КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
ОРАЛ ҚАЛАСЫ
«БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ЭЛЕКТР ЖЕЛІЛЕРІН ТАРАТУШЫ КОМПАНИЯСЫ» АҚ
ҚАЛАЛЫҚ ЭЛЕКТРТОРАПТАРЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД УРАЛЬСК
АО «ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»
ГОРОДСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ
№ 7/104
«05» 02 2021 жыл

Руководителю
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района» ЗКО
К.Айбергенову

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на электроснабжение объекта: «Строительство малоэтажных многоквартирных жилых домов в с.Подстепное, Теректинского района ЗКО»

Для электроснабжения данного объекта расположенного по адресу: с.Подстепное, Теректинского района ЗКО с общей мощностью 800,0 кВт (категория надежности 3), необходимо:

1. Выполнить строительство (установку) КТПГ-10/0,4кВ на объекте. Количество и место место установки определить проектом.

2. Выполнить строительство участка ВЛ-10кВ от существующей РУ-10кВ РП «Подстепное» до проектируемых КТПГ-10/0,4 кВ. Марку, сечение провода определить проектом согласно потребной мощности данного объекта.

3. Для подключения проектируемых ВЛ-10кВ установить в РУ-10кВ РП «Подстепное» ячейку типа КРУ-2-10 с вакуумным выключателем в количестве 1шт по согласованию со службой подстанции ГЭС АО «Зап.Каз.РЭК».

3. Точку подключения в РУ-10кВ РП «Подстепное» согласовать с ГЭС АО «Зап.Каз.РЭК» и составить с ней акт балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

4. Выполнить строительство ВЛИ -0,4кВ от проектируемых КТПГ-10/0,4кВ до жилых домов. Марку, сечение провода (СИП) определить проектом согласно потребной мощности данного объекта. План трассы ВЛ-0,4кВ согласовать с ГЭС АО «Зап.Каз.рЭК» и со всеми заинтересованными организациями.

5. От проектируемой ВЛ-0,4кВ выполнить воздушные ввода СИП-0,4 кВ в жилые дома.

6. Для учета электроэнергии необходимо:
а) **- На места общего пользования (подъездное и подвальное освещение, лифты, насосы подкачки воды)**
- Поквартирно
установить приборы учета (счетчики) активной электроэнергии в поэтажных закрытых электрощитовых, с поддержкой передачи данных о потреблении электроэнергии совместимого с АСКУЭ АО «Зап.Каз.РЭК».
б) **На вводе** объекта предусмотреть установку прибора учета (счетчика) активной и реактивной энергии с долговременной памятью хранения данных о потребленной электроэнергии, мощности и почасового графика нагрузок, с поддержкой передачи данных о потребленной электроэнергии совместимого с АСКУЭ АО «Зап.Каз.РЭК».
в) Предусмотреть в проекте внутреннего электроснабжения установку **модуля сбора и передачи данных** со всех приборов учета объекта и организацию канала связи с передачей данных **поддерживающее программное обеспечение сервера АСКУЭ ОРЭ АО «Зап.Каз.РЭК»**.
г) Расходы на эксплуатацию канала связи возлагаются на ген.подрядную организацию на период их гарантийного обязательства.
д) **Типы приминяемых приборов учета электроэнергии и модулей сбора данных согласовать с Департаментом по контролю и учету электроэнергии АО «ЗапКазРЭК».**

7. Потери в силовых трансформаторах и линии 10 кВ оплачивает потребитель.

8. Для защиты электрической цепи (техники и оборудования) при ненормальных режимах Вам необходимо установить аппараты защиты по току и напряжению.

9. Подключение электроустановки потребителя производится после получения Акта балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности от представителя службы АО «Зап.Каз.РЭК», ГЭС АО «Зап.Каз.РЭК» при наличии осмотра внешнего подключения электроустановки потребителя с письменным подтверждением о его готовности к подключению.

10. Заключить договор на поставку электроэнергии с Энергоснабжающей организацией.

11. Подключение и отпуск электрической энергии потребителю осуществляется только при наличии акта приемки системы коммерческого учета электрической энергии.

Срок действия невыполненных технических условий три года, по истечению срока действия невыполненные технические условия теряют силу и запрашиваются потребителем заново. Технические условия сохраняются на период действия электроустановки.

Первый заместитель Председателя
Правления по техническим вопросам-
главный инженер **Джумагалиев С.З.**

Исп: Ахатова Г.Н.
тел:54-35-16