

СОГЛАСОВАНО:

ФГУП "Комбинат "Электроинприбор"
наименование стройки

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2011 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24028
(локальная смета)



2011 г.

на систему автоматической пожарной сигнализации и СОУС Цех 011. Инструментальная мастерская
наименование работ и затрат, наименование объекта

Основание: проект № 23874-11-СС Тема КИМ Т6204.011

Сметная стоимость _____ тыс.руб. 113,756 тыс.руб.
 монтажных работ _____ тыс.руб. 108,741 тыс.руб.
 прочих (ИНР "в холостую") _____ тыс.руб. 5,0152 тыс.руб.
 Средства на оплату труда _____ тыс.руб. 21,590 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость _____ чел.час 374,49 чел.час
 Материалы _____ тыс.руб. 60,786 тыс.руб.
 Составлен(а) в базовых ценах 2001г. с переводом в текущие с К=4,04; 3,86

Кроме того,
ИНР "под нагрузкой" :
1,254 тыс.руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осп. раб. на ед.	Т/з осп. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осп.З/п	Ок.Маш		З/пМех	Осп.З/п					Ок.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	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные концентратор - блок базовый на 10 линий СИЦАД-10	шт.	1	83,1	68,06	0,31		83	68			4,8	4,8		
2	ТЕРм10-08-001-13 прим.	Монтаж пульт управления и контроля С2000-М	шт.	1	67,1	57,52	0,25		67	58			4	4		
3	ТЕРм10-08-001-13 прим.	Монтаж информатор телефонный С2000-ИТ	шт.	1	67,1	57,52	0,25		67	58			4	4		
4	ТЕРм10-08-003-01 прим.	Монтаж передатчик-коммуникатор RS-202 IC	шт.	1	119,99	108,98	0,25		120	109			7,92	7,92		
5	ТЕРм10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной	шт.	2	13,67	12,78			27	26			1	2		
6	ТЕРм10-08-002-02	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радионезионный, световой в нормальном исполнении ИП12-45	шт.	14	30,65	22,78	0,31		357	251	3		1,68	18,18		
7	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж оповещателя комбинированного МАЯК-12К	шт.	2	98,39	74,88			197	150			6	12		
8	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж оповещателя светового БЛИК-С12	шт.	2	98,39	74,88			197	150			6	12		
9	ТЕРм10-04-066-05	Монтаж оповещателя звукового СВЯРЕЛЬ	шт.	2	13,67	12,78			27	26			1	2		

