

ОАО "СХК" ТЭЦ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 09-01-01

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 212-4994/0306-ИОС1.ЭС (212-0247; 212-0248); ИЖМВ 68 7442.027-13 ПЗЗ

Сметная стоимость прочих 6,165 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3,007 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 234,87 чел. час

пусконаладочные работы 'вхолостую' - 80% 4,932 тыс. руб.

пусконаладочные работы 'под нагрузкой' - 20% 1,233 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. Пусконаладочные работы												
1	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (43 руб.): 65% от ФОТ СП (26 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	3	18,79	18,79			56			
2	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (129 руб.): 65% от ФОТ СП (79 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	5	33,88	33,88			169			
3	ФЕРп01-08-001-01	Преобразователь, ток: до 10 А Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (73 руб.): 65% от ФОТ СП (45 руб.): 40% от ФОТ	1 устройство	2	47,78	47,78			96			
4	ФЕРп01-09-001-01	Датчик с числом цепей управления: до 2 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (81 руб.): 65% от ФОТ СП (50 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	4	26,78	26,78			107			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕРп01-09-010-07	Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей: до 100 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (677 руб.): 65% от ФОТ СП (416 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	1	890,16	890,16			890	890		
6	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (37 руб.): 65% от ФОТ СП (23 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,24	204,56	204,56			49	49		
7	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (73 руб.): 65% от ФОТ СП (45 руб.): 40% от ФОТ	1 токоприемник	5	19,21	19,21			96	96		
8	ФЕРп01-11-022-01	Измерение активного, индуктивного сопротивления и емкости электрических машин и аппаратов Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (117 руб.): 65% от ФОТ СП (72 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	24	6,4	6,4			154	154		
9	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (29 руб.): 65% от ФОТ СП (18 руб.): 40% от ФОТ	1 фазировка	3	12,81	12,81			38	38		
10	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкавам, коммутационным аппаратам и электропотребителям Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (120 руб.): 65% от ФОТ СП (74 руб.): 40% от ФОТ	линия	31	5,11	5,11			158	158		
11	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%; НР (18 руб.): 65% от ФОТ СП (11 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	1	24,1	24,1			24	24		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ФЕРЛ01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%. НР (558 руб.): 65% от ФОТ СП (343 руб.): 40% от ФОТ	1 присоединение	1	732,5	732,5			733	733		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
1. На действующих предприятиях при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования K=1,2 с долей в общей												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 3007) (Поз. 1-12)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
40% ФОТ (от 3007) (Поз. 1-12)												
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
1. На действующих предприятиях при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования K=1,2 с долей в общей												
стоимость ПНР 85% ОЗП=1,17; ТЗ=1,17 (Поз. 1-12)												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 3007) (Поз. 1-12)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
40% ФОТ (от 3007) (Поз. 1-12)												
Итого по смете:												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
Итого												
В том числе:												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете												

Составил: Е.Ю. Карлович
 Проверил: В.И. Литвиненко