

ПАО "Фортум"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 22-50-11-КР-2021**

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.: 1 521 460

Нормативная трудоемкость, чел.ч.: 8 370,80

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
<b>Раздел 1. Ремонт токопроводов резервного питания РУСН-6кВ 6,3 кВ ТЗКР-6 резервного питания РУСН-6кВ с полной заменой фарфоровых изоляторов на полимерные</b>								
<i>Токопроводы ТЗКР-6</i>								
1	БЦ5-011801-0101	Ремонт комплектных токопроводов генераторного напряжения, напряжение токопровода 10кВ: 1 группа сложности	100 погонных метров	6,5	23808	154 752	140,6	913,9
2	БЦ1-260102-0101	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов	т	5	5407	27 035	33,8	169
3	БЦ1-260110-0103	Сборка и разборка деревянных настилов с наружной стороны котла на существующих металлоконструкциях на высоте: 6-10м	м2	480	253	121 440	1,8	864
4	БЦ1-050413-0106	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины: диаметр трубопровода 159-219мм	10 шт.	124	529	65 596	4	496
5	БЦ1-050405-0106	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок: диаметром свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	1240	576	714 240	3,6	4464
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2003г.						1 083 063		6906,9
Всего с учетом "Вредные условия труда"					1,022	1 106 890		
Всего с учетом "Районный коэффициент"					1,15	1 272 924		
Всего с учетом "Индекс перевода в текущие цены"					1,00	1 272 924		
<b>Итого по разделу 1 Ремонт токопроводов резервного питания РУСН-6кВ 6,3 кВ ТЗКР-6 резервного питания РУСН-6кВ с полной заменой фарфоровых изоляторов на полимерные</b>						<b>1 272 924</b>		<b>6906,9</b>
<b>Раздел 2. Нанесение АКЗ на шинопровод</b>								
<i>ТЗКР-6</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	104	1967,65	204 636	13,34	1387,36
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	104	110,4	11 482	0,736	76,54
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2003г.						216 118		1463,9
Всего с учетом "Районный коэффициент"					1,15	248 536		
Всего с учетом "Индекс перевода в текущие цены"					1,00	248 536		
<b>Итого по разделу 2 Нанесение АКЗ на шинопровод</b>						<b>248 536</b>		<b>1463,9</b>
<b>Раздел 3. Материалы</b>								
8	договорная цена	Ветошь х/б	кг	50				
9	договорная цена	Герметик силиконовый МБС ТУ 2384-031-05666764-96	310 мл	60				
10	договорная цена	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 9151-75	кг	600				
11	договорная цена	Изолятор полимерный ОСК 8-10-А-7 УХЛ2 ТУ-3494-017-54276425-2007	шт.	1240				
12	договорная цена	Клей резиновый 88 НП ТУ 38.105540-85	упак.(V=3 литра)	16				
13	договорная цена	Краска красная ПФ-115 ГОСТ 6465-75	кг	240				
14	договорная цена	Краска серая ПФ-115 ГОСТ 6465-75	кг	160				
15	договорная цена	Краска черная ПФ-115 ГОСТ 6465-75	кг	12				
16	договорная цена	Пластина резиновая УМ размер 1000х800х2мм ГОСТ12855-77	кг	500				
17	договорная цена	Полоса стальная Ст. 3сп 5х50 ГОСТ 103-2006	т	0,4				
18	договорная цена	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	литр	350				
19	договорная цена	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	литр	40				
20	договорная цена	Циатим 221 ГОСТ 9433-80	кг	20				
Итого в текущих ценах								
Всего с учетом "ТЗР"					1,05	0		
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>						<b>0</b>		
<b>Итоги по смете:</b>								
Работа						1 521 460		8 370,80
Материалы Подрядчика						0		
Материалы Заказчика								
Прочие								
Итого						1 521 460		
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>1 521 460</b>		<b>8 370,80</b>

Составил Специалист по сметной документации СЦ ПАО "Фортум"

Харуца С.И.

Проверил Начальник СЦ ПАО "Фортум"

Судакова О.А.