

СОГЛАСОВАНО:

Приложение №1 к договору № 43-23-СРФ от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
в сумме 177 708,00

Заместитель директора филиала - главный инженер
ООО "Байкальская энергетическая компания"

Ново-Зиминская ТЭЦ

А.А. Косинцев

действующий по доверенности за №420 от 17.10.2022г

"15" 08 2023г.

2023 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №43-23-01

Выполнение работ по ремонту оборудования КТП на филиале НЗ ТЭЦ в г. Саянске (Ремонт дренажного бака №5)

Основание: 1. Веломость объемов работ №43-23-01

2. Базовые цены, Часть 1, 3, 12

Объект ремонта: Трубопроводы ГЗУ

Инв. № ИЭ044889

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество		Сметная стоимость, руб	
				на ед.	всего	в базисных ценах на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Замена дефектных участков дренажного бака №5							
1	БЦ12-020101-0801	Ремонт баков (резервуаров) емкостью: 40 м3	шт.		1	9 925,03	9 925,00
		Поправочный коэф. Ч.12 ПЗ=2,573					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
2	ФССЦ-01.1.02.06-0001	Паронит ПОН-Б 3	т		0,005	127 855,33	639,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г. ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
3	БЦ12-020301-0101	Демонтаж дефектных участков металла обечайки, днища дренажного бака № 5, при толщине стенки 3 мм	т		0,77	34 476,07	26 547,00
		При замене дефектных участков корпуса бака без установки и изготовления ребер жесткости ПЗ=0,9; ОЗП=0,9; ТЗ=0,9					
		демонтаж ПЗ=0,3; ОЗП=0,3; ТЗ=0,3					
		Поправочный коэф. Ч.12 ПЗ=2,573					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
4	ФССЦ-01.3.02.08-0001	Кислород газобезопасный технический	м3		30	124,53	3 736,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г. ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ФССЦ-01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг		24	79,18	1 900,00
6	БЦ12-020301-0101	Дефлятор 4 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18% Монтаж новых участков металла обечаики дренажного бака №5 с их изготовлением, при толщине стенки 3 мм	Т		1,1	80 444,17	88 489,00
	Прим.2	При замене дефектных участков корпуса бака без установки и изготовления ребер жесткости ПЗ=0,9; ОЗП=0,9; ТЗ=0,9					
		Монтаж ПЗ=0,7; ОЗП=0,7; ТЗ=0,7					
		Поправочный коэф. Ч.12 ПЗ=2,573					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
7		Лист Б -ПН-О-3х1250х2500-ГОСТ 19903-2015-Ст3 ГОСТ 16523-87/14637-89	Т		1,11		
8	ФССЦ-01.7.11.07-0231	Электроды сварочные УОНИ 13/55, 350А, диаметр 3 мм	Т		0,01	159 739,38	1 597,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%	м3		12	124,53	1 494,00
9	ФССЦ-01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический					
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%	кг		14	79,18	1 109,00
10	ФССЦ-01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая					
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%	100 шт.		4,32	2 215,53	9 571,00
11	БЦ1-070201-0401	Установка крючьев для крепления тепловой изоляции с их изготовлением					
		Поправочный коэф. Ч.1 ПЗ=2,6					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
12	ФССЦ-08.3.04.02-0052	Сталь круглая ф6,5мм	Т		0,046	73 394,07	3 376,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
13	ФССЦ-01.7.11.07-0231	Электроды сварочные УОНИ 13/55, 350А, диаметр 3 мм	Т		0,038	159 739,38	1 278,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
14	БЦ1-050201-0301	Замена прямых участков трубопроводов длиной до 3 м, при диаметре труб 108*4,5 мм	Т		0,005	111 329,89	557,00
	Прим.1	При замене, изготовлении и переварке дефектных стыков трубопроводов: водяного пара давлением до 0,07 МПа; горячей воды температурой до 115°С; безнапорных и других не регистрируемых в органах Госгортехнадзора (кроме газопроводов природного газа и мазутопроводов) ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8)					
		Поправочный коэф. Ч.1 ПЗ=2,6					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
15	ФССЦ-23.3.03.02-0076	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,5 мм	м		0,5	914,50	457,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
16	БЦ1-050414-0301	Врезка трубопровода в трубопровод, диаметр труб 108*4,5 мм	врезка		1	3 658,34	3 658,00
