

2014 г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 25458  
(дополнение к смете № 25118)

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. генерального директора  
Е.В. Гордеев

2014 г.

на Реконструкцию индивидуального теплого пункта. Площадь 2. Производство 219  
Здание 292 А/3 Инв.№9109052

Раздел: Сиповое электрооборудование.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проекты №24950-14-ЭМ; ЖАЕ 11100.400 Тема КТМ Ц6015.219  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 37,597 тыс. руб.  
Строительных работ \_\_\_\_\_ 0,294 тыс. руб.  
Монтажных работ \_\_\_\_\_ 37,303 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,758 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 166,27 чел. час  
Материалы \_\_\_\_\_ 28,630 тыс. руб.  
Составлен(а) в газовых ценах 2001г. в редакции 2009г.

Справочно, в тыс.руб. :  
ВСЕГО: 215,430  
с К=5,73 1,685  
с К=5,73 213,746  
с К=5,73 15,803  
с К=5,73 164,05

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/э осн. раб. на ед.	Т/э осн. раб. всего	Т/э мех. на ед.	Т/э мех. всего
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех				
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>																
1	ТЕРМ08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, Кронштейнах, по фермам и колоннам, Длина 3 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1,83 ОТ Г/п при производстве работ на высоте свыше 2 до 8 м ОТ=1,05, ТЗ=1,05 расстояний, указанных в ведомых указаниях к разделу сборника, при высоте свыше 2 до 8 м ОТ=1,05, ТЗ=1,05	100 м	0,3	1889,8	441,03	824,1	180,73	567	132	247	54	33,29	9,99	11,31	3,09
2	Цена поставщика	Крепление к потолку SSH, горячецинкованное BSE4101NDZ	шт.	11	114,28				1257							
3	Цена поставщика	С-образный профиль 41х21, L3000, толщ. 1,5 мм, горячецинкованный BPL2130	шт.	11	42,85				468							
4	Цена поставщика	Кронштейн одиночный ДВМ, 41х21 мм, осн. 200 BBR2120	шт.	20	49,43				988							
5	Цена поставщика	Лоток перфорированный 50х100 L 3000 (код 35262NDZ)	шт.	10	30,84				308							
6	Цена поставщика	Крышка на лоток с заземлением осн. 100 L 3000, горячецинкованная (код 35262NDZ)	шт.	10	50,44				504							
7	Цена поставщика	Перегородка SEP L 3000 H 50 36480	шт.	10	21,67				217							
8	ТЕРМ08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, Кронштейнах, по фермам и колоннам, Длина 3 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1,83 ОТ Г/п при производстве работ на высоте свыше 2 до 8 м ОТ=1,05, ТЗ=1,05 расстояний, указанных в ведомых указаниях к разделу сборника, при высоте свыше 2 до 8 м ОТ=1,05, ТЗ=1,05	100 м	0,18	1889,8	441,03	824,1	180,73	340	79	148	33	33,29	5,99	11,31	2,04

