

**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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для технологического присоединения
к сетям МУП «Шумерлинские городские электрические сети»**

18 августа 2020 г.

№ 12-пр.

г. Шумерля

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 с видом разрешенного использования «обслуживание жилой застройки».
4. Адрес объекта: Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, земельный участок с кадастровым номером 21:05:010142:858, площадью 339 кв.м.
5. Максимальная мощность энергопринимающих устройств: 0,5 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: РУ-0,4кВ от ТП №75/2х250кВА по Л-6кВ №305 от ПС 110/6 кВ «Северная».
10. Основной источник: ТП №75/2х250кВА, по Л-6кВ №305 от ПС 110/6 кВ «Северная».
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. Проектом предусмотреть:
 - 13.2.1. Установку подстанной опоры на территории земельного участка Заявителя. Высота опоры должна обеспечивать высоту подвеса провода не менее 3,5м над уровнем земли и не менее 5 метров над проезжей частью улиц. 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 двери шкафа.

В ВРУ установить:

- Перед счётчиком (по направлению потока мощности) вводной коммутационный аппарат (двухполюсный автоматический выключатель, рассчитанный на номинальный ток не более 16А, 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 ВЛИ-0,23кВ и ввода 0,23кВ от РУ-0,4кВ ТП №75 до ВРУ Заявителя. Точкой подключения являются нижние неподвижные контакты линейного рубильника в РУ-0,4кВ ТП №75. ВЛИ смонтировать по существующим опорам ВЛ-0,4кВ. Предусмотреть установку двух дополнительных опор на трассе ВЛИ до земельного участка Заявителя. 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. Высоту опоры выбрать с учётом расстояний указанных в п. 2.4.55. и 2.4.93, ПУЭ 7 изд.

Перед началом земляных работ получить ордер на земляные работы в Администрации Шумерлинского района (копию представить в МУП «ШГЭС»).

ВЛИ-0,23кВ и ввод выполнить проводом типа СИП-4 сечением 2х16мм.кв. При монтаже проводов на спуске к ВРУ, и в помещении РУ-0,4кВ предусмотреть защиту проводов от механических воздействий, прокладкой их в трубе гофрированной электротехнической (согласно п. 2.3.15 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.

- 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 г.Шумерля ЧР от 18.08.2020 № 738 для проведения аукциона на аренду земельного участка и не являются основанием для технологического подключения к электрическим сетям по постоянной или временной схеме.

Директор МУП «Шумерлинские
городские электрические сети»


А.Б. Россейкин