



## Опросный лист КТП.

| №  | Параметры   | Значение параметров  |       |        |    |
|--|---|----------------------|-------|--------|----|
| 1  | Исполнение подстанции                             | Тупиковая            |       |        |    |
|  |   | Однотрансформаторная |       |        |    |
| 2  | Мощность КТП, кВА                                 | 250                  |       |        |    |
| 3  | Класс напряжения по ВН                            | 6 кВ                 |       |        |    |
| 4  | Тип трансформатора                                | ТМГ                  |       |        |    |
| 5  | Схема и группа соединения силового трансформатора |                      |       | У-Z-11 |    |
| 6  | Ввод на стороне ВН                                | Воздух               |       |        |    |
| 7  | Вывод на стороне ВН                               |                      |       |        |    |
| 8  | Тип вводного аппарата ВН                          | РВЗ                  |       |        |    |
| 9  | Защита от атмосферных перенапряжений по ВН        |                      |       | ОПНп   |    |
| 10   | Тип вводного аппарата НН                          | ВА                   |       |        |    |
| 11   | Вывод на стороне НН                               |                      |       | Кабель |    |
| 12   | Тип аппаратов на отходящих линиях                 | ВА                   |       |        |    |
| 13   | Номинальные токи отходящих линий, А               | 1-63                 | 3-160 | 5-100  | 7- |
|  |   | 2-63                 | 4-63  | 6-100  | 8- |
| 14   | Учет электроэнергии                               | Активный             |       |        |    |
| 15   | Тип счетчика                                      | Меркурий 230         |       |        |    |
| 16   | Учет электроэнергии на отходящих линиях           |                      |       | Нет    |    |
| 17   | Уличное освещение                                 | Да 25А               |       |        |    |
| 18   | Учет электроэнергии на уличное освещение          | Да                   |       |        |    |
| 19   | Защита от однофазных к.з. по 0,4                  |                      |       | ОПН    |    |
| 20   | Коридор обслуживания по РУНН                      |                      |       | нет    |    |
| 21   | Коридор обслуживания по РУВН                      |                      |       | нет    |    |
| 22   | Климатическое исполнение                          | Металл (простая)     |       |        |    |
| В комплектацию любой КТП входит внутреннее освещение, комплект шин АДЗ1Т на ошиновку силового трансформатора, приборы контроля и учета |   |                      |       |        |    |
| Примечание   |   |                      |       |        |    |

Заказчик: АО «Учалинские электрические сети»

Адрес: 453701, РБ, г. Учалы, ул. Энергетиков, 1

Телефоны: 83479121948

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Наименование объекта: ТП-84Планируемый вид ремонта: инвест. программа

(капитальный, текущий, модернизация, реконструкция).

Сроки проведения работ по утверждённому графику на текущий год: 2021

Дата проведения работ фактическая: \_\_\_\_\_

| №п/п                         | Выявленные дефекты  | Объём дефектов    | Необходимые материалы и работы по устранению дефектов   | Примечания, Сроки устранения |
|------------------------------|---|-------------------|---|------------------------------|
| <b>РУ-6 кВ</b>               |   |                   |   |                              |
| 1                            | Отсутствует освещение                                     | 1 шт.             | Выключатель 1 шт.<br>Светильники – 3 шт.<br>Провод АВВГ 2*1,5 – 20 м  |                              |
| 3                            | Выгорела покраска шин                                     |                   | Краска<br>Красная -200 г<br>Желтая – 200 г.<br>Зеленая 200 г.   |                              |
| <b>РУ-0,4 кВ</b>             |   |                   |   |                              |
| 1                            | Неисправны измерительные приборы вводов от трансформатора | 4 шт.             | Амперметр щитовой 3шт.<br>Вольтметр щитовой ЕС-72 со встроенным переключателем – 1 шт.<br>Трансформаторы тока 400А-3шт.<br>Установочный провод –ВВГ 2*1,5 – 6 м |                              |
| 2                            | Надписи «ВКЛ» и «ОТКЛ» и номера имеют неряшливый вид      |                   | Обновить надписи  |                              |
| 3                            | Отсутствуют разрядники 0,4 кВ                             | 3 шт              | ОПН-0,4кВ   |                              |
| 4                            | Отсутствует металлосвязь                                  | 2 шт              | Поводок – 2 шт.<br>Болт М6 – 4 шт.<br>Гайка М6 – 4 шт.<br>Шайбы М6 – 8 шт.  |                              |
| 5                            | Не выделена РН-шина                                       | 2м                | Алюминиевая шина 40*6   |                              |
| <b>Камеры трансформатора</b> |   |                   |   |                              |
| 1                            | Ошиновка трансформатора выполнена небрежно                | 5 м               | Шина алюминиевая 40*6   |                              |
| 2                            | Отсутствует металлосвязь                                  | 4 шт.             | Поводок – 4 шт.<br>Болты М6 – 8 шт.<br>Гайки М6 – 8 шт.<br>Шайбы М6 – 16 шт   |                              |
| 3                            | Вышел срок эксплуатации силового трансформатора           | 1 шт              | Трансформатор ТМГ-250/6   |                              |
| <b>Корпус КТП</b>            |   |                   |   |                              |
| 1                            | Покраска КТП  | 54 м <sup>2</sup> | Эмаль серая 6 кг  |                              |
| 2                            | Разрушен фундамент КТП                                    | 1шт.              | Щебень – 10 м <sup>3</sup><br>Блоки ФБС-24*4*6 – 2 шт.<br>Блоки ФБС-12*4*4 – 2 шт.  |                              |
| 3                            | Монтаж ТП   | 1 шт              | КТПН-(ВК)250/6  |                              |

Техник участка ТП и РП Зарипов А.А.Согласовано: Начальник ПТО Мурсалимов И.И.