

ОАО "СХК" ТЭЦ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-01

на общестроительные работы. Замена опорного электромостового крана рег. №С-162 Q=5тс. Реконструкция

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 212-4994/0306-КМ-изм.1, разр.88-12 (212-0389), 212-4994/0306-ПОС (212-0504)

Сметная стоимость строительных работ 46,526 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,008 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 389,11 чел.час

Возврат материалов 2,500 тыс. руб.

Составлена в базисном уровне цен 2001 года (в редакции 2009 г. с Изм.1-8)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					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	
Раздел 1. Общестроительные работы													
1	ФЕР09-03-013-01	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Строительные металлические конструкции: НР (238 руб.): 90% от ФОТ (264 руб.) СП (224 руб.): 85% от ФОТ (264 руб.)	1 т конструкций	0,375	966,71	490,4	311,87	33,27	363	184	117	12	
2	ФССЦ-201-0619 прим.	Стоимость связей Строительные металлические конструкции	т	0,375	7007				2628				
3	ФЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Строительные металлические конструкции: НР (1701 руб.): 90% от ФОТ (1890 руб.) СП (1607 руб.): 85% от ФОТ (1890 руб.)	1 т конструкций	2,315	1262,6	553,07	477,18	51,76	2923	1280	1105	120	
4	ФССЦ-201-0619	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) Материалы для строительных работ	т	2,315	7007				16221				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Строительные металлические конструкции: НР (21 руб.): 90% от ФОТ (23 руб.) СП (20 руб.): 85% от ФОТ (23 руб.)	1 т конструкций	0,0392	1085,15	359,21	637,44	63,91	43	14	25	3
6	ФССЦ-201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы Материалы для строительных работ	т	0,0382	7571				289			
7	ФССЦ-101-1726	Цепь-звено общее 28 мм Материалы для строительных работ	т	0,001	12353,65				12			
8	ФЕР09-03-039-01 прим.	Монтаж опорных конструкций -упоров Строительные металлические конструкции: НР (112 руб.): 90% от ФОТ (124 руб.) СП (105 руб.): 85% от ФОТ (124 руб.)	1 т конструкций	0,1262	1265,19	727,6	299,41	1,49	160	92	38	
9	ФССЦ-201-0630	Упоры тупиков Материалы для строительных работ	т	0,123	6850				843			
10	ФССЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные Материалы для строительных работ	т	0,0032	9040				29			
11	ФССЦ-102-8009	Пробки дубовые Материалы для строительных работ	м3	0,08	1410				113			
12	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовойкой ГФ-021 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (57 руб.): 90% от ФОТ (63 руб.) СП (44 руб.): 70% от ФОТ (63 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,828	268,7	56,55	9,43	0,1	222	47	8	
13	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МА Т=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (70 руб.): 90% от ФОТ (78 руб.) СП (55 руб.): 70% от ФОТ (78 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,828	644,48	69,48	12,44	0,2	534	58	10	
Монтажная мачта												
14	ФЕР09-04-006-01	Монтаж мачты (трубы) Строительные металлические конструкции: НР (332 руб.): 90% от ФОТ (369 руб.) СП (314 руб.): 85% от ФОТ (369 руб.)	1 т конструкций	0,84032	1081,36	285,1	570,62	39,49	909	240	480	33
15	ФССЦ-201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Строительные металлические конструкции	т	0,8403	11255				9458			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. Производство строительных и других 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; ТЗ=1,35; ЗПМ=1,35 (Поз. 1-3, 5, 8, 14-15, 12-13)												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
90% ФОТ (от 2813) (Поз. 1-3, 5, 8, 14-15, 12-13)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
70% ФОТ (от 142) (Поз. 12-13)												
85% ФОТ (от 2671) (Поз. 1-3, 5, 8, 14-15)												
Итого по разделу 1 Общестроительные работы :												
Строительные металлические конструкции												
Материалы для строительных работ												
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 Общестроительные работы												
Раздел 2. Демонтажные работы												
16	ФЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Строительные металлические конструкции: НР (19 руб.); 90% от ФОТ (21 руб.) СП (18 руб.); 85% от ФОТ (21 руб.)	1 т конструкций	0,05	697,66	251,45	446,21	44,74	35	13	22	2
17	ФЕР09-05-006-01	Срезка существующих упоров Строительные металлические конструкции: НР (6 руб.); 90% от ФОТ (7 руб.) СП (6 руб.); 85% от ФОТ (7 руб.)	1 м реза	1,8	3,6	3,05	0,55		6	5	1	
18	ФЕР09-03-039-01 прим.	Демонтаж опорных конструкций-упоров (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Строительные металлические конструкции: НР (50 руб.); 90% от ФОТ (55 руб.) СП (47 руб.); 85% от ФОТ (55 руб.)	1 т конструкций	0,08	718,91	509,32	209,59	1,04	58	41	17	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Перевозка грузов автомобильным транспортом												
Итого									50			
В том числе:												
Машины и механизмы												
ФОТ									2479			
Накладные расходы									1196			
Сметная прибыль									1076			
									1017			
Итого по разделу 2 Демонтажные работы									5586			
Раздел 3. Возврат материалов												
23	Письмо УМТОиК №14-422/3539 от 23.10.2012г.	Лом углеродистый кусковой (применительно) 4500/1, 18/6, 3=605,33	m	4,13	605,33				2500			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Итого по разделу 3 Возврат материалов :												
Итого												
Справочно, в текущих ценах:												
Итого по разделу 3 Возврат материалов												
Возврат материалов									2500			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									37378	2666	3663	303
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									39534	3599	4886	409
В том числе, справочно:												
3. Производство строительных и других 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; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 3ПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-3, 5, 8, 14-20, 12-13)									2156	933	1223	106
Накладные расходы									3607			
В том числе, справочно:												
90% ФОТ (от 4008) (Поз. 1-3, 5, 8, 14-20, 12-13)									3607			
Сметная прибыль									3385			
В том числе, справочно:												
70% ФОТ (от 142) (Поз. 12-13)									99			
85% ФОТ (от 3866) (Поз. 1-3, 5, 8, 14-20)									3286			
Итого по смете:												
Строительные металлические конструкции									27825			
Материалы для строительных работ									17507			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									1026			
Погрузо-разгрузочные работы									118			
Перевозка грузов автомобильным транспортом									50			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									46526			
В том числе:												
Материалы									31049			
Машины и механизмы									4886			
ФОТ									4008			
Накладные расходы									3607			
Сметная прибыль									3385			
ВСЕГО по смете									46526			
Возврат материалов									2500			

Составил: Л.П.Самойлова

Проверил: Л.П.Самойлова