

ПАО "Фортум"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 22-50-11-КР-2020

Ремонт токопроводов с заменой фарфоровых изоляторов на полимерные Тюменской ТЭЦ-2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость работ, спецификация

Сметная стоимость без НДС, руб.:

669 144

Нормативная трудоемкость, чел.ч.:

3 672,33

Составлен(а) в базовых ценах на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению. Москва 2003 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб	Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
					Основной зар.платы	Основной зар.платы	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. Ремонт токопроводов 6,3 кВ ТЗКР-6 резервного питания 1РТСН с полной заменой фарфоровых изоляторов на полимерные								
<i>Токопроводы ТЗКР-6</i>								
1	БЦ5-011801-0101	Ремонт комплектных токопроводов генераторного напряжения, напряжение токопровода 10кВ: 1 группа сложности	100 погонных метров	2,8	23808	66 662	140,6	393,68
2	БЦ1-260102-0101	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов	т	1,5	5407	8 111	33,8	50,7
3	БЦ1-260110-0103	Сборка и разборка деревянных настилов с наружной стороны котла на существующих металлоконструкциях на высоте: 6-10м	м2	120	253	30 360	1,8	216
4	БЦ1-050413-0106	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины: диаметр трубопровода 159-219мм	10 шт.	57	529	30 153	4	228
5	БЦ1-050405-0106	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок: диаметром свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	570	576	328 320	3,6	2052
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2003г.						463 606		2940,38
Всего с учетом "Вредные условия труда"					1,022	473 805		
Всего с учетом "Районный коэффициент"					1,15	544 876		
Всего с учетом "Индекс перевода в текущие цены"					1,00	544 876		
Итого по разделу 1 Ремонт токопроводов 15,75кВ ТЭНЕ-20 энергоблока №2						544 876		2940,38
Раздел 2. Нанесение АКЗ на шинопровод								
<i>ТЗКР-6</i>								
6	БЦ13-020101-0101	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой (грунтовка) (ОП п.15.1 При выполнении работ на высоте свыше 4 до 30 м ПЗ=1,15; ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)	10м2	52	1967,65	102 318	13,34	693,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	БЦ13-020101-0102	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой (кол-во слоев ПЗ=2; ОЗП=2; ТЗ=2; ОП п.15.1 При выполнении работ на высоте свыше 4 до 30 м ПЗ=1,15; ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)	10м2	52	110,4	5 741	0,736	38,27
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2003г.						108 059		731,95
Всего с учетом "Районный коэффициент"						1,15	124 268	
Всего с учетом "Индекс перевода в текущие цены"						1,00	124 268	
Итого по разделу 2 Нанесение АКЗ на шинопровод							124 268	731,95
Раздел 3. Материалы								
8	договорная цена	Ветошь х/б	кг	15				
9	договорная цена	Герметик силиконовый МБС ТУ 2384-031-05666764-96	310 мл	15				
10	договорная цена	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 9151-75	кг	150				
11	договорная цена	Изолятор полимерный ОСК 8-10-А-7 УХЛ2 ТУ-3494-017-54276425-2007	шт.	570				
12	договорная цена	Клей резиновый 88 НП ТУ 38.105540-85	упак.(V=3 литра)	4				
13	договорная цена	Краска красная ПФ-115 ГОСТ 6465-75	кг	60				
14	договорная цена	Краска серая ПФ-115 ГОСТ 6465-75	кг	40				
15	договорная цена	Краска черная ПФ-115 ГОСТ 6465-75	кг	3				
16	договорная цена	Пластина резиновая УМ размер 1000x800x2мм ГОСТ12855-77	кг	125				
17	договорная цена	Полоса стальная Ст. 3сп 5x50 ГОСТ 103-2006	т	0,1				
18	договорная цена	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	литр	100				
19	договорная цена	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	литр	10				
20	договорная цена	Циатим 221 ГОСТ 9433-80	кг	5				
Итого в текущих ценах								
Всего с учетом "ТЗР"						1,05	0	
Итого по разделу 3 Материалы							0	
Итого по смете:								
Работа						669 144		3 672,33
Материалы Подрядчика						0		
Материалы Заказчика								
Прочие								
Итого						669 144		
ВСЕГО по смете						669 144		3672,33

Составил Специалист по сметной документации СЦ ПАО "Фортум"

Проверил Начальник СЦ ПАО "Фортум"

Харуца С.И.

Судакова О.А.