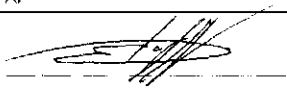
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
10	ТЕРм10-02-016-06	Монтаж: преобразователь или блок питания	шт.	1	270,07	157,66	33,82	6,87	270	158	33	7	10,1	10,1	0,44	
11	ТЕРм10-06-037-05	Монтаж: щиток настенный для приборов	шт.	1	157,95	26,33	1,76	0,34	138	26	2		2,06	2,06	0,02	
12	ТЕРм10-08-019-01	Монтаж: коробка МК-УК	шт.	8	7,2	6,88			58	55			0,5	4		
13	ТЕРм10-01-038-08 прим.	Монтаж: кабель канал металлический	1 м	130	11,68	9,37	2,31	0,47	1518	2218	300	61	0,78	101,3	0,03	
14	ТЕРм10-01-039-02 прим.	Монтаж: лин-рейка	1 м	0,25	19,07	13,09	3,07	0,62	5	3	1		1,99	0,27	0,04	
15	ТЕРм11-03-001-01 прим.	Монтаж: резисторы, диоды	шт.	17	8,31	7,26			141	123			0,52	8,8		
16	ТЕРм08-02-399-01	Прокладка провода (кабеля) в коробах, сетенье. мм2, до: 6	100 м	1,45	223,08	46,64	55,39	24,72	323	68	80	36	3,52	5,1	1,58	
17	ТЕРм10-01-039-06 прим.	Монтаж: выносное плейфоновое контрольное устройство УШК-01 (ВУОС)	шт.	2	24,02	24,02			48	48			2	1		
18	ТЕРм10-04-077-3 прим.	Монтаж: антенна АН-433	шт.	1	569,18	383,75	109,14	22,17	569	384	109	22	38,3	28,3	1,42	
19	ТЕРм10-01-055-05	Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене кирпичной (РК50-3-34)	100 м кабеля	0,15	2517,06	613,44	150,65	30,6	378	92	23	5	48	7,2	1,96	
20	ТЕРм10-04-089-01	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы	10 контов кабеля	0,2	160,77	156,1			32	31			19			
Раздел 2. Материалы, учтенные в стоимости монтажных работ																
21	ИЛ "Актив-СБ"	ПК "Сигнал-10" (Ц:1856руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	1	397,11					397						
22	ЗАО НВП "Болд"	Пульт контроля и управления ПКУ "С2000М" (Ц:5069руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	1	1084,57					1085						
23	ЗАО НВП "Болд"	Информатор телефонный "С2000-ИТ" (Ц:4040,96руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	1	864,61					865						
24	ЗАО НВП "Болд"	Программное обеспечение для "С2000-ИТ" (Ц:9240руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	1	1977					1977						
25	ООО "А.п.тоника" г.Москва	Переключик-коммутатор RS-202ТС (Ц:6510руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	1	1592,89					1393						
26	И-Татил Фирма "Син"	Извещатель пожарный ручной "ИПР-ЗСУ" (Ц:171,93руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	2	36,79					74						
27	г.Екатеринбург Фирма "Радпан"	Извещатель ИП-212-45" (Ц:224,9руб :1,18:4,04*1,02)	шт.	13	48,12					626						
28	И-Татил Фирма "Син"	Оповещатель уличный "Маяк-12К" (Ц:297,50руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	2	55,1					110						
29	И-Татил Фирма "Син"	Светоуказатель Выход "Блик-С-12" (Ц:219,12руб :1,18:4,04)	шт.	2	45,96					92						
30	И-Татил Фирма "Син"	Извещатель звуковой "Свирель-2" (Ц:175,50руб :1,18:4,04x1,02)	шт.	2	111,26					223						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	г.Екатеринбург Фирма "Радан"	Источник бесперебойного питания СКА1-1200 (Ц:2992,50руб :1.18:4,04x1,02)	шт	1	640,28				640							
32	И-Тайп.г Фирма "Син"	АКБ 12В 17,0Ач (Ц:1669,80руб :1.18:4,04x1,02)	шт	1	357,97				357							
33	И/г "EVROТОК"	Шкаф автоматки со стеклянной дверцей 800x600x250 SR 8625V (Ц:9262,94руб :1.18:4,04x1,02)	шт	1	1981,92				1981							
34	И/г "EVROТОК"	Панель модульная PF 8060 (Ц:2817,94руб :1.18:4,04x1,02)	шт	1	602,93				603							
35	И/г "EVROТОК"	Петли для крепления шкафа АА 1206 (Ц:351,13руб :1.18:4,04x1,02)	шт	1	75,15				75							
36	И/г "EVROТОК"	Комплект стоек длиной 25 мм (12 шт) АА 8025 (Ц:554,68руб :1.18:4,04x1,02)	шт	1	118,68				119							
37	ГЕФЕСТ г.С- Петербург	Коробка монтажная металлическая МК-УК (Ц:80руб :1.18:4,04x1,02)	шт	8	17,17				137							
38	ГЕФЕСТ г.С- Петербург	Короб электроустановочный металлический окрашенный 15x15мм (Ц:32руб :1.18:4,04x1,02)	м	130	6,85				891							
39	И/г "ОКА" г.Екатеринбург	Клеммный зажим ЗПП-4 серый, синий (Ц:5руб :1.18:4,04x1,02)	шт	14	1,1				15							
40	ТСЦ5-500-9714- 587 прим.	DIN-рейка	шт	1	33,02				33							
41	ТСЦ5-545-9081	Резисторы, диоды	шт	17	1,35				23							
42	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. 2x1,5 мм ²	1000м	0,003	5479,6				16							
43	ТСЦ5-500-9001- 700	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВГнг сеч. 3x1,5 мм ²	1000м	0,01	7817,7				78							
