3708					
<b>Итого по разделу 3 Стоимость материалов в текущих ценах</b>										38173					264
<b>Раздел 4. Стоимость оборудования в текущих ценах</b>															
41	Н-Тагил Фирма "Син"	БПИ "СКАТ-1200И7" (Ц:1886руб :1,18)	шт.	2	1598,31					3197	3197				
42	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Ключ доступа (Ц:57,6руб :1,18)	шт.	3	48,81					146	146				
43	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Адресная метка МА-7ТК (Ц:480руб :1,18)	шт	11	406,78					4475	4475				
44	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Адресная метка МА-7ТСН (Ц:580руб :1,18)	шт	6	491,53					2949	2949				
45	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Адресное реле МА-4У (Ц:3440руб :1,18)	шт	14	2915,25					40814	40814				
46	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Дымовой извещатель "ИИ1-212-91" (Ц:165руб :1,18)	шт	72	677,97					48814	48814				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
47	НПО "Спектрон" г.Екатеринбург	Извещатель дымовой пожарный "Спектрон 203НР" (Ц:2900руб :1,18)	шт	8	2457,63				19661	19661					
48	НПО "Спектрон" г.Екатеринбург	Оптический фильтр ОФ-20 (Ц:12руб :1,18)	шт	8	10,17				81	81					
49	НПО "Спектрон" г.Екатеринбург	Крепежно-юстировочное устройство выносного элемента К-01 (Ц:90руб :1,18)	шт	8	76,27				610	610					
50	НПО "Спектрон" г.Екатеринбург	Излучатель тестовый ИТ-08 (Ц:480руб :1,18)	шт	1	406,78				407	407					
51	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Размыкатель линии РЛ-1 (Ц:192руб :1,18)	шт	8	162,71				1302	1302					
52	ФОБОС г.Екатеринбург	Шкаф со стеклянной дверцей 950x900x200 мм (Ц:3000руб :1,18)	шт	1	2542,37				2542	2542					
<b>Итого по разделу 4 Стоимость оборудования в текущих ценах</b>										124998					
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										285310	21658	26846	4593		1886,02
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										532579	149078	36241	6201		1886,02
В том числе, справочно:															
2. Производство монтажных работ в сущ. зданиях в стесн. условиях с наличием в зоне производства работ действующего тех. оборудования ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-4, 6-7, 12-15, 17, 5, 8-11, 16, 18-22)										16968	7573	9394	1608		
На материалы МАТ=2,5 (Поз. 1-4, 6-7, 12-15, 17, 5, 8-11, 16, 18-22, 29, 24-28, 30)										110454					
На з/плату ОЗП=5,1 (Поз. 23, 1-4, 6-7, 12-15, 17, 5, 8-11, 16, 18-22)										119847	119847				
Накладные расходы										407762					
262,6% ФОТ (от 155279) (Поз. 23, 1-4, 6-7, 12-15, 17, 5, 8-11, 16, 18-22)										407762					
<b>Итого по смете:</b>															
Итого по разделу 1 Монтажные работы										712547					1622,02
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные сборником										64623					
Итого по разделу 3 Стоимость материалов в текущих ценах										38173					264
Итого по разделу 4 Стоимость оборудования в текущих ценах										124998					
Итого										940341					1886,02
В том числе:															
Оборудование с К=2,5										124998					
Материалы с К=2,5										222262					
Машины и механизмы (без з/платы механизаторов)										30040					
ФОТ с К=5,1										155279					
Накладные расходы 262,6%										407762					
<b>ВСЕГО по смете</b>										940341					1886,02

Зам.гл.инженера отд. 072

 С.С.Батаев

Составил инженер-сметчик

 В.В.Воронкова

24.11.08г.