

Планируемая дата остановки
оборудования на ремонт
Продолжительность ремонта _____

Шифр затрат: текущий ремонт
Инвентарный № 1001461

№ п/п	Перечень ремонтных работ	Ед. изм	Ко л-во	Наименование деталей, узлов, материалов	Ед. изм	Кол - во	При м
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Полный слив трансформаторного масла	кГ	600	Масло трансформаторное Т-1500	кГ	600	
2.	Вскрытие крышки трансформатора	шт	1	Крышка трансформатора	шт	1	
3.	Чистка радиаторов охлаждения от пыли, грязи, масла	шт	6	Радиатор	шт	6	
4.	Демонтаж радиаторов	шт	6	Радиатор	шт	6	
5.	Испытание радиаторов на плотность	шт	6	радиатор	шт	6	
6.	Ревизия сливного устройства			Фланцевое соединение	шт	1	
7.	Монтаж крана ДУ-32мм	шт	1	Кран ДУ-32	шт	1	
8.	Замена уплотнений на ВВ, НН, баковой резины, уплотнений переключателя нагрузки, термобаллона термосигнализатора, на кране слива масла с трансформатора, мановакууметре, масломерном стекле, радиаторов	шт	18	Ремкомплект резины уплотнительной для трансформатора ТМЗ 630/10	шт	1	
9.	Очистка шпилек вводов, восстановление резьбы	шт	6	Шпилька	шт	6	
10.	Замена изоляторов на ВВ	шт	3	Изолятор	шт	3	
11.	Подтяжка болтовых соединений по всему трансформатору и всех шинных соединений	шт			шт		
12.	Регулировка и проверка переключателя	шт	1	Переключатель нагрузки	шт	1	
13.	Долив трансформаторного масла	кГ	100	Масло трансформаторное Т-1500	кГ	100	
14.	Взятие трансформаторного масла на проведение полного химического анализа	л	2	Химический анализ	шт	1	
15.	Восстановление внешнего вида трансформатора (покраска)	шт	1	Трансформатор, радиатор (краска нитрозмаль НЦ-132 серая, растворитель 646, уайт-спирит	кГ л	6 2,5	
16.	Измерение сопротивления изоляции обмоток трансформатора ВН; НН; ВН+НН; определение коэффициента абсорции	изм.	9	Мегаомметр U=2500В; Мегаомметр U=1000В	изм	9	
17.	Измерение омического сопротивления обмоток трансформатора на всех положениях переключателя нагрузки	изм.	18	Мост постоянного тока	изм	18	
18.	Проверка коэффициента трансформации	изм.	5	Измерительный комплект	изм	5	
19.	Измерение силы тока и определение потерь холостого хода (хх)	изм	1	Измерительный комплект	изм	1	
20.	Определение потерь короткого замыкания	изм	1	Измерительный комплект	изм	1	
21.	Испытание изоляции повышенным напряжением	исп	1	АИД-70	исп	1	
22.	Проведение приемо-сдаточных испытаний на холостом ходу и под нагрузкой						
23.	Оформление и сдача в эксплуатацию						

Зам.начальника цеха
по оборудованию _____

Начальник ремонтного цеха
(исполнитель) _____