

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для присоединения к электрическим сетям

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет свыше 150 до 670 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности))

№ 584/251

« 15 » сентября 2015г.

Муниципальное унитарное предприятие «Уссурийск-электросеть» Уссурийского городского округа (МУП «Уссурийск-электросеть»)
(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

Общество с ограниченной ответственностью «Ар.Сей»

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

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **многоквартирный жилой дом и строительная площадка.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **многоквартирный жилой дом и строительная площадка, расположенные по адресу: примерно в 58м по направлению на северо-восток от ориентира жилой дом, расположенного за пределами границ участка, адрес ориентира: Приморский край, город Уссурийск, ул. Октябрьская, 27-б.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **строительная площадка – 50 кВт, разрешенная к эксплуатации максимальная мощность после ввода в эксплуатацию многоквартирного жилого дома - 350 кВт**
(если энергопринимающее устройство вводится в эксплуатацию по этапам и очередям, указывается поэтапное распределение мощности)
4. Категория надежности: **стройплощадка – 3, многоквартирный жилой дом - 2**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4** (кВ).
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **1 этап – 4кв. 2015г. стройплощадка, 2 этап – 4кв. 2016г. ввод в эксплуатацию многоквартирного жилого дома.**
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы):
 - 7.1. Строительной площадки – **контактные клеммы коммутационного аппарата РУ-0,4кВ секции 1 ТП-251 фидер 6кВ № 10 ПС 110/6кВ «Гранит»;**
 - 7.2. Многоквартирного жилого дома – **1 точка – контактные клеммы коммутационного аппарата установленного в панели ЩО-70 секция 1 РУ-0,4кВ ТП-251, 2 точка – контактные клеммы коммутационного аппарата установленного в панели ЩО-70 секция 2 РУ-0,4кВ ТП-251.**
8. Основной источник питания:
 - 8.1. Строительной площадки: **секция 1 ТП-251 фидер 6кВ № 10 ПС 110/6кВ «Гранит».**
 - 8.2. Многоквартирного жилого дома: **секция 1 ТП-251 фидер 6кВ № 10 ПС 110/6кВ «Гранит».**
9. Резервный источник питания:
 - 9.1. Строительной площадки: **нет.**
 - 9.2. Многоквартирного жилого дома: **секция 2 ТП-251 фидер 6кВ № 16 ПС 110/6кВ «Гранит».**
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. Для подключения строительной площадки:
 - 10.1.1. **Согласование увеличение перетока мощности по фидеру 6кВ № 10 ПС 110/6кВ «Гранит»;**

10.1.2. Присоединение энергопринимающих устройств строительной площадки Заявителя к контактными клеммам коммутационного аппарата РУ-0,4кВ секция 1 ТП-251 фидер 6кВ № 10 ПС 110/6кВ «Гранит».

10.2. Для подключения многоквартирного жилого дома:

10.2.1. Согласование увеличение перетока мощности по фидер 6кВ № 10, №16 ПС 110/6кВ «Гранит»;

10.2.2. Присоединение кабельных линий 0,4 кВ, проложенных от РУ-0,4 кВ заведенных на разные секции шин ТП-251 до ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома.

11. Заявитель осуществляет:

11.1. Для подключения строительной площадки:

11.1.1. Перед производством земляных работ выполнить вынос существующих электрических сетей за пределы границ участка подлежащего застройке. Вынос сетей выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП с отводом земельного участка под прокладку сетей, обеспечить охранную зону вновь проложенных сетей электроснабжения;

11.1.2. По месту потребления электрической энергии установить вводно-распределительное устройство (ВРУ) 0,4кВ с необходимой коммутационной аппаратурой в соответствии с заявленной мощностью, рекомендовано установить защитное оборудование от импульсных перенапряжений (ОПВ) класс I (B);

11.1.3. Монтаж участка ЛЭП 0,4 кВ сечения в соответствии с заявленной мощностью от точки присоединения до коммутационного аппарата, установленного в ВРУ-0,4 кВ строительной площадки;

11.1.4. Учет электрической энергии выполнить в соответствии с ПУЭ на границе балансовой и эксплуатационной ответственности, применить счетчик, оснащенный PLS модемом – рекомендовано установить счётчик типа NP 73L.3-5-2 с трансформаторами тока класса точности 0,5S;

11.1.5. Выполнить рабочую документацию по объекту (предоставить в МУП «Уссурийск-Электросеть» протоколы лабораторных испытаний на вновь вводимые в эксплуатацию электроустановки).

11.2. Для подключения многоквартирного жилого дома:

11.2.1. От РУ-0,4 кВ ТП-251 до ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома проложить необходимое количество кабельных линий 0,4 кВ сечением в соответствии с принятым проектным решением;

11.2.2. По месту потребления электрической энергии в многоквартирном жилом доме установить необходимое количество ВРУ-0,4 кВ в соответствии со схемой электроснабжения отвечающей требованиям п.1.2.20 ПУЭ.

11.2.3. Учет электрической энергии выполнить в соответствии с ПУЭ на границе балансовой и эксплуатационной ответственности, применить счетчики, оснащенные PLS модемом – рекомендовано установить счётчики типа NP 73L.3-5-2 с трансформаторами тока класса точности 0,5S, счетчики учета электрической энергии установить в РУ-0,4 кВ ТП-251.

11.2.4. Выполнить проект внешнего электроснабжения многоквартирного жилого дома, согласовать его в установленном законодательством РФ порядке.

11.2.5. Запроектировать и выполнить монтаж внутри дворового уличного освещения многоквартирного жилого дома. Рекомендовано применить для дворового уличного освещения светильники типа ДКУ-67 (ДКУ-70, ДКУ-98) в соответствии с Федеральным закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Управление дворовым уличным освещением предусмотреть от внутренних

сетей жилого дома (ВРУ) через коммутационный аппарат с отдельным узлом учета электрической энергии.

11.3. Выполнить рабочую документацию по объекту (предоставить в МУП «Уссурийск-Электросеть» протоколы лабораторных испытаний на вновь вводимые в эксплуатацию электроустановки). Предъявить электроустановку к совместному к осмотру (обследованию) присоединяемые энергопринимающие устройства должностному лицу органа федерального государственного энергетического надзора при участии сетевой организации, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет **3 (три) года** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Директор МУП «Уссурийск-Электросеть»



Е.Н. Сорокин

E-mail: pts@usselectro.net

Исп. Кучинский В.А.

Тел.: 8(4234)32-46-24