

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 201_ г.

_____ 201_ г.

ТЭЦ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 79/4/13
(локальная смета)

на Кап.ремонт оборудования мазутного хозяйства,уличное освещение.Инв.№4179403790000, ТЭЦ 2013 г
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 1143020 руб. + НДС 205743,6 руб.
строительных работ 366533 руб.
монтажных работ 35939 руб.
Средства на оплату труда 7097 руб.
Сметная трудоемкость 409,95 чел. час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.06.2012 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		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. Демонтаж																
1	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,72 720/1000	4511,4	148,94	4362,46	549,29	3248	107	3141	395	13,57	9,77	29,5	21,24
2	ТЕРм08-02-141-04	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до 6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП-0,3; ЭМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	100 м кабеля	10 1000/100	453,07	88,62	364,45	26,2	4531	886	3645	262	6,54	65,4	2,48	24,8

3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ТЕРм08-02-412-01	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ-0,3; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3	100м	1 100/100	23,14	22,28	0,86	0,05	23	22	1	1,68	1,68	0,01	1,68	0,01	0,01
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: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ-0,3; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3	100 м	3,2 320/100	9,97	9,11	0,86	0,05	32	29	3	0,69	2,21	0,01	0,03		0,03
ТЕРм08-02-369-03	Светильники, устанавливаемые вне зданий. Светильник с лампами ртутными КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ-0,3; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3	шт.	21	27,07	8,11	18,96	1,82	568	170	398	38	0,55	11,55	0,12	2,52	
ТЕРм08-03-526-02	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 100 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ-0,3; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3	шт.	1	10,04	9,32	0,72	0,02	10	9	1	0,7	0,7				
ТЕРм08-02-372-02	Предохранитель столбовой на опоре железобетонной КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ-0,3; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3	шт.	21	33,49	5,27	28,22	2,8	703	111	592	59	0,37	7,77	0,18	3,78	
ТЕРм08-02-370-01	Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонн КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОП-0,3; ЭМ-0,3 к расх.; ЗПМ-0,3; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,3; ТЗМ-0,3	шт.	19	15,94	4,79	11,15	0,62	303	91	212	12	0,32	6,08	0,08	1,52	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 70 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) без разборки и резки ОЗП = 0,3; ЭМ = 0,3 к расч.; ЗПМ = 0,3; МАТ = 0 к расч.; ТЗ = 0,3; ТЗМ = 0,3	100 шт.	0,84 84/100	76,83	76,83			65	65		5,67	4,76		
Раздел 2. Монтаж															
10	ТЕРм08-02-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,72 720/1000	511,81	511,81	65,17	369		369	47			3,5	2,52
11	ТЕРм08-02-141-02	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до 2	100 м кабеля	9 900/100	932,3	185,64	48,56	8391	1671	5782	437	13,7	123,3	4,34	39,06
12	ТЕРм08-02-148-02	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 2	100 м кабеля	1 100/100	1108,32	247,97	61,36	1108	248	798	61	18,3	18,3	5,38	5,38
13	ТЕРм08-02-412-01	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	100м	1 100/100	441,17	74,28	0,16	441	74	3		5,61	5,61	0,02	0,02
14	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6	100 м	3,2 320/100	266,88	30,33	0,16	854	97	9	1	2,29	7,33	0,02	0,06
15	ТЕРм08-02-369-01	Светильники, устанавливаемые вне зданий. Светильник с лампами накаливания	шт.	21	117,33	16,98	58,42	2464	357	1227	117	1,15	24,15	0,37	7,77
16	ТЕРм08-02-370-01	Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонн	шт.	19	66,23	15,95	37,2	1258	303	707	39	1,08	20,52	0,26	4,94
17	ТЕРм08-03-526-02	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 100	шт.	1	237,35	31,08	2,41	237	31	2		2,32	2,32	0,01	0,01
18	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.	21	201,86	20,9	1,33	4239	439	28	1	1,56	32,76		
19	ТЕРм08-02-407-09	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, диаметр, мм, до 80 прим.	100 м	1 100/100	1254,23	565,62	23,1	1254	566	438	23	42,7	42,7	2,9	2,9
20	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 70	100 шт.	0,84 84/100	256,1	256,1		215	215			18,9	15,88		

