

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

№ 01-122-10-278

12.03.2024г.

Сетевая организация: Акционерное общество «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (АО «ДРСК»)

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Век".

1. **Наименование энергопринимающих устройств заявителя:** электроустановки объекта: жилой комплекс(далее – объект)
2. **Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя:** жилой комплекс, расположенный по адресу: Приморский край, г. Большой Камень, Парковая ул, в районе д.2а , кадастровый номер земельного участка 25:36:010202:4234.
3. **Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет:** 648кВт в том числе по этапам:
 - 1 этап 216 кВт
 - 2 этап 216 кВт;
 - 3 этап 216 кВт
4. **Категория надежности:** 2.
5. **Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение:** 0,4 кВ
6. **Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя:** 2024-2026
 - 1 этап 2024 г
 - 2 этап 2025 г;
 - 3 этап 2026г
7. **Точки присоединения:**
 - 1 этап:
элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на двух проектируемых КЛ 0,4 кВ с разных секций РУ-0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ от проектируемой ЛЭП 6 кВ от ЛЭП 6 кВ фидера 6 кВ № 20,28 ПС 110/6 кВ Садовая 216 кВт (каждая КЛ 0,4 кВ)
 - 2 этап:
элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на двух проектируемых КЛ 0,4 кВ с разных секций РУ-0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ от проектируемой ЛЭП 6 кВ от ЛЭП 6 кВ фидера 6 кВ № 20,28 ПС 110/6 кВ Садовая 216 кВт (каждая КЛ 0,4 кВ)
 - 3 этап:
элементы электрической сети сетевой организации, расположенные на двух проектируемых КЛ 0,4 кВ с разных секций РУ-0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ от проектируемой ЛЭП 6 кВ от ЛЭП 6 кВ фидера 6 кВ № 20, 28 ПС 110/6 кВ Садовая 216 кВт (каждая КЛ 0,4 кВ)
8. **Основной источник питания:** ПС 110/6 кВ Садовая.
9. **Резервный источник питания:** ПС 110/6 кВ Садовая.
10. **Сетевая организация осуществляет:**
на 1 этапе:

10.1. Строительство двух КЛ 6 кВ в рассечку фидеров 6 кВ № 20, 28 ПС 110/6 кВ Садовая кабелем с сечением не менее 240 мм общей длиной 200 м.

10.2. Реконструкция фидеров 6 кВ № 20,28 ПС 110/6 кВ Садовая с организацией узла врезки.

10.3. Монтаж ТП 6/0,4 кВ с силовыми трансформаторами 2х1000 кВА;

10.4. Монтаж двух КЛ 0,4 кВ с сечением не менее 2х150 мм от РУ 0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ до ВРУ 0,4 кВ жилого дома № 1 длиной 100 м (каждая);

на втором этапе:

10.5. Монтаж двух КЛ 0,4 кВ с сечением не менее 2х150 мм от РУ 0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ до ВРУ 0,4 кВ жилого дома № 2 длиной 100 м (каждая);

на третьем этапе:

10.6. Монтаж двух КЛ 0,4 кВ с сечением не менее 2х150 мм от РУ 0,4 кВ проектируемой ТП 6/0,4 кВ до ВРУ 0,4 кВ жилого дома №3 длиной 100 м (каждая);

11. Мероприятия, выполняемые заявителем в границах собственного земельного участка:

11.1. Монтаж ВРУ 0,4 кВ в соответствии с действующим нормативно-техническими документами и требованиями безопасности.

11.2. Монтаж электроустановок и приемосдаточные мероприятия в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» и другими действующими нормативно-техническими документами.

11.3. Предусмотреть установку на вводе в энергопринимающие устройства заявителя защитных аппаратов, соответствующих максимальной мощности энергопринимающих устройств.

10.4. для потребителей 2 категории предусмотреть схему в соответствии с ПУЭ.

10.5. Выполнить устройство контура заземления с величиной сопротивления заземляющего устройства в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» п. 1.7.101.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 5 лет со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.