



2014 г.

2014 г.

ТЭЦ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2015-95-КЦ  
(локальная смета)на Капитальный ремонт котла ст. № 7 (малярные работы)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДВ № 2015-95-КЦ

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 633 886,56 руб. (511 125 + НДС 96 694,56)

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 215194 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1652,18 чел.час

Составлен(а) в прогнозных ценах по состоянию на 2015 г.

Сметная стоимость в базисном уровне цен (на 01.01.2000 г.) \_\_\_\_\_ 69217,62 (58 659 + НДС 10 558,62)

№ 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				
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<b>Раздел 1. Капитальный ремонт котла ст. № 7 (малярные работы) в 2015 г. инв. № 407901355</b>																
Вторая тарифная сетка																
Работы выполняются в действующем цехе																
Все материалы подрядчика																
-покраска главного паропровода котла № 7																
1	ТЕР13-03-003-07 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 применительно	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: краска водоземлюсионная в два слоя 51,18 = 726,30 - 0,011 x 24 692,07 - 0,023 x 17 543,73 (Увеличение расценки на количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-003-07 13 59 Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-125 ОЗП=10,77; ЗМ=7,38; ЗПМ=10,77; МАТ=3,91	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,956 195,6 / 100	119 64	95 61	24 03	0 4	234	187	47	1	7 475	14 62	0 025	0 05
2	ТССЦ-101-1959 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Краска водоземлюсионная ВЭАК-1180 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1959 Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180 МАТ=1,976	т	0,15648 156,48/1000	15509,11					2427						
-покраска питательного паропровода котла № 7																