## Гранд-МЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	Цена поставщика	Лоток перфорированный 50x50 L 3000 (код 35260NDZ)	шт.	6	62,69				376						
10	Цена поставщика	Крышка на лоток с заземлением осн. 50 L 3000, горизонтальная (код 35520NDZ)	шт.	6	37,02				222						
11	Цена поставщика	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 100x50 (код 36002NDZ)	шт.	3	112,59				388						
12	Цена поставщика	Крышка СРО 90 на угол горизонтальный 90° осн. 100, HDZ (код 38002NDZ)	шт.	3	69,37				208						
13	Цена поставщика	Ответвитель ДРТ Т-образный горизонтальный 100x50, нержавеющей 361221NOX	шт.	1	403,99				404						
14	Цена поставщика	Крышка ДРТ на ответвитель Т-образный горизонтальный осн. 100 lнох 380421NOX	шт.	1	236,3				236						
15	Цена поставщика	Переходник RRC симметричный 100/50 H50, 36308RAL	шт.	4	135,16				541						
16	Цена поставщика	Крышка на переходник RRC симметричный 100/50 H50, 38079RAL	шт.	4	69,8				279						
17	Цена поставщика	Ответвитель ДРХ крестообразный 100x50, цинк-ламельный 36182ZL	шт.	1	254,69				255						
18	Цена поставщика	Крышка ДРХ на ответвитель крестообразный осн.100, цинк-ламельная 38062ZL	шт.	1	125,14				125						
19	Цена поставщика	Ответвитель TDS Т-образный вертикальный уч. осн. 100 H50, 37582	шт.	7	309,26				2165						
20	Цена поставщика	Крышка на ответвитель TDS Т-образный вертикальный уч. осн. 100 H50, 38322	шт.	7	82,78				579						
21	Цена поставщика	Угол CD 90 вертикальный внеш. 90° 50/50, HDZ 36780NDZ	шт.	4	129,84				519						
22	Цена поставщика	Усиленный анкер с болтом M12 CM461275 50/50, HDZ 38240NDZ	шт.	4	52,3				209						
23	Цена поставщика	Шайба гровер M12 CM131200	шт.	44	12,42				546						
24	Цена поставщика	Шестигранный болт M10x25 HDZ CM021025	шт.	44	0,3				13						
25	Цена поставщика	Шайба гровер M10 CM131100	шт.	44	2,47				109						
26	Цена поставщика	Шайба белого цвета M10 квадратная DIN9021 CM121000	шт.	44	0,23				10						
27	Цена поставщика	Гайка белого цвета M10 CM111000	шт.	88	0,56				49						
28	Цена поставщика	Усиленный анкер с болтом M10 CM461065	шт.	44	0,5				22						
29	Цена поставщика	Шайба гровер M10 CM131000	шт.	18	8,66				135						
30	Цена поставщика	Усиленный анкер с болтом M8 CM460850	шт.	18	0,23				4						
31	Цена поставщика	Шайба гровер M8 CM130800	шт.	8	6,12				49						
32	Цена поставщика	Пластина крепежная СТО H50 3730, HDZ	шт.	8	18,57				1						
33	Цена поставщика	Пластина крепежная СТО H50 3730, HDZ	шт.	84	1560				1560						
34	Цена поставщика	Винт с крестообразным шлицем M6x10 CM010610	шт.	84	0,28				80						
35	Цена поставщика	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 CM100600	шт.	321	0,3				96						
36	Цена поставщика	Винт для электрического соединения M5x8 CM030508	шт.	98	0,44				43						
37	Цена поставщика	Шестигранный болт M8x25 CM020825	шт.	20	0,79				16						
38	Цена поставщика														

