

СОГЛАСОВАНО:

___ " ___ 201_ г.

ТЭЦ

(наименование стройки)

___ " ___ 201_ г.

УТВЕРЖДАЮ:



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 79/1/13
(локальная смета)

на Кап.ремонт с частичной заменой лампы освещения деэракторного отделения 1-ой очереди на 2013 год. Инв.№4079012110000, ТЭЦ 2013 г
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 1451039 руб.+ НДС 261187,02 руб.
 строительных работ _____ 181962 руб.
 монтажных работ _____ 140491 руб.
 Средства на оплату труда _____ 38149 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2241,4 чел. час
 Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 17.08 2012_ г.

№ 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	Эк.Маш					З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел I. Демонтаж																
1	ТЕРм08-03-593-03	Светильник для ламп накаливания с подвеской на крюк для помещений с тяжелыми условиями среды <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3; 0.6 При производстве работ на высоте свыше 30м, указанных в вводных указаниях к разделам: см.15 до 30м ОЗП=1.25; ТЗ=1.25</i>	100 шт.	1,6 160/100	1455,69	471,51	984,18	394,03	2329	754	1575	630	33,79	54,06	24,78	39,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРм08-02-412-01	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св.15 до 30м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25	100м	6,5 650/100	28,71	27,85	0,86	0,05	187	181	6		2,1	13,65	0,01	0,0
3	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св.15 до 30м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25	100 м	13 1300/100	12,25	11,39	0,86	0,05	159	148	11	1	0,86	11,18	0,01	0,1
4	ТЕРм08-02-412-02	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св. 8 до 15м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	100м	1,5 150/100	31,17	29,45	1,72	0,1	47	44	3		2,22	3,33	0,01	0,02
5	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св. 8 до 15м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	100 м	3 300/100	10,88	10,02	0,86	0,05	33	30	3		0,76	2,28	0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм08-02-407-16	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр, мм, до 40 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстановки, указанных в вводных указаниях к разделам: см. 15 до 30м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25	100 м	8 800/100	475,56	164,43	311,13	96,06	3804	1315	2489	768	12,41	99,28	6,27	50,1
7	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	100 шт.	0,26 26/100	187,12	180,86	6,26	0,19	49	47	2		12,96	3,37	0,02	0,01
8	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт.	7	6,67	6,27	0,4	0,01	47	44	3		0,47	3,29		
9	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт.	7	6,67	6,27	0,4	0,01	47	44	3		0,47	3,29		
10	ТЕРм08-03-545-05	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм ² , с количеством зажимов до 4 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт.	260	10,22	9,54	0,68	0,02	2657	2480	177	5	0,72	187,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм ² , до 2,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и реза ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТМ=0,3	100 шт.	0,4 40/100	48,78	48,78				20	20		3,6	1,44		
12	ТЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм ² , до 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и реза ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТМ=0,3	100 шт.	0,2 20/100	52,85	52,85			11	11			3,9	0,78		

Раздел 2. Монтаж

13	ТЕРм08-03-593-03	Светильник для ламп накаливания с подвеской на крюк для помещений с тяжелыми условиями среды КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстановки, указанных в вводных указаниях к разделам: св.15 до 30м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25	100 шт.	1,6 160/100	8575,69	1571,7	3280,6	1313,43	13721	2515	5249	2101	112,63	180,21	82,6	132,16
14	ТЕРм08-02-412-01	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстановки, указанных в вводных указаниях к разделам: св.15 до 30м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25	100м	6,5 650/100	459,74	92,85	2,86	0,16	2988	604	19	1	7,01	45,57	0,02	0,13
15	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстановки, указанных в вводных указаниях к разделам: св.15 до 30м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25	100 м	13 1300/100	274,46	37,91	2,86	0,16	3568	493	37	2	2,86	37,18	0,02	0,26
16	ТЕРм08-02-412-02	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0,6 При производстве работ на высоте свыше расстановки, указанных в вводных указаниях к разделам: св. 8 до 15м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	100м	1,5 150/100	468,35	98,16	5,72	0,32	703	147	9		7,41	11,12	0,04	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одиночный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0.6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св. 8 до 15м ОЗП=1.1; ТЗ=1.1	100 м	3 300/100	269,91	33,36	2,86	0,16	810	100	9		2,52	7,56	0,02	0,0
18	ТЕРм08-02-407-16	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр, мм, до 40 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 0.6 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам: св. 15 до 30м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25	100 м	8 800/100	2303,24	548,08	1037,1	320,19	18426	4385	8297	2562	41,38	331,04	20,9	167,2
19	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,26 26/100	1037,37	602,86	20,85	0,64	270	157	5		43,2	11,23	0,08	0,02
20	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25	шт.	7	201,86	20,9	1,33	0,03	1413	146	9		1,56	10,92		
21	ТЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25	шт.	7	201,86	20,9	1,33	0,03	1413	146	9		1,56	10,92		
22	ТЕРм08-03-545-05	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4	шт.	260	87,73	31,79	2,26	0,05	22810	8265	588	13	2,4	624	0,01	2,6
23	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 2,5	100 шт.	0,4 40/100	162,6	162,6			65	65			12	4,8		
24	ТЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 6	100 шт.	0,2 20/100	176,15	176,15			35	35			13	2,6		

