

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. генерального директора
Е.В.Гордеев

" " 2013 г.

2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 25093
(локальная смета)

на Реконструкцию индивидуального теплового пункта. Здание 347. Инв. № 9001262.

Раздел: Система управления оборудованием ИТП.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проекты ЖАЕ. 11110.400; Ж54АЕ 2383

Сметная стоимость монтажных работ 33,193 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,583 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 275,25 чел. час

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	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. 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	17	
Раздел 1. Шкаф оборудования ИТП Ж54АЕ 2383																	
1	Цена поставщика	ШКАФ S3D С ПЛАТОЙ 800X600X250 NSYS3D8625P	шт.	1	1228,41 8058,387,185,56					1228							
2	ТЕРм10-06-037-05	Монтаж шкаф настенный, размер до 640x840 мм	1 шт.	1	121,87	26,33	2,39			122	26	2		2,06	2,06		
3	Цена поставщика	ПЛАТА КАБ. ВВОДА ДЛЯ МЕМБР. 345X130 S3D NSYTLDFL	шт.	1	99,61 653,537,185,56					100							
4	Цена поставщика	MEMBRANE FOR CABLE ENTR.FL21 T25 NSYAECPFLT25	шт.	1	256,04 1678,847,185,56					256							
5	Цена поставщика	4 ПРОУШИНЫ ДЛЯ КРЕП.К СТЕНЕ (СТАЛЬ) 3D NSYAEGRFSC	компл.	1	48,47 318,027,185,56					48							
6	Цена поставщика	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 25X25, 2М NSYCD2M2525	компл.	1	51,52 3387,185,56					52							
7	Цена поставщика	КРЫШКА КАБЕЛЬН. КАНАЛА DIN 25, 2М NSYCDC2M25	компл.	1	39,26 257,607,185,56					39							
8	Цена поставщика	КАБ. СТЯЖН. РЕМЕШОК 150X4.8 БЕЛ. NSYLZ25100 (NSYLZ48160)	компл.	1	0,27 1,777,185,56												
9	Цена поставщика	ОПОРН. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ КАБЕЛЬН. КАНАЛА NSYSPC	компл.	1	6 38,387,185,56					6							
10	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	7	8,41	7,26				59	51		0,52		3,64		
11	Цена поставщика	Стальной рельс 35x75 мм, WAGO 210-162 ("Большие Системы" счет № 1307092 от 09.07.2013г.)	шт	3	78,54 515,307,185,56					236							