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	Цена поставщика Шайба гровер М8 СМ130800	ШТ.	20	0,12											
41	Цена поставщика Шайба белого цвета М8 кузовная Д1N9021 СМ120800	ШТ.	40	0,29											
42	Цена поставщика Шайба белого цвета М8 СМ110800	ШТ.	20	0,24											
43	Цена поставщика Шайба гровер М8 СМ130600	ШТ.	8	0,4											
44	Цена поставщика Шайба белого цвета М6 кузовная Д1N9021 СМ120600	ШТ.	16	0,14											
45	Цена поставщика Гайка белого цвета М6 СМ110600	ШТ.	8	0,12											
46	Цена поставщика Держатель кабеля ТРС 100 37562НДЗ	ШТ.	8	48,67											
47	Цена поставщика Угол СРО 90 горизонтальный 90° 150x50, нержавеющей 380031НОХ	ШТ.	2	314,75											
48	Цена поставщика Крышка на угол СРО 90 горизонтальный 90° 150x50, нержавеющей 380031НОХ	ШТ.	4	204,88											
49	Цена поставщика Крышка на лоток с заземлением осн. 150 L 3000 35623	ШТ.	4	26,64											
50	ТЕРМ08-02-399-02 Провод (кабель) в коробах, сечением до 35 мм2 Козф. К ПРОВИДИИ:	100 м	4,29	241,47	65,39	83,74	34,9	1036	281	369	150	4,94	21,19	2,23	9,3
51	ТЕРМ08-02-411-01 1,6,3 ОЛТ при производстве работ на высоте свыше 2 до 6 м. ОЗПЕ1,05, ТЭ=1,05	100 м	1,1	3947,41	459,78	240,22	4	4342	506	284	4	34,7	38,17	0,22	0,2
52	Цена поставщика Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	м	100	28,24				2824							
53	Цена поставщика Металлорукав ДН 15мм в ПВХ изоляции, Двн 15,5 мм, Днар 19,5, 50 м, цвет чёрный 6071-015N	м	10	35,07				361							
54	ТЕРМ08-02-409-06 20,5 мм, Днар 25,5, 50 м, цвет чёрный 6071-020N	100 м	0,3	1418	253,08	42,32	2	425	76	13	1	19,1	5,73	0,11	0,0
55	Цена поставщика Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протекшкой, 50м, цвет серый, 9192050	м	30	1,3				39							
56	ТЕРМ08-02-412-03 Затягивание провода (кабеля) в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 18 мм2	100 м	0,94	730,59	104,15	11,69	0,73	897	98	11	1	7,86	7,39	0,04	0,0
57	ТЕРМ08-02-397-01 Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,25	1399,34	148,87	242,87	57,25	350	37	81	14	11,24	2,81	3,61	0
58	Цена поставщика Козф. К ПРОВИДИИ:														
59	ТЕРМ08-03-526-02 1,6,3 ОЛТ при производстве работ на высоте свыше 2 до 6 м. ОЗПЕ1,05, ТЭ=1,05	1 шт.	1	215,9	31,06	4,53	0,18	216	31	5		2,32	2,32	0,01	0,0
60	ТСД-509-0155 Выключатели автоматические А150Б 3МТ УЭ1-63А	шт.	1	55,83				56							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
61	ТСЦ-501-8204 прим.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГнг, напряжением 0,66 Кв, число жил 4 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,01	13114				131							
62	ТСЦ-501-0641	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил-4 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,02	13874				277							
63	ТЕРМ08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными оксидными масса 1 м кабеля до 0,5 кг	100 м	0,3	2828,73	199,19	1292,95	147,72	849	60	388	44	14,7	4,41	8,36	
64	ТЕРМ08-02-144-01	Присоединение к жилиам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,24	163,85	162,6			40	39			12	2,88		
65	ТЕРМ08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 4	1 шт.	6	38,4	3,52	2,92	0,18	230	21	18	1	0,26	1,56	0,01	
66	ТЕРМ08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	1351,39	251,75	85,67	3,46	135	25	9		19	1,9	0,19	
67	Цена поставщика	Наконечники кабельные медные ДТ-70 УНР22-070-11-12	шт.	64	21,03 148,401 185,99				1346							
68	ТЕРМ08-03-481-20	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со шпильками подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т (электродвигатель, эл.насосы)	1 шт.	5	94,2	16,9	0,99		471	85	5		1,21	6,05		
69	ТЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> (подключение датчиков давления 2шт и тамбурдатчик 4шт комплектных к ШУВ)	100 жил	0,48	1652,15	234,7	2,92	0,18	733	113	1		16,8	8,06	0,01	
70	ТЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,02	5264,08	1256,86	4007,22	443,92	105	25	80	9	97,13	1,94	28,42	
71	ТЕР46-03-009-07	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,01	3944,42	967,91	2976,51	329,74	39	10	29	3	74,8	0,75	24,11	
72	ТЕР46-03-010-04	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100	0,01	1262,93	274,7	976,23	90,6	13	3	10	1	20,5	0,21	5,8	
73	ТЕРМ08-02-374-01	Устройство ввода в стальной трубе, провод сечением до 16 мм <sup>2</sup> , количество проводов в	1 шт.	0,04	499,66	47,48	437,69	50,96	20	2	18	2	3,21	0,13	2,8	
74	ТСЦ-103-0004	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	4	26,35				105							
75	ТЕРМ08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения огнестойкой пеной DE-1201 ДКС	1 проход кабелей	4	9,67	8,37			39	25			0,47	1,88		
76	Цена поставщика	Пена монтажная огнестойкая в баллончике DE-1201 ДКС	шт.	2	208,76 148,991 188,9				414							
77	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м3 заделки	0,01	2076,32	857,51	44,07		21	9			75,22	0,75		
Итого по разделу 1 Монтажные работы по проекту №24950-14-ЭМ										ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										31548	1657	1666	317	124,11		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
*О прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 70-72, 77, 1, 8, 50-51, 54, 56-57, 59, 63-66, 68-69, 73-75)																
Заготовительно-складские расходы на материалы - согласно п.4.64 из МДС 81-35:2004 МАТ=1,02 (Поз. 2-7, 9-49, 52-53, 55, 58, 67, 76)																
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. 1, 8, 50-51, 54, 56-57, 59, 63-66, 68-69, 73-75)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 2695) (Поз. 1, 8, 50-51, 54, 56-57, 59, 63-66, 68-69, 73-75)																
110% ФОТ (от 63) (Поз. 70-72, 77)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 2695) (Поз. 1, 8, 50-51, 54, 56-57, 59, 63-66, 68-69, 73-75)																
70% ФОТ (от 63) (Поз. 70-72, 77)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
								37597					166,27		26,	

Начальник отд. 078

Т.М.Ковязина

Составил ведущий инженер  
06.08.14 г.

В.В.Ворожкова