

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

№ 01-122-10-128

27.03.18 г.

Сетевая организация: АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания».

Заявитель: МКУ «Управление образованием» Шкотовского муниципального района Приморского края

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: Электроустановки здания средней общеобразовательной школы на 220 мест в пос. Подъяпольское Шкотовского муниципального района Приморского края (далее объект)

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых, осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Здание средней общеобразовательной школы на 220 мест в пос. Подъяпольское Шкотовского муниципального района Приморского края, расположенное в Приморском крае, пос. Подъяпольское, ул. Школьная, 13, кадастровый номер 25:24:260101:37.

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 310 кВт

4. Категория надежности: 1, 2, в том числе

2-я категория - 220 кВт

1-я категория – 90 кВт.

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2019 г.

7. Точки присоединения: Элементы электрической сети сетевой организации, расположенные в:

7.1. РУ 0,4 кВ от ТП 10/0,4 кВ № 81205 фидера 10 кВ № 9 ПС 110/10 кВ Подъяпольск;

7.2. РУ 0,4 кВ от проектируемой ТП 10/0,4 кВ фидера 10 кВ № 15 ПС 110/10 кВ Подъяпольск.

8. Основной источник питания: ПС 110/10 кВ Подъяпольск фидер 10 кВ № 9

9. Резервный источник питания: ПС 110/10 кВ Подъяпольск фидер 10 кВ № 15

10. Сетевая организация осуществляет:

10.1. Реконструкция ТП 10/0,4 кВ № 81205 с увеличением трансформаторной мощности.

10.2. Строительство ЛЭП 10 кВ отпайкой от фидера 10 кВ № 15 ПС 110/10 кВ Подъяпольск до проектируемого ТП 10/0,4 кВ, с установкой укоса и разъединителя.

10.3. Строительство ТП 10/0,4 кВ необходимой мощности.

10.4. Мероприятия по учету:

Организацию коммерческого учета электроэнергии на границе балансовой принадлежности в соответствии с гл. 1.5 ПУЭ и гл.10 «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии» с учетом следующих требований:

10.4.1. Установить измерительный комплекс электроэнергии, по техническим параметрам соответствующий уровню напряжения в точке технологического присоединения.

10.4.2. Приборы учета электрической энергии должны быть из числа внесенных в Государственный реестр средств измерений, допущенных к применению в РФ, иметь действующие свидетельства о поверке и соответствовать следующим требованиям:

- Класс точности трехфазного прибора учета активной энергии – не ниже 1,0;

10.4.3. Измерительный комплекс, должен соответствовать техническим характеристикам, позволяющим его эксплуатацию в температурном диапазоне от -40 до +55°C.

10.4.4. Класс точности вторичной обмотки трансформаторов тока для учёта принять не ниже 0,5.

10.4.5. Подключение приборов учета к измерительным трансформаторам выполнить на отдельные обмотки учета через испытательную коробку.

10.4.6. Измерительный комплекс должен быть защищен от несанкционированного доступа в соответствии с требованиями пункта 3.5 «Правил учета электрической энергии» и пункта 2.11.18 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

10.5. Мероприятия по фактическому присоединению объектов заявителя к электрическим сетям.

11. Заявитель осуществляет:

11.1. Разработку схемы электроснабжения объекта и монтаж ЛЭП 0,4 кВ от точек подключения до вводного устройства объекта Заявителя.

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

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

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

Для предотвращения несанкционированного доступа предусмотреть возможность пломбирования разъемных соединений электрических цепей данного защитного коммутационного аппарата.

11.5. Для потребителя 1-й и 2-й категории необходимо предусмотреть схему электроснабжения соответствующую п.п. 1.2.19, 1.2.20 «Правил устройства электроустановок». Предусмотреть АВР для потребителя 1-й категории в сетях заявителя.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Заместитель главного инженера по управлению сетями филиала АО «ДРСК» «ПЭС»



В.А. Гниломёдов

Черненко В.А.
8 (423) 22-11-392
chernenko@prim.drsk.ru

