**Перечень работ**

**по текущему ремонту и обслуживанию КТП.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование услуг по обслуживанию КТП** |
|  | Ремкомплект трансформатора для Тр-р от 25 до 100 кВа |
|  | Замена рем комплекта Тр-р от 25 до 100 кВа |
|  | Проходной изолятор ИПУ 10 У1 |
|  | Замена проходного изолятора ИПУ 10 У1 |
|  | Капитальный ремонт трансформатора ТМ 40кВА  *в цену входит:  1) замена ремкомплекта с материалом  2) сушка активной части  3) перемотка катушек 3 шт  4) регенарция масла  5) чиска и устранение дефектрв бака  6) покраска бака  7) замер и испытание тарснформатора, с выдачей протокола замера и испытание* |
|  | Капитальный ремонт трансформатора ТМ 63кВА *в цену входит:  1) замена ремкомплекта с материалом  2) сушка активной части  3) перемотка катушек 3 шт  4) регенарция масла  5) чиска и устранение дефектрв бака  6) покраска бака  7) замер и испытание тарснформатора, с выдачей протокола замера и испытание* |
|  | Расширительный бак трансформатора для Тр-р от 25 до 100 кВа |
|  | Замена расширительношо бака трасформатора |
|  | Разъеденитель РЛНД 10/400 с приводом ПР-1 |
|  | Подставка под разъеденитель с тягой и изоляторами ШФ 20Г1 3шт |
|  | Замена разъеденителя РЛНД 10/400 (в цену не включены цены работы по выводу ВЛ в ремонта ) |
|  | Ножи разъеденителя РЛНД 10/400 (1 фазы) |
|  | Замена ножей разъединителя РЛНД 10/400 (в цену не включены цены работы по выводу ВЛ в ремонта ) |
|  | Масло трансформаторное Т1500 |
|  | Замена трансформаторного масло Т1500 |
|  | Провод СИП-3 1х75 |
|  | Замена провода СИП-3 1х75 |
|  | Кабель АВБШв 3х50+1х25 |
|  | Кабель АСБл 10-3х50 |
|  | Кабель АСБл 10-3х70 |
|  | Кабель АСБл 10-3х95 |
|  | Кабель АСБл 10-3х120 |
|  | Труба ПНД 63 |
|  | Замена кабеля АВБШв 3х50+1х25 (в цену включены только земляные работы без восстановления благоустройства и укладки асфальта) |
|  | Муфта соединительная СТп 10 (35-50) |
|  | Муфта концевая КНТп 10 (35-50) |
|  | Муфта соединительная 1 кВ 4ПСт-1 (25-50)-Б КВТ |
|  | Монтаж соединительной муфты 4ПСт-1 (25-50)-Б КВТ (в цену включены только земляные работы без восстановления благоустройства и укладки асфальта) |
|  | Муфта концевая 1 кВ EPKT-0047-L12 CEE01 (25х50) |
|  | Монтаж концевой 1 кВ EPKT-0047-L12 CEE01 (25х50) |
|  | Изолятор ШС 10 |
|  | Изолятор ШФ-20Г1 |
|  | Спиральевые вязки ВС 35/50.1 |
|  | Изолятор ПС-70 |
|  | Замена изоляторов |
|  | Траверса ТМ3 |
|  | Колбочек К9 |
|  | Серьга СРС 7-16 |
|  | Ушко У1-7-16 |
|  | Зажим натяжной НКК-1-1Б (клин №1) |
|  | Зажим натяжной НБ-2-6А |
|  | Поиск определение место повреждения |
|  | Замер сопраивлении изоляции (1 замер) |
|  | Высоковольтное испытание 1 обоудования или кабеля |
|  | замер омического сопротивления обмоток силового трансформатора |
|  | испытание на пробой трансформаторного масла |
|  | замер сопротивления контура заземления |
|  | замер сопротивления металлосвязи заземляющих устройств |
|  | Разрешение на отключение ВЛ 10 |