

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям.

№ _____

" ____ " _____ 20 ____ г.

Сетевая организация – **ОАО «Ивгорэлектросеть».**

Заявитель – **Управление капитального строительства администрации г. Иваново.**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя – **КЛ-0,4 кВ и ВРУ-0,4 кВ объекта.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя **детское дошкольное учреждение по ул. Рабочая, д.11/24.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет – **155 кВт.**
4. Категория надежности – **II (вторая).**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение – **0,4 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя – **2014г.**
7. Точка присоединения: **РУ-0,4 кВ наружной установки. Максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения – 155 кВт.**
8. Основной источник питания – **вновь построенная ТП.**
9. Резервный источник питания – **вновь построенная ТП.**
10. **Сетевая организация осуществляет следующий объем работ:**
 - 10.1 Для электроснабжения объекта построить на выделенном администрацией г. Иванова земельном участке трансформаторную подстанцию с силовыми трансформаторами до 1000 кВА и кабельными вводами 6 кВ.
Электрическую схему ТП и комплектацию оборудования согласовать с проектным отделом (т. 35-23-74).
 - 10.2 В ТП выполнить установку двух силовых трансформаторов необходимой мощности, напряжением 6/0,4 кВ и монтаж и наладку оборудования 6 и 0,4 кВ.
 - 10.3 Питание ТП выполнить врезкой в кабель 6 кВ «ТП-16 – ТП-552» с добавлением недостающего количества кабеля 6 кВ сечением 3х120 мм².
 - 10.4 При прокладке кабелей 6 кВ в трубах длиной более 10 метров применить кабельные вставки сечением 3х185 мм².
 - 10.5 Место строительства ТП и трассы линий согласовать с проектным отделом (т. 35-23-74) и заинтересованными организациями.
 - 10.6 На наружной стене строящегося объекта установить РУ-0,4 кВ наружной установки.
 - 10.7 От вновь построенной ТП (I секц.) до РУ-0,4 кВ наружной установки проложить кабель 0,4 кВ, рассчитанный на максимальную мощность объекта.
 - 10.8 От вновь построенной ТП (II секц.) до РУ-0,4 кВ наружной установки проложить кабель 0,4 кВ необходимого сечения с возможностью резервирования кабеля 0,4 кВ, проложенного с I секции шин.
 - 10.9 По техническим условиям выполнить проект и получить экспертное заключение Верхне-Волжского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, ул. Калинина, 9/21.
 - 10.10 Перед присоединением вызвать представителя Верхне-Волжского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (ул. Калинина, 9/21).