АҚ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ТАСЫМАЛДАУ ЖӨНІНДЕГІ ҚАЛАЛЫҚ ФИЛИАЛЫ
ГОРОДСКОЙ ФИЛИАЛ ПО ТРАНСПОРТУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ АО "ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"
ШЫҒЫС / ИСХ. № 7/542
«17» 03 2017 ж/г.

Руководителю отдела
ГУ «Отдел строительства г.Уральска»
Мулдашеву М.Т.

Технические условия на проектирование электрических сетей
Мкрн «Жулдыз» в Северо-Восточной части г.Уральска
Для улучшения качества и надежности электроснабжения данного района.

Для улучшения качества и надежности электроснабжения вышеуказанного микрорайона необходимо выполнить следующее:

1. Выполнить строительство типовой трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ (ТП-10/0,4 кВ) типа В-42 под две секции шин 10 кВ с двумя силовыми трансформаторами мощностью 2*400 кВА. Место установки определить проектом по согласованию с ГФ АО «Зап.Каз.РЭК».
2. Выполнить строительство ВЛ-10 кВ (прокладка кабеля 10 кВ) от пс 110/10 кВ «Северная» до проектируемой ТП-10/0,4 кВ. Марку, сечение провода (кабеля) определить проектом.
3. Для подключения проектируемой ВЛ-10 кВ (кабеля 10 кВ) установить на пс 110/10 кВ «Северная» ячейку типа КМ-1 КФ по согласованию со службой подстанции ГФ АО «Зап.Каз.РЭК».
4. Выполнить строительство участка ВЛ-10 кВ по ул.Алаш проводом АС*50 от существующей ВЛ-10 кВ РП № 23 — КТП № А 61 до проектируемой ТП-10/0,4 кВ; точка врезки на пересечении ул Алаш и ул Евразийская.
5. Выполнить переключение фидеров ВЛ-10 кВ от проектируемой ТП-10/0,4 кВ в сторону ул Яблоневая и ул Коняхина с последующей установкой дополнительных трансформаторных подстанции типа КТПН-10/0,4 кВ. Количество, место установки КТПН-10/0,4 кВ и мощность силовых трансформаторов определить проектом.
6. Точка подключения к ВЛ-10 кВ РП № 23 — КТП № А 61 согласовать со службой воздушных линии и комплектных трансформаторных подстанции ГФ АО «Зап.Каз.РЭК» и составить с ней акт балансового разграничения и эксплуатационной ответственности.
7. Выполнить строительство ВЛ-0,4 кВ проводом марки СИП-50 от проектируемых ТП-10/0,4 кВ и КТПН-10/0,4 кВ до жилых домов, взамен существующих ВЛ-10 кВт, которые были построены с нарушением, самостроем.
8. Выполнить замену воздушных вводов проводом СИП 2*16 в жилые дома от проектируемых ВЛ-0,4 кВ.
9. Проект на строительство электрических сетей в мкрн. Жулдыз согласовать с ГФ АО «Зап.Каз.РЭК» и со всеми заинтересованными организациями.

Примечание: Данные технические условия выданы с учетом подключения проектируемого детского сада и школы в данном микрорайоне.

Начальник
ГФ АО «Зап.Каз.РЭК» **Доля С.Е.**

исп.Кунарова ММ
т54-35-16