

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

АО «СНХЗ»

Орлов Н.А.

«2» 04 2024 г.

Дефектная ведомость №61

СМЕТА № 44-24

Проведение ХАРГ,
головных трансформаторов ГПП-1-2

АО "СНХЗ"
цех ЭиРЭ

Составлена на основании дефектной ведомости №61	Сметная стоимость в ценах 2001 г. – в том числе: трудоемкость	3,74 тыс. руб. 18,8 чел-час.
--	---	-------------------------------------

Начальник сектора смет
и расчета капитальных затрат ОКС

Сидорова
02.04.24

Г.Ф. СТЕПАНОВА

Ведущий инженер-сметчик

Сидорова
02.04.24

Е.Н. СИДОРОВА

АО "СНХЗ", Цех ЭиРЭ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 44-24

(локальная смета)

Проведение ХАРГ, головных трансформаторов ГПП-1-2.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №61
 Сметная стоимость 3,74 тыс.руб.
 прочий 3,74 тыс.руб.
 Средства на оплату труда 0,00 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость 18,80 чел.час
 Составлен в ценах по состоянию на 2004г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					В том числе			В том числе			Всего	Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.			
					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. Новый раздел																
1	БЦ6-010903-0101	Хроматографический анализ трансформаторного масла	1 анализ	4	935,00				3 740,00				4,7	18,8	0	0
Ремонт энергооборудования																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									3 740,00					18,8		
ВСЕГО по смете									3 740,00					18,8		

Составил: Сидорова Е.Н.
 Проверил: Степанова Г.Ф.

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик АО "СНХЗ"

Орлов Н.А.

20 03 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УР и КС АО "СНХЗ"

Асадуллин А.В.

03 2024 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Проведение ХАРГ, головных трансформаторов ГПП-1-2.

на

Подразделение

цех ЭиРЭ

вид работы

Срок проведения ремонта (работ)

с

по

№ п/п	Наименование оборудования, объёма ремонта, ОС, основные характеристики	Фактические объёмы работ		Потребные материалы	Кол-во ремонтов в год	Условия работы	Примечание
		Ед. изм.	Кол-во				
Описание работ, подлежащих выполнению		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	
1	ГПП-1 Т-1 ТРДН-40000/110/6 ГПП-1 Т-2 ТРДН-40000/110/6 ГПП-2 Т-1 ТРДЦН-63000/110/6 ГПП-2 Т-2 ТРДЦН-63000/110/6	шт	4		1	на действующем оборудовании	
2	Отбор пробы трансформаторного масла для проведения анализа ХАРГ. Проведение ХАРГ в соответствии с действующими нормативными документами, в том числе определение количества растворенных в трансформаторном масле газов:	шт	4				
3	Проведение ХАРГ в соответствии с действующими нормативными документами, в том числе определение количества растворенных в водорода (H2), ацетилена (C2H2), этилена (C2H4), этана (C2H6), оксида углерода (CO), диоксида углерода (CO2), монола. Обработка результатов, с выдачей заключений по результатам проведенных испытаний, на каждый трансформатор и рекомендаций по дальнейшей эксплуатации оборудования.	шт	4				
	Стеснённые условия (действующее оборудование).						

Начальник цеха

Файзуллин А.Р.

Нач. эл. подстан.

Давыдов А.Ю.

Инженер ОПК