Раздел 3. Материалы

25	СИМ-503-9041-90010	Светильник для ламп накаливания НСП 03-100	шт	160	105				16800							
26	СИМ-500-9008-90104	Лампа светодиодная Диора 10/1000, разработана под цоколь E27, потребляемая мощность 10 Вт, световой поток от 1000 Лм, степень защиты IP20, аналог лампы накаливания 100 Вт	шт	160	658,75				105400							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	СЦМ-507-0332	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийорганической резины в оплетке из стеклянных нитей, пропитанной эмалью или термостойким лаком, марки РКГМ, сечением 2,5 мм ²	1000м	1,854 1800*1,03/1000	7977				14789							
28	СЦМ-507-0334	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийорганической резины в оплетке из стеклянных нитей, пропитанной эмалью или термостойким лаком, марки РКГМ, сечением 6 мм ²	1000м	0,309 300*1,03/1000	14948				4619							
29	СЦМ-103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	824 800*1,03	20				16480							
30	500-9013-90018	Розетка штепсельная открытой установки, одноместная, с третьим заземляющим контактом РА10-214	шт	26	9				234							
31	СЦМ-545-0001	Выключатели автоматические АК-25-211-00 ОМ5 I-25А	шт	7	328				2296							
32	СЦМ-545-0172	Выключатели автоматические ВА51-25-34-0010000УХЛЗ, УХЛ2 I-25А прим.	шт	7	132				924							
33	СЦМ-512-1081	Коробка протяжная: У994	шт	100	25				2500							
34	СЦМ-500-9002-90019	Коробка соединительная клемная КСК-8 прим.	шт	160	112				17920							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Демонтаж :																
Итого Поз. 1-12																
Всего с учетом "2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"																
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 8 804)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 8 804)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по разделу 1 Демонтаж																
Итого по разделу 2 Монтаж :																
Итого Поз. 13-24																
									66222	17058	14231	4679		1277,15		302,4
									257574	22176	18503	6083		1660,3		392,5
									271811	29937	24979	8212		2241,4		529,9
									30805							
									19837							
									9390	5118	4272	1404		383,15		90,0
									12676	6909	5767	1895		517,25		121,5
									7109							
									4578							
									24363					517,25		121,5
									24363					517,25		121,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего с учетом "2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"								77173	23028	19212	6317		1724,15		406
	Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 29 345)								23696							
	Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 29 345)								15259							
	Итого с накладными и см. прибылью								116128					1724,15		406
	Итого по разделу 2 Монтаж								116128					1724,15		408
	Итого по разделу 3 Материалы :															
	Итого Поз. 25-34								181962							
	Итого по разделу 3 Материалы								181962							
	Итого								322453					2241,4		529
	В том числе:															
	Материалы								216895							
	Машины и механизмы								24979							
	ФОТ								38149							
	Накладные расходы								30805							
	Сметная прибыль								19837							
	Переход к текущим ценам 322 453 * 4,5 (средний индекс по вышке работ)								1451039							
	НДС 18%								261187,02							
	ВСЕГО по смете								1712226,02					2241,4		529

Машины и механизмы				
6	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час	10,01
7	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	м-час	371,9
8	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	181,81
9	330206	Дрели электрические	м-час	16,4
10	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	10,01

Составил: М.П. - Воронина М.Н.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: И.И. Осипова З.П.
(должность, подпись, расшифровка)

М.П. 2 х 6. 20.12.22

44 x 44 = 195