



общество с ограниченной ответственностью
ГОРЭЛЕКТРО
ИНН 6732066794 / КПП 673201001 / ОГРН 1136733020258
email gorelectro@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям ООО «Горэлектро»
№003-2017 " 24 " января 2017 г.

ООО «Горэлектро»

(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

ООО «Гарант-жилье»

(полное наименование организации - для юридического лица; фамилия, имя, отчество - для индивидуального предпринимателя)

1. Наименование энергопринимающих устройств Заявителя: **многоквартирный жилой дом №9 (по Генплану) со встроенными помещениями общественного назначения в районе ул. Маршала Еременко в г. Смоленске (Старый карьер).**
2. Место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя: **г. Смоленск, ул. Маршала Еременко.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **104,2 кВт, в том числе 20,0 кВт – помещения общественного назначения.**
4. Категория надежности: **I (первая).**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2017г.**
7. Точка(и) присоединения:
 - 7.1. **контактные соединения проектируемых КЛ 0,4кВ, питающих энергопринимающие устройства Заявителя, и вводных коммутационных аппаратов во ВРУ 0,4 кВ объекта заявителя.**
8. Основной источник питания (для нормальной схемы на момент разработки ТУ):
 - базовая подстанция 110-35кВ: **ПС Северная**
 - линия электропередачи 6-10кВ: **КЛ 6 кВ №630 ПС Северная КЛ 6 кВ №1715 РП 17**
 - базовая трансформаторная подстанция 6-10кВ: **ТП 906 I с.ш.**
 - линия электропередачи до 1000В: -
9. Резервный источник питания (для нормальной схемы на момент разработки ТУ):
 - базовая подстанция 110-35кВ: **ПС Северная**
 - линия электропередачи 6-10кВ: **КЛ 6 кВ №619 ПС Северная КЛ 6 кВ №1720 РП 17**
 - базовая трансформаторная подстанция 6-10кВ: **ТП 906 II с.ш.**
 - линия электропередачи до 1000В: -
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. Новое строительство:
 - 10.1.1. Строительство новых линий электропередачи:
 - **Выполнить строительство расчетного количества КЛ 0,4кВ от разных секций шин РУ 0,4кВ ТП 906 (номера коммутационных аппаратов определить проектом) до ВРУ 0,4кВ объекта заявителя.**
 - 10.1.2. Строительство новых подстанций: **нет.**
 - 10.1.3. Требования к устройствам релейной защиты (аппаратам защиты до 1000 В):
 - 10.1.4. Строительство новых подстанций: **нет.**
 - 10.1.5. Требования к контрольному учету электроэнергии и мощности (активной и реактивной): **нет**
 - 10.2. Реконструкция существующих объектов:
 - 10.2.1. Увеличение сечения проводов и кабелей: **нет**

- 10.2.2. Замена или увеличение мощности трансформаторов: **нет**.
- 10.2.3. Расширение распределительных устройств: **нет**.
- 10.2.4. Установка устройств регулирования напряжения для обеспечения надежности и качества электроэнергии: **нет**.
- 10.2.5. Требования к устройствам релейной защиты (аппаратам защиты до 1000 В): **нет**.
- 10.2.6. Требования к расчетному учету электроэнергии и мощности (активной и реактивной): **нет**
11. Заявитель осуществляет:
- 11.1. Строительство новых линий электропередачи: **нет**
- 11.2. Требования к изоляции и защите от перенапряжения: для обеспечения электро- и пожаробезопасности объекта оснастить ВРУ 0,4 кВ защитным заземлением, защитным уравниванием потенциалов, устройством защитного отключения(УЗО), провести необходимые измерения и испытания оборудования.
- 11.3. Требования к расчетному учету электроэнергии и мощности (активной и реактивной):
- 11.3.1. **Схему учета, а также тип и марку счетчика определить проектом, предварительно согласовав с сетевой организацией;**
- 11.4. Требования к устройствам релейной защиты (аппаратам защиты до 1000 В): укомплектовать ВРУ 0,4кВ защитой от перенапряжения, вводным коммутационным аппаратом, оснащённым защитой от короткого замыкания и перегрузки в электрической сети, обеспечивающей контроль величины максимальной мощности. Выбор номинальных параметров коммутационного аппарата произвести согласно максимальной мощности энергопринимающего устройства.
- 11.5. Разработка проектной документации: выполнить рабочий проект электроустановки с учетом пунктов раздела 11 технических условий согласно Правилам устройства электроустановок. Согласовать проектную документацию с ООО «Горэлектро» и со всеми заинтересованными организациями.
- 11.6. Рекомендации при проектировании и строительстве заказчиком объектов электросетевого хозяйства:
- 11.6.1. Обеспечить готовность к физическому соединению ЛЭП-0,4 кВ в точке присоединения. Обеспечить наличие арматуры и материалов для крепления и присоединения жил кабеля (изолированного провода) в точке присоединения.
12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года.

Генеральный директор
ООО «Горэлектро»



/ Д.А. Бычков /

" _____ " 2017 г.