**Управление ПАО «Россети Центр и Приволжье» осуществляется в соответствии с требованиями стандартов ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001, ISO 50001**

Приложение 1

к договору № **181098797**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**для присоединения к электрическим сетям**

**№ 181098797/1-л**

**Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Удмуртэнерго»**

*(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)*

**МБУК «КСЦ «Можга» г.Можги**

*(заявитель)*

**1.Наименование энергопринимающих устройств заявителя:** МБУК КСЦ «Можга».

**2.Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя:** УР, г. Можга, ул. Устюжанина, д. 2.

**3.Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет:** 144кВт**.**

**4.Категория надежности:** 3 категория**.**

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

**6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя:** 2025г.

**7.Точка присоединения и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:** выходные контактыкоммутационного аппарата, устанавливаемого сетевой организацией на опоре проектируемой ВЛИ-0,4кВ от ТП-78Г ВЛ-6кВ фид.1 ПС Свет - 150кВт.

**8.Основной источник питания**: ТП-78Г ВЛ-6кВ фид.1 ПС Свет.

**9.Резервный источник питания:** нет.

**10.Сетевая организация осуществляет:**

10.1 Строительство воздушной линии 0,4кВ на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм (протяженность 36 метров от ТП-78Г ВЛ-6кВ фид.1 ПС Свет);

10.2. Установку прибора коммерческого учета электрической энергии (мощности) - трехфазный полукосвенного включения на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже с ТТ на границе балансовой принадлежности, но не далее 15 метров от границ земельного участка заявителя во внешнюю сторону.

10.3. Исполнение мероприятий по реализации технических условий до границ балансовой принадлежности, но не далее 15 метров от границ земельного участка заявителя во внешнюю сторону, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства Заявителя.

10.4. отсоединение существующего присоединения на 0,38кВ от опоры ВЛ-0,4кВ ТП-78Г.

**11.Заявитель осуществляет:**

11.1 В случаях, когда в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной, разработку проектной документации на электроснабжение объекта заявителя в соответствии с действующими нормами и правилами.

11.2 Монтаж вводного распределительного устройства (ВРУ) на объекте электроснабжения в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ) и технических регламентов:

- Равномерное распределение нагрузку между фазами*.*

- Запроектировать и реализовать необходимый объем защит для вновь устанавливаемого оборудования. Выполнить расчет уставок вновь устанавливаемых защит и их привязку к существующим защитам.

-На объекте предусмотреть схему выравнивания потенциалов. Выполнить заземление главной заземляющей шины (РЕ-шины во ВРУ).

11.3 Монтаж ответвления на напряжение 0,38кВ от шкафа учета с коммутационным аппаратом, установленным на границе балансовой принадлежности до вводного распределительного устройства (ВРУ) объекта самонесущим изолированным проводом (СИП) или кабелем. Сечение определить проектом.

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

11.5. Мероприятия по фактической подаче напряжения.

11.6. Мероприятия по реализации технических условий исполнить в пределах границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства Заявителя, и до распределительной коробки с коммутационным аппаратом, которая должна быть установлена сетевой организацией не далее 15 метров от границ участка во внешнюю сторону. При выполнении этих работ должны быть соблюдены меры безопасности, указанные в «Инструкция с перечнем мероприятий, обеспечивающих безопасное фактическое присоединение».

11.7. Проектом определить и в случае необходимости выполнить комплекс технических мероприятий, исключающих возможность отклонения нормируемых показателей качества электрической энергии на границе балансовой принадлежности с Сетевой организацией от нормативных (вследствие подключения электроустановок Заявителя), соответствующих требованиям ГОСТ 32144-2013, во всех нормальных, а также ремонтных/послеаварийных режимах работы прилегающих сетей.

**12.**Заявитель может выполнить иные действия, позволяющие максимально защитить энергопринимающие установки Заявителя и обеспечить безопасность окружающих.

**13.**Срок действия настоящих технических условий составляет два года со дня заключения договора (оплаты счета) об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

**14**.Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 4 месяца со дня оплаты счета.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Директор филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Удмуртэнерго»

А.А. Малышев

Сабреков Альберт Махмутович

89829914498