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	ТЕРм10-01-039-02 прим.	Монтаж DIN-рейки	1 м	3	19,2	13,09	3,08	0,62	58	39	9	2	1,09	3,27	0,04
13	Цена поставщика	Стопор оконечный WAGO 249-116 (ПРОСОФТ счет № 1804/1 от 16.12.2008г.)	уп-ка (100шт)	0,06	171 1019,88/1,18/5,5 611,1				10						
14	Цена поставщика	Маркировка WAGO 209-701 "Большие"	уп-ка	1	80,12 825,68/1,18/5,56				80						
15	Цена поставщика	Системы" счет № 1303251 от 25.03.2013г.)	уп-ка (100шт)	0,4	552,84 3627,04/1,18/5,56				221						
16	Цена поставщика	Клемма WAGO 279-681 "Большие"	шт	1	277,41 1820/1,18/5,56				277						
17	Цена поставщика	Блок питания OWEN БП-07Б-Д3.2-2	шт	1	187,63 1231/1,18/5,56				188						
18	ТЕРм10-02-016-06 прим.	Монтаж: блок питания	1 шт.	2	256,7	157,76	33,83	6,87	513	316	68	14	10,1	20,2	0,44
19	Цена поставщика	Контроллер программируемый Mitsubishi Alpha AL2-24MR-A	шт.	1	1579,07 10359,99/1,18/5,56				1579						
20	ТЕРм11-03-001-01	Монтаж: контроллер программируемый, устанавливаемый в щите, масса до 5 кг	1 шт.	1	8,41	7,26			8	7			0,52	0,52	
21	ТСЦ-509-0587	Реле	шт.	5	79,93				400						
22	ТЕРм10-04-030-02	Дополнительная установка на пультах и панелях реле	1 шт.	5	6,52	6,39			33	32			0,5	2,5	
23	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,05	813,8	603,5	29,99	0,73	41	30	1		43,2	2,16	0,04
24	Цена поставщика	Розетка для реле Finder KLINKMANN (счет № 97083013 от 29.01.2013г.)	шт.	5	12,5 82,03/1,18/5,56				63						
25	Цена поставщика	Светодиод для колодок Finder	шт.	5	10,26 67,32/1,18/5,56				51						
26	ТЕРм08-01-081-01 прим.	Монтаж: светодиод для колодок	1 шт.	5	29,8	15,31	11,69	0,73	149	77	58	4	1,13	5,65	0,04
27	Цена поставщика	Нормализатор аналоговых сигналов ADAM-3014	шт.	5	855,99 156*36/1,18/5,56				4280						
28	ТЕРм10-02-016-06 прим.	Монтаж: нормализатор аналоговых сигналов	1 шт.	5	256,7	157,76	33,83	6,87	1284	789	169	34	10,1	50,5	0,44
29	Цена поставщика	Автомат, выкл-ль 3-полюсной S203 C20 2CDS253001R0204	шт.	1	116,26 762,73/1,18/5,56				116						
30	Цена поставщика	Автомат, выкл-ль 2-полюсной 2CDS252001R0034	шт.	1	172,23 1126,97/1,18/5,56				172						
31	ТЕРм08-03-526-01	Монтаж: автоматический выключатель в шкафу	1 шт.	2	116,95	20,9	1,28		234	42	3		1,56	3,12	
32	Цена поставщика	Розетка штепсельная 2P+N 16A M1173 2CSM110000R0701	шт.	1	49,86 327,10/1,18/5,56				50						
33	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	813,8	603,5	29,99	0,73	8	6			43,2	0,43	0,04
34	Цена поставщика	Кнопка CP1-30R-10 красная без фиксации 1NO 1SFA619100R3011	шт.	1	35,65 233,92/1,18/5,56				36						
35	Цена поставщика	Кнопка CP1-30R-10 желтая без фиксации 1NO 1SFA619100R3013	шт.	1	35,65 233,92/1,18/5,56				36						
36	Цена поставщика	Кнопка CP1-30B-01 черная без фиксации 1N3 1SFA619100R3046	шт.	1	35,65 233,92/1,18/5,56				36						
37	ТЕРм08-01-081-01	Монтаж: кнопка, сигнальная лампа, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	3	29,8	15,31	11,69	0,73	89	46	35	2	1,13	3,39	0,04

