

Предприятие
ЧАО «Запорожжнеуор»
Цех ОЭЭЦ
Трансформатор ТМЗ-1000/10
Т-1 КТП - 28

ВЕДОМОСТЬ
дефектов оборудования
текущий ремонт

Планируемая дата остановки
оборудования на ремонт

Продолжительность ремонта _____

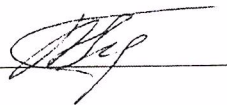
Шифр затрат _____

Инвентарный №41013273_

№ п/п	Перечень ремонтных работ	Ед. изм	Кол-во	Наименование деталей, узлов, материалов	Ед. изм	Кол-во	Прим
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Слив трансформаторного масла	л	950				
2	Демонтаж переключателя ступеней напряжения	шт	1				
3	Демонтаж изоляторов ВН и НН	шт	7				
4	Демонтаж радиаторов	шт	7				
5	Вскрытие трансформатора	Тр-р	1				
6	Подъем и осмотр сердечника	Тр-р	1				
7	Очистка активной части и бака от загрязнений	Тр-р	1				
8	Измерение сопротивления изоляции обмоток	обм	6				
9	Ремонт выемной части (магнитопровода, обмотки, переключателей отводов)	Тр-р	1				
10	Осмотр и чистка радиаторов	шт	7				
11	Осмотр и чистка изоляторов	шт	7				
12	Осмотр и проверка переключателя ступеней напряжения	перекл	1				
13	Обтяжка болтовых соединений крепления активного железа	Тр-р	1				
14	Испытание тр-го масла	Проб.	1				
15	Очистка тр-го масла	л	950				
16	Осмотр и ревизия спускного крана	шт	1				
17	Очистка и окраска бака	Бак	1				
18	Очистка и окраска радиаторов	шт	4				
19	Сушка изоляции	Тр-1	1				
20	Сборка трансформатора	Тр-1	1				
21	Монтаж изоляторов ВН и НН	шт	7				
22	Монтаж радиаторов	шт	4				
23	Монтаж переключателя ступеней напряжения	шт	1				
24	Регулировка и наладка контактов переключателя	перекл	1				
25	Проверка коэффициента трансформации	Тр-р	1				
26	Заливка тр-го масла	л	950				
	После ремонтные испытания						
27	Измерение сопротивления изоляции обмоток	Тр-р	1				
28	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	Тр-р	1				
29	Измерение значения сопротивления короткого замыкания	Тр-р	1				
30	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	Тр-р	1				
31	Измерение значения силы тока и потерь холостого хода при сниженном напряжении	Тр-р	1				
32	Высоковольтные испытания тр-ра	Тр-р	1				

Материалы					
			Ремкомплект для трансформатора ТМ 1000 кВа	шт	1
			Состав комплекта:		
			1. Прокладка под изолятор ВН - 3 шт ;		
			2. Прокладка под изолятор НН - 3 +1 шт ;		
			3. Кольца под изолятор ВН - 3 шт. ;		
			4. Кольца под изолятор НН - 3 +1 шт. ;		
			5. Прокладка под масломерное стекло с пазом - 1 шт. ;		
			6. Масломерное стекло (оргстекло) - 1 шт. ;		
			7. Прокладка под анпафу - 1 шт;		
			8. Прокладка радиатора - 14 шт.		
			9. Прокладка под крышку бака - 1шт		
			Эмаль НЦ-32	кг	20
			Уайт-спирит	л	5
			Грунтовка ГФ -021	кг	20
			Растворитель марки Р-4	л	5
			Трансформаторное масло Т-1500	л	20

Зам.начальника цеха
по оборудованию



Начальник ремонтного цеха
(исполнитель)