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР13-03-003-07 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 применительно	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: краска водоземлюсионная в два слоя 51,18 = 726,30 - 0,011 x 24 692,07 - 0,023 x 17 543,73 (Увеличение расценки на количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх. ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-003-07 13 59 Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-125 ОЗП=10,77; ЭМ=7,38; ЗПМ=10,77; МАТ=3,91	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,914 291,4 / 100	119 64	95 61	24 03	0 4	349	279	70	1	7 475	21 78	0 025	0 07
4	ТССЦ-101-1959 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Краска водоземлюсионная ВЭАК-1180 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1959 Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180 МАТ=1,976	т	0,2331 233 1/1000	15509 11				3615							
-покраска щита и сборок управления котла																
5	ТЕР13-03-004-26 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 - в два слоя 57,54 = 614,23 - 0,0014 x 6 455,81 - 0,019 x 28 823,91 (Увеличение расценки на количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх. ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 13 100 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ОЗП=10,77; ЭМ=7,33; ЗПМ=10,77; МАТ=1,99	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,93 93 / 100	134 05	112 68	21 37	0 4	125	105	20		8 809	8 19	0 025	0 02
6	ТССЦ-113-0246 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=1,918	т	0,0558 55,8/1000	28823 91				1608							
7	ТССЦ-101-2472 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Растворитель марки №646 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2472 Растворитель марки № 646 МАТ=1,988	т	0,00558 5,58/1000	21887 07				122							
-покраска вспомогательного оборудования (ШМ, МВ, Д, ДВ)																
8	ТЕР13-06-003-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Очистка поверхности щетками (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-003-01 13 130 Очистка поверхности щетками ОЗП=10,77	1 м2 очищаемой поверхности	400	12 45	12 45			4980	4980			1 035	414		
9	ТЕР13-03-004-26 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 57,54 = 614,23 - 0,0014 x 6 455,81 - 0,019 x 28 823,91 (МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 13 100 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ОЗП=10,77; ЭМ=7,33; ЗПМ=10,77; МАТ=1,99	100 м2 окрашиваемой поверхности	4 400 / 100	67 03	56 34	10 69	0 2	268	225	43	1	4 4045	17 62	0 0125	0 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТССЦ-113-0246 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=1,918	т	0,064 64/1000	28823,91				1845							
11	ТССЦ-101-2472 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Растворитель марки №646 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2472 Растворитель марки № 646 МАТ=1,988	т	0,0064 6,4/1000	21887,07				140							
-покраска электродвигателей и механизмов																
12	ТЕР13-06-003-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Очистка поверхности щетками (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-003-01 13 130 Очистка поверхности щетками ОЗП=10,77	1 м2 очищаемой поверхности	40	12,45	12,45			498	498			1,035	41,4		
13	ТЕР13-03-004-26 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 57,54 = 614,23 - 0,0014 x 6 455,81 - 0,019 x 28 823,91 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 13.100 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ОЗП=10,77; ЭМ=7,33; ЗПМ=10,77; МАТ=1,99	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4 40 / 100	67,03	56,34	10,69	0,2	27	23	4		4,4045	1,76	0,0125	0,01
14	ТССЦ-113-0246 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Эмаль ПФ-115 серая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=1,918	т	0,0064 6,4/1000	28823,91				184							
15	ТССЦ-101-2472 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Растворитель марки №646 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2472 Растворитель марки № 646 МАТ=1,988	т	0,0012 1,2/1000	21887,07				26							
-покраска металлоконструкций каркаса котла																
16	ТЕР13-06-003-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Очистка поверхности щетками (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-003-01 13 130 Очистка поверхности щетками ОЗП=10,77	1 м2 очищаемой поверхности	580	12,45	12,45			7221	7221			1,035	600,3		
17	ТЕР13-03-004-26 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 57,54 = 614,23 - 0,0014 x 6 455,81 - 0,019 x 28 823,91 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 13.100 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ОЗП=10,77; ЭМ=7,33; ЗПМ=10,77; МАТ=1,99	100 м2 окрашиваемой поверхности	5,8 580 / 100	67,03	56,34	10,69	0,2	389	327	62		4,4045	25,55	0,0125	0,07
18	ТССЦ-113-0246 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Эмаль ПФ-115 черного цвета ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=1,918	т	0,0928 92,8/1000	28823,91				2675							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
19	ТССЦ-101-2472 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Растворитель марки №646 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2472 Растворитель марки № 646 МАТ=1,988	т	0,0092 9,2/1000	21887,07				201								
-покраска перил ограждения																	
20	ТЕР13-06-003-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Очистка поверхности щетками (МДС35-IV п.4 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-06-003-01 13 130 Очистка поверхности щетками ОЗП=10,77	1 м2 очищаемой поверхности	70	12,45	12,45			872	872			1,035	72,45			
21	ТЕР13-03-004-26 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 - в два слоя 57,54 = 614,23 - 0,0014 x 6 455,81 - 0,019 x 28 823,91 (Увеличение расценки на количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 13.100 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ОЗП=10,77; ЭМ=7,33; ЗПМ=10,77; МАТ=1,99	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7 70/100	134,05	112,68	21,37	0,4	94	79	15			8,809	6,17	0,025	0,02
22	ТССЦ-113-0246 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Эмаль ПФ-115 желтая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0246 Эмаль ПФ-115 серая МАТ=1,918	т	0,0224 22,4/1000	28823,91				646								
23	ТССЦ-101-2472 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Растворитель марки №646 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2472 Растворитель марки № 646 МАТ=1,988	т	0,0022 2,2/1000	21887,07				48								
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									28594	14796	261	4	1223,84	0,29			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и									33864	19975	352	6	1652,18	0,39			
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									244070	215130	2588	64	1652,18	0,39			
Накладные расходы									164623								
Сметная прибыль									102432								
Итого по разделу 1 Капитальный ремонт котла ст. № 7 (малярные работы) в 2015 г. инв. № 407901355 :																	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									511125				1652,18	0,39			
Итого									511125				1652,18	0,39			
В том числе:																	
Материалы									26352								
Машины и механизмы									2588								
ФОТ									215194								
Накладные расходы									164623								
Сметная прибыль									102432								
Итого по разделу 1 Капитальный ремонт котла ст. № 7 (малярные работы) в 2015 г. инв. № 407901355									511125				1652,18	0,39			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									28594	14796	261	4	1223,84	0,29			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр 1 т.3 п.2. _Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 3, 5, 9, 13, 17, 21, 8, 12, 16, 20))									33864	19975	352	6					1652.18							0.39
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									244070	215130	2588	64				1652.18				0.39				
Накладные расходы									164623															
Сметная прибыль									102432															
<b>Итого по смете:</b>																								
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																								
Итого Поз. 1, 3 "13.59 Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-125 ОЗП=10,77; ЭМ=7,38; ЗПМ=10,77; МАТ=3,91"									7940	6774	1166	32				48.14							0.16	
Итого Поз. 2, 4 "Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180 МАТ=1,976"									11939															
Итого Поз. 5, 9, 13, 17, 21 "13.100 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ОЗП=10,77; ЭМ=7,33; ЗПМ=10,77; МАТ=1,99"									12461	11039	1422	32				80.04							0.23	
Итого Поз. 6, 10, 14, 18, 22 "Эмаль ПФ-115 серая МАТ=1,918"									13345															
Итого Поз. 7, 11, 15, 19, 23 "Растворитель марки № 646 МАТ=1,988"									1068															
Итого Поз. 8, 12, 16, 20 "13.130 Очистка поверхности щетками ОЗП=10,77"									197317	197317						1523								
Итого									244070	215130	2588	64				1652.18				0.39				
Накладные расходы 90%*0,85 ФОТ (от 215 194)									164623															
Сметная прибыль 70%*(0,8*0,85) ФОТ (от 215 194)									102432															
Итого с накладными и см. прибылью									511125							1652.18				0.39				
Итого									511125							1652.18				0.39				
В том числе:																								
Материалы									26352															
Машины и механизмы									2588															
ФОТ									215194															
Накладные расходы									164623															
Сметная прибыль									102432															
1,051 - Индекс-дефлятор на 2015 г. 511 125 * 1,051									537192															
НДС 18%									96694.56															
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>633886.56</b>							1652.18			<b>0.39</b>					

Главный энергетик ОАО "СХК": В.Н. Березин  
(должность, подпись, расшифровка)

Ведущий специалист ПСГ ОГМ: Е.В. Галецкая  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: И.А. Чистякова  
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: С.Н. Надёхина  
(должность, подпись, расшифровка)