

\_\_\_\_\_ 2014 г.

\_\_\_\_\_ 2014 г.

ТЭЦ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2015-87-КЦ**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт котла ст. № 1 (малярные работы)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДВ № 2015-87-КЦ  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 633 886,56 руб. (537 192 + НДС 96 694,56)  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 215 194 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1652,18 чел. час  
Составлен(а) в прогнозных ценах по состоянию на 2015 г.  
Сметная стоимосьть в базисном уровне цен (на 01.01.2000 г.) \_\_\_\_\_ 69 217,62 (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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Раздел 1. Капитальный ремонт котла ст. № 1 (малярные работы) в 2015 г. инв. № 407901361</b>																	
Вторая тарифная сетка																	
Работы выполняются в действующем цехе																	
Все материалы подрядчика																	
-покраска главного паропровода котла № 1																	
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 окрасиваемой поверхности	1,956 195,6 / 100	119,64	95,61	24,03	0,4		234	187	47		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 № 1																	

	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 водоэмульсионная 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 окрашив аемой поверхн ости	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 водоэмульсионная ВЭАК-1180 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1959 Краски водоэмульсионные 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 67,54 = 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 окрашив аемой поверхн ости	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 очищаем ой поверхн ости	400	12.45	12.45			4980	4980			1.035	414		

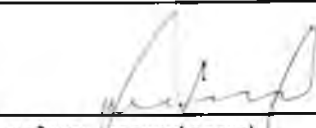
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР13-03-004-26 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 57,54 = 614,23 - 0,0014 x 6 455,81 - 0,019 x 28 823,91 (МДСЗ5-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 окрашив аемой поверхн ости	4 400 / 100	67.03	56.34	10.69	0.2	268	225	43	1	4.4045	17.62	0.0125	0.05
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 щетки (МДСЗ5-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 раск.; 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 очищаем ой поверхн ости	40	12.45	12.45			488	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 (МДСЗ5-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 раск.; 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 окрашив аемой поверхн ости	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 щетки (МДСЗ5-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 раск.; 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 очищаем ой поверхн ости	580	12.45	12.45			7221	7221			1.035	600.3		


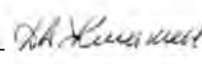
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР13-03-004-26 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 57,54 = 614,23 - 0,0014 x 6 455,81 - 0,019 x 28 823,91 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные 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 окрашив аемой поверхн ости	5,8 580 / 100	67.03	56.34	10.69	0.2	389	327	62	1	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							
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 очищае мой поверхн ости	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 окрашив аемой поверхн ости	0,7 70 / 100	134.05	112.66	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 2007г.									28594	1479€	261	4		1223.84		0.29
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.2. _Производство 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	1997€	352	0		1652.1€		0.39

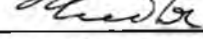
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									244070	215130	2588	64		1652.18		0.39	
Накладные расходы									164623								
Сметная прибыль									102432								
<b>Итого по разделу 1 Капитальный ремонт котла ст. № 1 (малярные работы) в 2015 г. инв. № 407901361 :</b>																	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									511125					1652.18		0.39	
<b>Итого</b>									<b>511125</b>					<b>1652.18</b>		<b>0.39</b>	
<b>В том числе:</b>																	
Материалы									26352								
Машины и механизмы									2588								
ФОТ									215194								
Накладные расходы									164623								
Сметная прибыль									102432								
<b>Итого по разделу 1 Капитальный ремонт котла ст. № 1 (малярные работы) в 2015 г. инв. № 407901361</b>									<b>511125</b>					<b>1652.18</b>		<b>0.39</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									28594	14795	261	4		1223.84		0.29	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.2 _Производство 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		49.14		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			
<b>Итого</b>									<b>244070</b>	<b>215130</b>	<b>2588</b>	<b>64</b>		<b>1652.18</b>		<b>0.39</b>	
Накладные расходы 90%*(0,85) ФОТ (от 215 194)									164623								
Сметная прибыль 70%*(0,8*0,85) ФОТ (от 215 194)									102432								
<b>Итого с накладными и см. прибылью</b>									<b>511125</b>					<b>1652.18</b>		<b>0.39</b>	
<b>Итого</b>									<b>511125</b>					<b>1652.18</b>		<b>0.39</b>	
<b>В том числе:</b>																	
Материалы									26352								
Машины и механизмы									2588								
ФОТ									215194								

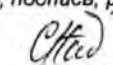
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								164623							
	Сметная прибыль								102432							
	1,051 - Индекс-дефлятор на 2015 г. 511 125 * 1,051								537192							
	НДС 18%								98894.56							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>633886.56</b>					<b>1652.18</b>		<b>0.39</b>

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

Ведущий специалист ПСГ ОГМ:  Е.С. Галитский   
(должность, подпись, расшифровка)

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

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