

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ШУМЕРЛИНСКИЕ ГОРОДСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»**

✉ АДРЕС:

429124,
Россия,
Чувашская Республика,
г. Шумерля,
ул. Коммунальная, 10.

☎ ТЕЛЕФОНЫ:

Код: 83536
Директор - 2-15-89
Гл. инженер - 2-30-04
Гл. бухгалтер - 2-40-51
Факс - 2-15-89
E-mail: elektronet@mail.ru

р/с 40702810275170000010 Чувашское ОСБ № 8613 г. Чебоксары
к/с 30101810300000000609, БИК 049706609, ИНН 2125000641,
ОКВЭД 40.10.3, ОКПО 03220854 Транспортировка, КПП 212501001,
ОКАТО 97413000000, ОКОГУ 49007, ОКОПФ 42, ОКФС 14, ОКЕИ 384/385

19 июня 2020 г.

№ 6 пр.

г. Шумерля

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для возможного подключения к сетям МУП «Шумерлинские городские
электрические сети»

1. Заявитель: Управление градостроительства и городского хозяйства администрации города Шумерля Чувашской Республики.
2. Сетевая организация: МУП «Шумерлинские городские электрические сети».
3. Наименование объекта: энергопринимающие устройства, расположенные на земельном участке.
4. Адрес объекта: Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Тимирязева, земельный участок с кадастровым номером 21:05:010110:15.
5. Максимальная мощность энергопринимающих устройств: 6,0 кВт.
6. Уровень напряжения: 0,23 кВ.
7. Категория электроприемников по надежности электроснабжения: III (третья).
8. Год ввода в эксплуатацию: 2020-2021 г.г.
9. Точка присоединения: ВЛ-0,4кВ от ТП №15.
10. Основной источник: ТП № 15/160кВА по Л-6кВ № 9 от ПС 110/6кВ «Шумерлинская».
11. Резервный источник питания: нет.
12. Сетевая организация осуществляет:
 - 12.1. Определение точки присоединения.
 - 12.2. Согласование проекта электроснабжения.
13. Заявитель осуществляет:
 - 13.1. Разработку проекта электроснабжения и его исполнение. Проект внешнего электроснабжения выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП и др. нормативных документов в специализированной организации, имеющей лицензию на проектные работы. Проект согласовать в МУП «Шумерлинские городские электрические сети».
 - 13.2. Включение в проект следующих мероприятий:
 - 13.2.1. Установку подставной опоры на территории земельного участка Заявителя. Высота опоры должна обеспечивать расстояния по вертикали от проводов до:
 - крыш зданий и сооружений - не менее 2,5м
 - земли и проезжей части улиц должно быть не менее 3 м
 - непроезжей части улиц, тротуаров и пешеходных дорожек не менее 3,5 м.
 - поверхности земли на ответвлении к строению не менее 2,5 м (согл. п. 2.4.55 ПУЭ 7 изд.);Место установки выбрать с соблюдением габаритных расстояний по горизонтали от

подземных частей опор или заземлителей опор до подземных кабелей, трубопроводов и наземных колонок различного назначения приведенных в табл.2.4.4 п. 2.4.61. ПУЭ 7 изд.

13.2.2. Установку вводно-распределительного устройства (далее по тексту «ВРУ-0,23кВ») в двухдверном антивандальном шкафу со степенью защиты оболочки не ниже IP54. ВРУ установить в удобном и доступном для обслуживания месте, на подставной опоре Заявителя. Высота установки ВРУ в пределах 1,6-1,8 м от уровня земли. Предусмотреть возможность пломбировки внутренней дверцы шкафа.

В ВРУ установить:

- Перед счётчиком (по направлению потока мощности) вводной коммутационный аппарат (двухполюсный автоматический выключатель, рассчитанный на номинальный ток не более 32А, с электромагнитным и тепловым расцепителями), для снятия напряжения со всех фаз, присоединенных к счетчику (согл. п. 1.5.36 ПУЭ 7 изд.).
- Однофазный прибор учёта электрической энергии класса точности не менее 1,0. Номинальное напряжение счетчика 220В, тип подключения - прямое подключение в силовую цепь.

13.2.3. Монтаж ввода 0,23кВ от ВЛ-0,4кВ проходящей по ул. Тимирязева, до ВРУ Заявителя. Точкой подключения являются провода ВЛ-0,4кВ на концевой деревянной опоре №15/58/15. Ввод выполнить проводом типа СИП-4 сечением 2х16. При монтаже проводов на спуске к ВРУ, предусмотреть затягивание провода в трубу гофрированную. Материал трубы выбрать исходя из материала опоры. При монтаже спуска по негорючим основаниям в местах воздействия прямых солнечных лучей предусмотреть затягивание проводов в трубу гофрированную из полиэтилена низкого давления или пропилена. При монтаже спуска по сгораемым основаниям предусмотреть затягивание проводов в металлорукав или предусмотреть выполнение требований п. 2.1.36. ПУЭ 7 изд.

Монтаж выполнить с соблюдением габаритов:

- при подвеске проводов п. 2.4.55 - 2.4.59 ПУЭ 7 изд.
- при монтаже проводов по поверхностям зданий и конструкций, п. 2.1.75 - 2.1.79, п. 2.4.60 ПУЭ 7 изд.
- расстояние от проводов ввода при их наибольшей стреле провеса до элементов трубопровода (надземного газопровода) должно быть не менее 1 м. п. 2.4.93 ПУЭ 7 изд.
- расстояние по вертикали от проводов ВЛ до проводов ВЛИ на опорах и в пролётах должно быть не менее 0,4м п. 2.4.31.
- расстояния по горизонтали от подземных частей опор или заземлителей опор до подземных кабелей, трубопроводов и наземных колонок различного назначения должны быть не менее приведенных в табл.2.4.4 п. 2.4.61. ПУЭ 7 изд.

Перед началом строительства или земляных работ в охранной зоне ТП или кабельных линий вызвать представителя МУП «Шумерлинские городские электрические сети».

13.3. После выполнения пунктов 13.1 - 13.2 настоящего ТУ, предъявляет электроустановки к осмотру и опломбированию.

14. Технические условия действительны в течение двух лет со дня их выдачи.

Примечание: данные технические условия выданы по письму Управления градостроительства и городского хозяйства администрации города Шумерля Чувашской Республики от 17.06.2020 № 502. Настоящие ТУ не являются основанием для технологического подключения к электрическим сетям по постоянной или временной схеме.

Директор МУП «Шумерлинские
городские электрические сети»



А.Б. Россейкин