21	ТЕРм08-01-081-03	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 12		шт.	1	31,41	15,31	11,45	0,64	31	15	11	1	1,13	1,13	0,08	0,08
22	ТЕРм08-02-147-10	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м, кг, до 1	100 м кабеля	0,28 20/100	1681,45	238,48	697,45	55,44	471	67	195	16	17,6	4,93	4,68	1,31
23	ТЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100 м кабеля	0,02 2/100	791,06	168,02	560,81	43,14	16	3	11	1	12,4	0,25	3,78	0,08
24	ТЕРм08-02-407-12	Труба по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 40	100 м	0,02 2/100	1633,62	565,62	265,41	12,74	33	11	5		42,7	0,85	1,6	0,03

Раздел 3. Материалы

25	СЦМ-501-9001-90570	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с наружным покровом из ПВХ пластика пониженной горючести марки ВВГнг: сечением 4X35 мм2	1000м	1,02 1000*1,02/1000	120390,1				122798							
26	СЦМ-507-0761	Провод с медной жилой повышенной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией марки ПВЗ с жилой сечением, мм2: 0,75	1000м	0,4326 420*1,03/1000	756				327							
27	СЦМ-500-9008-90123	Светодиодный светильник модульный Диора 60/6250, потребляемая мощность 70 Вт, питание 220 В, световой поток 6250 Лм, степень защиты IP65	шт	21	10636,9				223375							
28	СЦМ-500-9398-90158	Щитки осветительные групповые ЯОУ-8501 (IP54) - 63 А, 6 групп прим.	шт	19	272				5168							
29	СЦМ-545-0009	Выключатели автоматические АК50 2МГ УЗ I-50А прим.	шт	1	287				287							
30	СЦМ-545-0172	Выключатели автоматические ВА51-25-34-0010000УХЛЗ, УХЛ2 I-25А прим.	шт	21	132				2772							
31	СЦМ-103-0008	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	103 100*1,03	69				7107							
32	СЦМ-549-0170	Фотореле типа ФР-2 ФР2 УЗ прим.	шт	1	114				114							
33	СЦМ-501-9001-90584	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с наружным покровом из ПВХ пластика пониженной горючести марки ВВГнг: сечением 5x1,5 мм2	1000м	0,0306 30*1,02/1000	8637,3				264							

34	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
СИМ-103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (носкинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм		М	2,06 2*1,03	20				41							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Демонтаж :																
Итого по Строительным работам																
Итого Поз. 1																
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 502)																
Сметная прибыль 50%*0,8 ФОТ (от 502)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Монтажным работам																
Итого Поз. 2-9																
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 1 754)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 1 754)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Итого по разделу 1 Демонтаж																
Итого по разделу 2 Монтаж :																
Итого по Строительным работам																
Итого Поз. 10																
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 47)																
Сметная прибыль 50%*0,8 ФОТ (от 47)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Монтажным работам																
Итого Поз. 11-24																
Накладные расходы 95%*0,85 ФОТ (от 4 794)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 4 794)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Итого по разделу 2 Монтаж																
Итого по разделу 3 Материалы :																
Итого Поз. 25-34																
Итого по разделу 3 Материалы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль															
Переход к текущим ценам 402 472 * 2,84		(средний индекс по базису работ)													
НДС 18%								3625							
ВСЕГО по смете								1143020							
								205743,6							
								1348763,6					409,95		118,06

Машины и механизмы															
8	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	м-час												
9	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	м-час												
10	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	м-час												
11	031050	Вышки телескопические 25 м	м-час												
12	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час												
13	060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	м-час												
14	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	м-час												
15	330206	Дрели электрические	м-час												
16	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	м-час												
17	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час												

Составил:  Воронина М.Н.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Осипова З.П.

(должность, подпись, расшифровка)