44	И/г ООО "БК "АМПЕР- СЕРВИС"	Кабель КНСВВнг(А)-LS 1x2x0,5 (Ц:11435руб :1.18:4,04x1,02)	1000 м	0,13	2146,66				318							
45	Москва Фирма "ЮНИТЕСТ"	Кабель УТР Cat 5 КВГ 1x2x0,52 (Цена:1825руб:500:1.18:4,04x1,02)	1000м	0,011	780,96				1							
46	ТСЦ5-507-0541 прим.	Провода телефонные распределительные однопарные марки ТРИМ с медными однопроводочными жилами диаметром 0,9 мм с поливинилхлоридной изоляцией	1000м	0,001	789				1							
47	И/г ГБ "АКТИВ- СБ"	Выходное устройство ВУОС (УПК-01) (Ц:97руб :1.18:4,04x1,02)	шт	2	20,75				42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	Ил "Альфоника" г.Москва	Аппарат АН-433 (Ц:3106руб :1.18:4.04x1.02)	шт	1	664.57				665							
49	Ил "СПЕЦКАБЕЛЬ" г.Москва	Фидер (кабель) РК 50-3-34 (Ц:26400руб :1.18:4.04x1.02)	1000 м	0,015	5648.6				85							
50	Ил "СПЕЦКАБЕЛЬ" г.Москва	Соединитель радиочастотный коаксиальный (вилка) (Ц:130руб :1.18:4.04x1.02)	шт	1	27.82				28							
51	Ил "СПЕЦКАБЕЛЬ" г.Москва	Соединитель радиочастотный коаксиальный (розетка) (Ц:150руб :1.18:4.04x1.02)	шт	1	32.09				32							
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
52	ТЕРи01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ</i> <i>0,10 Прямые затраты пусконаладочных работ на участке от 2 до 8кВ ОЭП - 1,1; ТЗ - 1,1</i>	сигнал	19	37.48	27.48			522	522			1.65	31.35		
53	ТЕРи01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электронизмерительных приборов	схема	2	69.32	69.32			139	139			6	12		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									18246	3763	552	131		283.82		8.37
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									21108	5159	903	185		374.49		11.3
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4.3% (Поз. 1-4, 6, 10, 12-15, 17, 19, 5, 7-9, 18, 20, 11, 16, 52-53)									67	162	6	6				
Территориальная поправка на материалы МАТ=1,08 (Поз. 1-4, 6, 10, 12-15, 17, 19, 5, 7-9, 18, 20, 11, 16, 21-34, 36-44, 46-51, 35, 45)									1315							
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦиПС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ 1.2 (Поз. 1-4, 6, 10, 12-15, 17, 19, 5, 7-9, 18, 20, 16)									111		111					
2. Производство монтажных работ в условиях в степ. условиях с наличием в зоне производства работ действующего тех. оборудования ОЭП=1.35; ЭМ=1.35; ЗИМ=1.35; ТЗ=1.35; ТЗМ=1.35 (Поз. 1-4, 6, 10, 12-15, 17, 19, 5, 7-9, 18, 20, 11, 16)									1566	1132	334	48		84,1645		2,9295
3. Пусконаладочные работы на действующих предприятиях ОЭП= 1,15; ЭМ=1,15; ЗИМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ= 1,15 (Поз. 52-53)									103	103				6,5075		
Накладные расходы									4319							
Сметная прибыль									3113							
Итого по смете:																
Итого по Монтажным работам																
Итого									26916					324,64		11,3
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР - 4.04"									108741					324,64		11,3
Итого по Прочим затратам																
Итого Поз. 52-53									661	661				43,35		
Всего с учетом районного к-та 4.3%									689	689				43,35		
Всего с учетом "3. Пусконаладочные работы на действующих предприятиях ОЭП= 1,15; ЭМ=1,15; ЗИМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									792	792				49,85		
Накладные расходы 65% ФОТ (от 792)									515							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 792)									317							
Итого с накладными и см. прибылью									1624					49,85		
Итого по разделу: Пусконаладочные работы с К=3,86									6269					49,85		
В т.ч. "в холостую" 80%									5015							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
"под нагрузкой" 20%									1254							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы									6269							
Итого									115010					374,49		11,3
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									15046							
Машины и механизмы									905							
ФОУ									5344							
Накладные расходы									4349							
Сметная прибыль									3113							
ВСЕГО по смете									115010					374,49		11,3
в том числе: СМР + ЦНР "в холодную"									113756							
ЦНР "под нагрузкой" 20%									1254							

Зам.гл.инженера отд. 072

 Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик
08.07.11 г.

 В.В.Воронкова