

ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРОЗОЛОУДАЛЕНИЯ. Инв. № 140288. Техническое перевооружение ШН-1 оч. с заменой ШН-3 на насос 12 ГР РЕТ.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Монтаж насоса

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект № 205-8243-00-00

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 182,269 тыс. руб.

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					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	14	15	16	17
Раздел 1. Изготовление рамы																
1	БЦ1-080304-0101	Изготовление кронштейнов, рам и других мелких металлоконструкций	т	0,783	19766				15477				130,9	102,49		
2	БЦ1-080302-0401	Замена кронштейнов, рам и других мелких металлоконструкций, масса элемента: свыше 0,1 до 0,15 т	т	0,783	11204				8773				74,2	58,1		
3	ФССЦ-08.3.11.01-0064	Швеллеры: № 27 сталь марки Ст3пс МАТ=75449,81*1	т	0,529 (184+225+120)/1000	75449,81 75449,81*1				39913							
4	ФССЦ-08.3.05.02-0058	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 8 мм МАТ=44496,28*1	т	0,042 42/1000	44496,28 44496,28*1				1869							
5	ФССЦ-08.3.05.02-0063	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 20 мм МАТ=46978,65*1	т	0,212 (11+9+34+44+114)/1000	46978,65 46978,65*1				9959							
6	ФССЦ-01.7.11.07-0167	Электроды: МР-3, типа Э-46, диаметр 3-4 мм МАТ=79790,71*1	т	0,0178 17.8/1000	79790,71 79790,71*1				1420							
7	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные МАТ=339,42*1	кг	49,2 (35,2+14)	339,42 339,42*1				16699							
Раздел 2. Монтаж насоса с двигателем																
8	БЦ7-110101-0109	Снятие насоса с помощью стационарного грузоподъемного механизма: масса 4-5т	шт.	1	743				743				4,9	4,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>БЦ7-030103-0602</b>	Ремонт насосов грунтовых двухкорпусных подачей 800-1600 м3/ч: 2 группа сложности (Демонтаж (приведение в монтажное состояние) ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))	шт.	1	5414,4				5414				32,01	32,01		
10	<b>БЦ7-1102010109</b>	Установка насоса с помощью стационарного грузоподъемного механизма: масса 4-5т	шт.	1	884				884				5,9	5,9		
11	<b>ОБОРУДОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА</b>	НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ 12-12Гр-(7)-750R-РЕТ С ЭЛ.ДВ. А4-450У-8МУ3 630 кВт 750об.мин 6000В, корпус, колесо, диск из ИМЧ-2	шт	1												
12	<b>БЦ5-0303070109</b>	Центровка вращающихся механизмов котло-турбинных цехов с электродвигателем: масса свыше 4 до 5т	шт.	1	1354				1354				7,8	7,8		

**Раздел 3. Фланцы**

13	<b>БЦ1-0504060108</b>	Разборка дискового фланца трубопровода диаметром: свыше 273 до 325 мм (фланец в стоимости насоса) (Разборка ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))	фланец	2	264,6				529				1,62	3,24		
14	<b>БЦ1-0504060108</b>	Установка дискового фланца трубопровода диаметром: свыше 273 до 325 мм (фланец в стоимости насоса) (Установка ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7))	фланец	2	617,4				1235				3,78	7,56		
15	<b>БЦ1-0504130107</b>	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины: диаметр трубопровода 219-325мм	10 шт.	0,2 2 / 10	654				131				4,9	0,98		
16	<b>ФССЦ-01.1.02.06-0001</b>	Паронит МАТ=142092,71*1	т	0,002 2*0,94/1000	142092,71 142092,71*1				284							

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах

104684

222,98

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам

182269

222,98

В том числе, справочно:

Поправочный к-нт к 1 части БЦ (Письмо №БЭК /504-11/620 от 27.10.2020) ПЗ=2,289 (Поз. 1-2, 13-15)

33701

Поправочный к-нт к 7 части БЦ (Письмо №БЭК /504-11/620 от 27.10.2020) ПЗ=2,338 (Поз. 8-10)

9421

Поправочный к-нт к 5 части БЦ (Письмо №БЭК /504-11/620 от 27.10.2020) ПЗ=2,384 (Поз. 12)

1874

К-нт учитывающий вредные условия труда ПЗ=1,0255 (Поз. 1-2, 13-15, 8-10, 12)

2028

К-нт учитывающий районный и северный к-ты ПЗ=1,358 (Поз. 1-2, 13-15, 8-10, 12)

29200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Индекс-дефлятор от уровня цен 3 кв. 2020г к уровню 3 кв.2021г. ЭМ=1,94%; МАТ=1,94% (Поз. 3-7, 16)									1361							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Монтажные работы									71505							
Итого Прочие затраты									110764					222,98		
Итого									182269					222,98		
В том числе:																
Материалы									71505							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>182 269,00</b>					<b>222,98</b>		
<i>Кроме того справочно:</i>																
<i>Оборудование заказчика</i>									4 757 000,00							

Заместитель директора по КС ТЭЦ-10



А.А. Батухтин

Инженер ОКС ТЭЦ-10



А.В. Попов

Инженер ПСР ОКС ТЭЦ-10



М.М. Савинова