

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям ООО «Каскад-Энергосеть»

№ 789/22

«04» 04 2022г.

Общество с ограниченной ответственностью «Вертикаль»

1. Наименование объекта:
электроустановки объекта торговли (магазин/центр)
2. Местоположение энергоустановок (электроустановок): *248021, Калужская область, г. Калуга, ул. Московская, д. 249*
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет:
1,1 МВт
4. Категория надежности - *II (вторая)*
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение *6 кВ*
6. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:
 - проектируемые КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-2х1250-6/0,4кВ -1,1МВт
 - проектируемые КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой ТП-2х1250-6/0,4кВ -1,1МВт(резерв)
8. Основной источник питания: проектируемая ТП-2х1250-6/0,4кВ
9. Резервный источник питания: проектируемая ТП-2х1250-6/0,4кВ
10. *Сетевая организация осуществляет:*
 - 10.1. Подготовка и выдача технических условий.
 - 10.2. Строительство 2КЛ-6кВ L=2х1,95км от от ПС «Моторная» до проектируемой ТП-2х1250-6/0,4кВ. Тип исполнения, трассу прохождения, сети токоведущих элементов линий определить при проектировании.
 - 10.3. Строительство проектируемой ТП-2х1250-6/0,4кВ
 - 10.4. Установка 2 (двух) приборов учета электроэнергии полукосвенного включения на границе раздела балансовой и эксплуатационной ответственности в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии. Подлежат использованию приборы учета класса точности 1,0 и выше на границе балансовой принадлежности. Класс точности измерительных трансформаторов, используемых в измерительных комплексах для установки (подключения) приборов учета, должен быть не ниже 0,5. Прибор учета электроэнергии и измерительные трансформаторы должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства средств измерений.
 - 10.5. Проверка выполнения технических условий и составление акта о технологическом присоединении.
 - 10.6. Выполнение мероприятий по фактическому присоединению объекта Заявителя, но не ранее исполнения Заявителем в своей части настоящих ТУ.
11. *Обязательства Заявителя:*
 - 11.1. Строительство ВРУ-0,4кВ объекта Заявителя.
 - 11.2. Проектирование и строительство ЛЭП-0,4кВ от точек присоединения энергопринимающих устройств Заявителя до ВРУ-0,4кВ Заявителя. Тип исполнения, трассу прохождения, сети токоведущих элементов линий определить при проектировании.

11.3. На устанавливаемое электрооборудование (материалы) должны иметься сертификаты и другие документы, подтверждающие его соответствие нормативно-технической документации изготовителя.

11.4. Обеспечить участие представителей ООО «Каскад-Энергосеть» в осматриваемых объектах.

11.5. Получить от ООО «Каскад-Энергосеть» акт о выполнении технических условий.

11.6. Получить разрешение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, на допуск в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства.

11.7. Мероприятия по реализации технических условий исполнить до точки присоединения к сетям сетевой организации.

12. Срок действия технических условий *два года* со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

13. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ООО «Каскад-Энергосеть» с корректировкой утвержденных технических условий.

Главный инженер ООО «Каскад-Энергосеть»

В. А. Симаков

" 04 " 04 2022 г.