

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 съёмных 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 выходной 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