	Прим.4	При врезках трубопроводов в трубопроводы водяного пара давлением до 0,07МПа, горячей воды температурой до 115°С, безнапорных и др. не регистрируемых в органах Госгортехнадзора (кроме газопроводов природного газа, мазутопроводов и маслопроводов) ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9; МАТ=0,9; ТЗ=0,9)					
		Поправочный коэф. Ч.1 ПЗ=2,6					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ФССЦ-01.7.11.07-0231	Вредность ПЗ=1,017 Электроды сварочные УОНИ 13/55, 350А, диаметр 3 мм	Т		0,001	159 739,38	160,00
18	БЦ4-050201-0501	Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г-ЗМ=2,18%; МАТ=2,18% Замена прямых участков трубопроводов длиной до 3 м, при диаметре труб 159*4,5 мм	Т		0,008	89 655,69	717,00
	Прим.1	При замене, изготовлении и переварке дефектных стыков трубопроводов: водного пара давлением до 0,07 МПа; горячей воды температурой до 115°С; безнапорных и др. регистрируемых в органах Госгортехнадзора (кроме газопроводов природного газа и мазутопроводов) ПЗ=0,8; ЗМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8)					
		Поправочный коэф. Ч.1 ПЗ=2,6					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
19	ФССЦ-23.3.03.02-0136	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	М		0,5	1 104,97	552,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г-ЗМ=2,18%; МАТ=2,18%					
20	БЦ1-050414-0401	Врезка трубопровода в трубопровод, диаметр труб 159*4,5мм	врезка		1	3 981,51	3 982,00
	Прим.4	При врезках трубопроводов в трубопроводы водного пара давлением до 0,07МПа, горячей воды температурой до 115°С, безнапорных и др. не регистрируемых в органах Госгортехнадзора (кроме газопроводов природного газа, мазутопроводов и маслопроводов) ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЗМ=0,9; МАТ=0,9; ТЗ=0,9)					
		Поправочный коэф. Ч.1 ПЗ=2,6					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
21	ФССЦ-01.7.11.07-0231	Электроды сварочные УОНИ 13/55, 350А, диаметр 3 мм	Т		0,001	159 739,38	160,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г-ЗМ=2,18%; МАТ=2,18%					
22	БЦ3-010401-0303	Снятие задвижек на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-100мм	шт.		1	2 486,57	2 487,00
		Поправочный коэф. Ч.3 ПЗ=3,652					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
23	БЦ3-010401-0304	Установка задвижек на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-100мм	шт.		1	3 999,68	4 000,00
		Поправочный коэф. Ч.3 ПЗ=3,652					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
24	ФССЦ-01.7.15.02-0085	Болт М16х80мм	Т		0,005	150 226,98	751,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г-ЗМ=2,18%; МАТ=2,18%					
25	ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайка М16 мм	Т		0,0005	154 262,48	77,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г-ЗМ=2,18%; МАТ=2,18%					
26	БЦ3-010401-0503	Снятие задвижек на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-150мм	шт.		1	3 525,56	3 526,00
		Поправочный коэф. Ч.3 ПЗ=3,652					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
27	БЦ3-010401-0504	Установка задвижек на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-150мм	шт.		1	4 781,46	4 781,00
		Поправочный коэф. Ч.3 ПЗ=3,652					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
28	ФССЦ-01.7.15.02-0085	Болт М16х80мм	Т		0,005	150 226,98	751,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
29	ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайка М16 мм	Т		0,0005	154 262,48	77,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
30	БЦ1-260103-0101	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"	Т		0,77	1 105,98	852,00
		Поправочный коэф. Ч.1 ПЗ=2,6					
		Район. и север. коэф. ПЗ=1,358					
		Вредность ПЗ=1,017					
31	ФССЦлп-01-01-01-015 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т (лом)	1 т груза		0,77	325,95	251,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
32	ФССЦлп-01-01-02-015 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т (лом)	1 т груза		0,77	325,95	251,00
		Дефлятор 4 кв. 2023 к ценам 1 кв. 2023г ЭМ=2,18%; МАТ=2,18%					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							177 708,00
Итого по смете:							
Итого Строительные работы							
Итого Прочие затраты							
Итого							
В том числе:							
Материалы							
Машины и механизмы							
ВСЕГО по смете							18 114,00
Материалы заказчика							502,00
							177 708,00

Заказчик:

Зам.главного инженера

Начальник КТЦ

Экономист ОППР

А.В. Косарев

Р.В. Харченко

О.Н. Соловьева