1		2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	Цена поставщика	Софтстартер PSR6-600-70 3кВт 400В (100-240В AC) 1SFA896104R7000		шт.	2	996,22 6535,97/1,19/5,5						1992							
39	ТЕРм08-03-530-04	Монтаж софтстартер		1 шт.	2	168,71	41,5	4,2	0,18			337	83			3,17	6,34	0,01	0,02
40	Цена поставщика	Автоматич.выключ., MS116-10,0 50 кА с регулir, тепловой защитой 1SAM250000R1010		шт.	2	197,16 1293,59/1,19/5,5						394							
41	ТЕРм08-03-526-01	Монтаж автоматический выключатель в шкафу		1 шт.	2	116,95	20,9	1,28				234	42	3		1,56	3,12		
42	Цена поставщика	Адаптер PSR16-MS116 1SFA896211R1001		шт.	2	42,3 277,54/1,19/5,5						85							
43	Цена поставщика	Доп. вентилятор PSR-FAN 1SFA896311R1001		шт.	2	235,46 1544,79/1,19/5,5						471							
44	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг		1 шт.	4	8,41	7,26					34	29			0,52	2,08		
45	Цена поставщика	Лампа CL-100R красная сигнальная (лампочка отдельно) только для дверного монтажа 1SFA619402R1001		шт.	4	41,55 272,59/1,19/5,5						166							
46	Цена поставщика	Лампа CL-100G зеленая сигнальная (лампочка отдельно) только для дверного монтажа 1SFA619402R1002		шт.	4	41,55 272,59/1,19/5,5						166							
47	Цена поставщика	Светодиод KA2-2225 белый 230В AC 1SFA616921R2225		шт.	13	59,3 389,05/1,19/5,5						771							
48	ТЕРм08-01-081-01	Монтаж: сигнальная лампа, количество подключаемых концов до 2		1 шт.	21	29,8	15,31	11,69	0,73			626	322	245	15	1,13	23,73	0,04	0,84
49	Цена поставщика	Переключатель C2SS2-10Г-11 2-х позиционный черный 2НО (90 градус ов) с фиксацией (черное декор, кольцо) 1SFA619201R1077		шт.	1	61,79 405,40/1,19/5,5						62							
50	ТЕРм08-01-081-01 прим.	Монтаж перключатель		1 шт.	1	29,8	15,31	11,69	0,73			30	15	12	1	1,13	1,13	0,04	0,04
51	ТСЦ-502-0578 прим.	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,75 мм		1000 м	0,3	1853,8						556							
52	ТСЦ-502-0512	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 1 мм2		1000 м	0,01	1051						11							
53	ТЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах шкафов и панельных		100 м	3,1	164,55	144,8					510	449			9,27	28,74		
Раздел 2. Кабельные проводки																			
54	Цена поставщика	Кабель КУПР 4х0,75		1000 м	0,1836	9221,44 60500/1,19/5,5						1693							
55	ТСЦ-501-0626	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2		1000 м	0,0612	7053						432							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
56	Цена поставщика	Кабели силовые переносные с медными жилами гибкие в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил и сечением 3х2,5+1х1,5 мм2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Приведение расценок ФЕР к территориальному уровню (Письмо УРЦС Л-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗПМ=1,41; МАТ=1,052	1000 м	0,0306	5291,42 3300071,186,56				162						
57	ТЕРм08-02-402-01	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	2,7	1131,61	202,73	704,04	87,33	3055	547	1901	236	15,3	41,31	5,28
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.															
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
В том числе, справочно:															
Районный к-т 4,3% (Поз. 2, 10, 12, 18, 20, 28, 44, 53, 22-23, 26, 31, 33, 37, 39, 41, 48, 50, 57)															
Заготовительно-складские расходы на материалы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 МАТ=1,02 (Поз. 1, 3-9, 11, 13-17, 19, 24-25, 27, 29-30, 32, 34-36, 38, 40, 42-43, 45-47, 49, 54, 56)															
2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 2, 10, 12, 18, 20, 28, 44, 53, 22-23, 26, 31, 33, 37, 39, 41, 48, 50, 57)															
Накладные расходы															
В том числе, справочно:															
80% ФОТ (от 2435) (Поз. 10, 12, 18, 20, 28, 44, 53)															
92% ФОТ (от 45) (Поз. 22)															
95% ФОТ (от 2067) (Поз. 23, 26, 31, 33, 37, 39, 41, 48, 50, 57)															
100% ФОТ (от 36) (Поз. 2)															
Сметная прибыль															
В том числе, справочно:															
60% ФОТ (от 2435) (Поз. 10, 12, 18, 20, 28, 44, 53)															
65% ФОТ (от 2148) (Поз. 2, 22-23, 26, 31, 33, 37, 39, 41, 48, 50, 57)															
Итого по смете:															
Итого															
В том числе:															
Материалы															
Машины и механизмы															
ФОТ															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
ВСЕГО по смете															

Начальник отд. 078

Т.М.Ковязина

Составил инженер-сметчик

В.В.Воронкова

25.09.13 г.