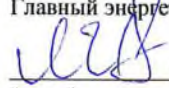
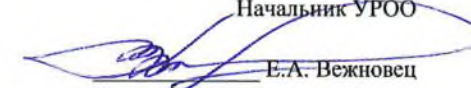


СОГЛАСОВАНО  
 Главный энергетик АО "ММУ"  
  
 С.И. Сабахов  
 " " 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник УРОО  
  
 Е.А. Вежновец  
 " " 20\_\_ г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
 по демонтажу, ремонту и испытанию силовых трансформаторов ТМЗ-1000/10-75У в ТП-22 и замены в ТП-52 в 2024 г.

№ п/п	Фактические объемы работ			Необходимые материалы			Исполнитель
	Наименование работ, инвентарный номер О.С.	ед. изм.	кол-во	Наименование, ГОСТ, ТУ, марка	ед. изм.	кол-во	
1	Испытание трансформаторного масла, и замер сопротивления обмоток трансформатора.( Отбор проб трансформаторного масла 1000кВа;Испытание трансформаторного масла оформление протокола о пригодности не пригодности к дальнейшему использованию;Испытание обмоток трансформатора оформление протокола).				шт.	2	Подрядчик
2	Организация подъезных путей к ТП-22 отсыпка гравием			гравий	м³	80	Заказчик
3	Демонтажные работы трансформатора ТМЗ-1000/10-75У ( ручным и механизированным способом)				шт.	4	Подрядчик
	Демонтаж ворот ТП-22 для вывоза трансформатора				шт.	2	Подрядчик
4	Доставка трансформаторов ТМЗ-1000/10-75У с территории АО "ММУ" в г.Оренбург			Транспорт подрядчика	шт.	2	Подрядчик
5	Ремонт силовых трансформаторов.						
	Слив масла 2200 литров насосом для откачки масла				шт.	2	Подрядчик
	Демонтаж верхней крышки трансформатора (с заменой прокладки и болтовых соединений) и навесного оборудования			Материал исполнителя. Резиновый маслостойкий уплотнитель по ГОСТ 112855-77	шт.	2	Подрядчик
	Демонтаж изоляторов высокой , низкой стороны с последующей их чисткой от продуктов эксплуатации трансформатора и восстановление заводских параметров			Материал исполнителя. Средство для чистки изоляторов	шт.	7	Подрядчик
	Демонтаж активной части трансформатора				шт.	2	Подрядчик
	Ремонт переключателя ПБВ (с заменой резиновых прокладок)			Материал исполнителя. Резиновый маслостойкий уплотнитель по ГОСТ 112855-77	шт.	2	Подрядчик
	Ревизия болтовых соединений активной части трансформатора			Материал исполнителя.Болты, шайбы и гайки.(комплект на один трансформатор)	шт.	2	Подрядчик
	Сушка активной части трансформатора				шт.	2	Подрядчик
	Проверка коэффициента трансформации на всех ступенях регулирования ПБВ				шт.	2	Подрядчик
	Предварительный комплекс испытаний и измерений параметров силового трансформатора ТМЗ-1000кВА				шт.	2	Подрядчик

	Сборка трансформатора с заменой прокладок			Материал исполнителя. Резиновый маслостойкий уплотнитель по ГОСТ 112855-77	комп.	2	Подрядчик
	Покраска трансформатора ТМЗ-1000кВА			Материал исполнителя.краска- грунт маслостойкая ЛБС-1, УР-231, НЦ-62	кг.	4	Подрядчик
	Заливка масла , 1100 литров в один трансформатор			Материал исполнителя.Масло трансформаторное Т-1500У	л	2200	Подрядчик
6	Опытная эксплуатация трансформатора в течении 72 часов				шт.	2	Подрядчик
7	Определение потерь холостого хода трансформатора				шт.	2	Подрядчик
8	Комплекс испытаний и измерений по завершению опытной эксплуатации .				шт.	2	Подрядчик
9	Установка отремонтированных трансформаторов ТМЗ-1000/10-75У в ТП-52( работы ручным и механезированным способом)				шт.	2	Подрядчик

Начальник ц.ЭРЦ



И.Р.Мамбетов