

Детализация объемов работ по ремонту силовых трансформаторов 3-4-5-6 габаритов филиала ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго" на 2024 год

Филиал	Наименование участка	Наименование ПС/склада	Тип (марка) силового трансформатора	Мощность, кВА	Класс U, кВ	№ вышестоящего ТМ в SAP*	№ единицы оборудования в SAP	Наименование и перечень работ**	Месяц выполнения работ		Примечание
									начало	окончание	
Филиал ПАО "Россети Центр" "Орелэнерго"	ВУ СПС УВС	Эксплуатационный запас	ТМ-4000/35/6	4000	35	DEMON-ОБЖКТ2-57-00-PS0-EZ	300000686516	Ремонт силовых масляных трансформаторов трехфазных двухобмоточных класса напряжения 35кВ, переключаемых без возбуждения, без смены обмоток, мощность 4000кВА	02.05.2024	31.05.2024	Все необходимые материалы для выполнения работ, специализированная техника, резервный источник снабжения электроэнергией, ёмкости, такелажные крепления, предоставляются подрядчиком.
								Работы, связанные с разгерметизацией трансформатора при ремонте и замене узлов, мощность 2500кВА и выше, класс напряжения до 35кВ, вид защиты масла трансформатора - воздухоосушителем			
								Замена вводов съемных класса напряжения до 35кВ, номинальный ток свыше 630 до 2000А			
								Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 1800 до 4000кВА			
								Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков свыше 1880 до 2285мм, двухрядный радиатор: 1 группа сложности (радиатор)			
								Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-40, ТФ-63: 1 группа сложности			
								Замена газовых реле: диаметр условного прохода 80 мм			
								Сушка трансформаторов класса напряжения до 35кВ, мощность трансформатора свыше 2500 до 4000кВА			
								Ремонт расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметр расширителя свыше 1000мм: 1 группа сложности			
								Ремонт выхлопной трубы диаметром свыше 100 до 250мм			
								Замена плоских кранов (шиберов)			
								Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 40, 50 мм: снятие			
								Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 40, 50 мм: установка			
								Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-25,32мм			
								Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-25,32мм			
								Замена прибора теплового контроля одноточечного			
								Ремонт маслоуказателя			
Сушка и очистка трансформаторного масла											
Дегазация трансформаторного масла											
Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой											
Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой											
Итого по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго" - 1 шт.											

* - В случае ремонта трансформатора из обменного фонда должен быть указан префикс кода ТМ - DEMON

** - Приводится ориентировочный перечень работ, объем ремонта по каждому конкретному трансформатору определяется Подрядчиком после вскрытия трансформатора и согласования с Заказчиком