

|       |  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
|-------|--|---|-----------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---|---|--|--|-------------------------------|--|--|
|       |  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| № п/п | Мощность подстанции кВа  | 25 <input type="checkbox"/>   | 40 <input type="checkbox"/> | 63 <input type="checkbox"/>                             | 100 <input type="checkbox"/> | 160 <input type="checkbox"/>  | 250 <input type="checkbox"/> | 400 <input checked="" type="checkbox"/> | 630 <input type="checkbox"/> | 1000 <input type="checkbox"/>                 | 1250 <input type="checkbox"/>                       | 1600 <input type="checkbox"/>              | 2000 <input type="checkbox"/>            | 2500 <input type="checkbox"/> |  |  |
| 1     | Номинальное напряжение КТП кВ, ВН/НН                                 |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   | 6/0,4 <input type="checkbox"/>                      | 10/0,4 <input checked="" type="checkbox"/> |  |                               |  |  |
| 2     | Тип силового трансформатора  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   | ТМГ <input type="checkbox"/>                        | ТМГ <input type="checkbox"/>               | ТСП <input type="checkbox"/>             |                               |  |  |
| 3     | Кол-во трансформаторов   |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   | Один  |  | Два                                      |                               |  |  |
| 4     | Схема и группа соединений силового трансформатора                    |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   | Y/Yn-0  |  | D/Yn-11                                  |                               | Y/Zn-11                                  |  |
| 5     | Тип подстанции   | Столбовая <input type="checkbox"/>  |                             | Мачтовая <input type="checkbox"/>                       |                              | Киосковая <input checked="" type="checkbox"/>   |                              | Утепленная <input type="checkbox"/>     |                              | Бетонная <input type="checkbox"/>             |   |  |  |                               |  |  |
| 6     | Исполнение подстанции  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   | Тупиковая <input checked="" type="checkbox"/>       |  | Проходная <input type="checkbox"/>       |                               |  |  |
| 7     | Ввод-вывод РУ ВН-РУ НН   |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   | Воздух - воздух <input checked="" type="checkbox"/> |  | Воздух - кабель <input type="checkbox"/> |                               | Кабель - воздух <input type="checkbox"/> | Кабель - кабель <input type="checkbox"/> |
| 8     | Распределительное устройство высокого напряжения (РУ ВН)             |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 9     | Назначение ячейки  | Ввод  |                             |   |                              | Ввод на трансформатор   |                              |   |                              | Линия   |   |  |  |                               |  |  |
| 10    | Кол-во ячеек (секция №1/секция №2)                                   |   |                             |   |                              | 1   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 11    | Секционирование по РУВН  | да  |                             |   |                              | нет   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 12    | Коммутационный аппарат на секции РУВН                                | РВЗ 10/630  |                             | РВФЗ 10/630   |                              | ВНА 10/630  |                              | ЗР 10/630                               |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 13    | Глухой ввод <input type="checkbox"/>                                 |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 14    | ВНА - 10/630   | <input type="checkbox"/>  |                             |   |                              | <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |   |                              | <input type="checkbox"/>                      |   |  |  |                               |  |  |
| 15    | РВЗ - 10/630   | <input type="checkbox"/>  |                             |   |                              | <input type="checkbox"/>  |                              |   |                              | <input type="checkbox"/>                      |   |  |  |                               |  |  |
| 16    | ВВ/ТЕЛ-10-1000   | <input type="checkbox"/>  |                             |   |                              | <input type="checkbox"/>  |                              |   |                              | <input type="checkbox"/>                      |   |  |  |                               |  |  |
| 17    | Трансформатор тока (номинальный ток, класс точности)                 |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 18    | Релейная защита  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 19    | Распределительные устройства низкого напряжения (РУ НН)              |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 20    | Вводной коммутационный аппарат                                       |   |                             |   |                              | Рубильник <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |   |                              | Авт. Выключатель <input type="checkbox"/>     |   |  |  |                               |  |  |
| 21    | Тип вводного коммутационного аппарата                                | РПС-6/630А  |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 22    | Секционирование по РУНН  | нет   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 23    | Тип, номинал, класс точности трансформаторов тока                    | ТШП-0,66 300/5А кл.т.0,5S   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 24    | Учет электроэнергии, Ввод  |   |                             |   |                              | Активный <input type="checkbox"/>   |                              |   |                              | Активно - реактивный <input type="checkbox"/> |   |  |  |                               |  |  |
| 25    | Учет электроэнергии, Отходящая линия (да/нет)                        | нет   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 26    | Тип, количество счетчиков электроэнергии                             |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 27    | Аппараты отходящих линий   |   |                             |   |                              | Рубильник <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |   |                              | Авт. Выключатель <input type="checkbox"/>     |   |  |  |                               |  |  |
| 28    | Тип отходящих линий  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 29    | Количество отходящих линий   | 1   | 2                           | 3   | 4                            | 5   | 6                            | 7                                       | 8                            | 9   | 10  | 11   | 12                                       |                               |  |  |
| 30    | In, А  | 250   | 250                         | 250   | 250                          | 100   | 100                          |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 31    | Дополнительные требования  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 32    | Поставка РЛНД для воздушного ввода <input type="checkbox"/>          | Поставка трансформаторов <input type="checkbox"/>                                   |                             | Маслоприемник (от 1000 кВа) <input type="checkbox"/>    |                              | Фидер уличного освещения, 25 А <input type="checkbox"/>                                       |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 33    | Ограничители перенапряжения РУВН <input checked="" type="checkbox"/> | Ограничители перенапряжения РУНН <input checked="" type="checkbox"/>                |                             | Амперметры на Вводе <input checked="" type="checkbox"/> |                              | Автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ) <input type="checkbox"/> |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 34    | Наличие АВР по РУНН <input type="checkbox"/>                         | Освещение отсеков <input checked="" type="checkbox"/>                               |                             | Обогрев отсеков <input type="checkbox"/>                |                              | Комплект СИЗ <input type="checkbox"/>   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 35    | Наличие коридора обслуживания  | В отсеке РУ ВН <input type="checkbox"/>   |                             |   |                              | В отсеке РУ НН <input type="checkbox"/>   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 36    | Пожелания Заказчика  | В РУ-0,4кВ предусмотреть место для установки ЩУ-0,4 размером г*в*ш 400*1100*800 мм. |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 37    | Сведения о заказчике   |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 38    | Телефон  |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |
| 39    | E-mail   |   |                             |   |                              |   |                              |   |                              |   |   |  |  |                               |  |  |