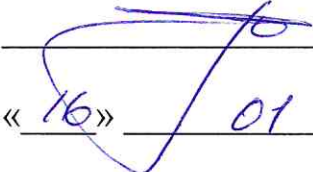


УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

АО «СНХЗ»


Акульшин А.В.
« 16 » 01 2023 г.

С М Е Т А № 15-20-22

Демонтаж оросителя градирни №5 отд.С-7/2

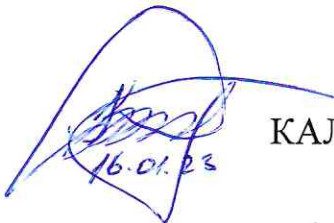
Цех Водоснабжения

Составлена в ценах 2001года
на основании дефектной ведомости
для обоснования цены договора

сметная стоимость - 34 647,28 руб.

Приложение на 4 листах

Начальник ОКС


16.01.23

КАЛИМУЛЛИН Д.К.

Начальник сектора


12.01.23

СТЕПАНОВА Г.Ф.

Инженер-сметчик



САНЬКОВА И.А.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15-20-22
(локальная смета)

Демонтаж оросителя градири №5 отд. С-7/2

Цех Водоснабжения

Основание: Дефектная ведомость № 30
Сметная стоимость строительных работ 34,647 тыс. руб.
Средства на оплату труда 6,467 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 407,73 чел.час
Составлен 12.01.2023г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			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. Демонтаж оросителя градири №5 отд. С-7/2 хоз.способ																	
Работы по разгрузке, перевозке и укладке - учтены в расценке на Демонтаж блоков оросителя (тех.часть п. 1.7.1)																	
1	ТЕР10-01-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка элементов каркаса: из брусьев 338,49 = 3 590,28 - 0,0075 x 15 325,00 - 0,93 x 3 149,80 - 0,12 x 1 319,90 - 0,01 x 994,76 - 0,00301 x 13 023,92 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Деревянные конструкции: НР (681,31 руб.): 108% от ФОТ (630,84 руб.) СПГ (296,49 руб.): 47%=55%-0,85 от ФОТ (630,84 руб.)	1 м3 Древеси ны в конструк ции	2	382,77	274,28	42,48	765,54	548,56	84,96	25,875	51,75					
У0	1. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	шт	0,0075 0,015	15925			229,88									
У0	2. 102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,93 1,86	3149,8			5858,63									
У0	3. 102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,12 0,24	1319,9			316,78									
У0	4. 102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,01 0,02	994,76			19,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах															
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
	В том числе, справочно:															
	Стесненные условия ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15% (Поз. 1, 3-5)															
	Накладные расходы															
	В том числе, справочно:															
	93% ФОТ (от 22,98) (Поз. 3)															
	108% ФОТ (от 630,84) (Поз. 1)															
	110% ФОТ (от 5813,38) (Поз. 4)															
	Сметная прибыль															
	В том числе, справочно:															
	47% = 55%*0,85 ФОТ (от 630,84) (Поз. 1)															
	53% = 62%*0,85 ФОТ (от 22,98) (Поз. 3)															
	73% ФОТ (от 5813,38) (Поз. 4)															
	Итого по смете:															
	Деревянные конструкции															
	Материалы															
	Строительные металлические конструкции															
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве															
	Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)															
	Итого															
	В том числе:															
	Материалы															
	Машины и механизмы															
	ФОТ															
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	ВСЕГО по смете															

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	1-2-8	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	51,75
2	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	301,04
3	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,76
4	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,85
Машины и механизмы				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	25,84												
6	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	80,02												
7	330206	Дрели: электрические	маш.час	0,58												
8	330302	Машины шлифовальные: угловые	маш.час	1,74												
9	331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.час	0,83												
10	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	30,81												
Материалы																
11	101-0783	Покówki из квадратных заготовок, масса: 2,825 кг	т	0,0062												
12	101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0052												
13	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	2,9												
14	101-1805	Гвозди строительные	т	0,006												
15	Материал заказчика	Доска 40мм	м3	2												
Перевозка																
16	ТССЦлг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную /объем уточнить по факту/	1 т груза	46,5												

Составил: _____ Санькова И.А.

Проверил: _____ Степанова Г.Ф.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №30

СОГЛАСОВАНО

Нач. отдела ОР ИГО

А.Р. Абдуллин

" 25 " 04 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор -

В.В. Великжанов

главный инженер

№ " " 202 г.

Срок окончания ремонта: план

фактич.

Высота

мм.

Вес

кг.м.

15-20-22

№№	п-п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Срок ремонт			Потребные запасные части и материалы	Характеристика оборудования	Примечание
						нач	6	7			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1		Демонтаж оросителя градири №5, С-7/2 инв. №12677001	шт.	1	✓			доска 40мм	Размеры: 2х3м высота до 2м	материал имеется	
2		Установка временной промежуточной площадки для выгрузки оросителя	шт.	3	✓			1 проём на отг. +3м 2 проём на отг. +6м 3 проём на отг. +12м	в сечгачом ярусе вырезается болгаркой проём для опуска блоков на нижний ярус или промежуточную площадку		
3		Переноска до 40м и опускание блоков оросителя нижнего яруса + 3,0м на промежуточную площадку +2,0м вручную.	м ³	450	✓				размер блока: 1х0,5х0,5м Количество 1800шт.		
4		Переноска до 40м и опускание блоков оросителя вручную со второго яруса +6,0м на нижний ярус +3,0м, потом на промежуточную площадку+2,0м	м ³	300	✓				размер блока: 1х0,5х0,5м Количество 1200шт.		
5		Переноска до 40м и опускание блоков каплеуловителя вручную с третьего яруса +12м на второй ярус, потом со второго яруса +6,0м на нижний ярус +3,0м, потом на промежуточную площадку+2,0м	м ³	180	✓				размер блока: 2х0,5х0,15м. Количество 1200шт.		
6		Погрузка блоков оросителя и каплеуловителя с промежуточной площадки в автомобиль вручную	м ³	930	✓						
7		Выгрузка блоков из автомобиля и складирование в штабель вручную	м ³	930	✓						

Начальник цеха водоснабжения *А.А. Султанов* А.А. Султанов

Механик цеха водоснабжения *С.К. Парфенов* С.К. Парфенов