

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«Объединенные региональные электрические сети Прикамья»**  
**(АО «ОРЭС-Прикамья»)**

Россия, г.Пермь, 614990, ул. Героев Хасана, 7а, тел./факс (342) 218-16-31

1-ый экземпляр  
ЗАЯВИТЕЛЮ:

Директору  
МУП «КТС»

**Л.Е. Медведеву**

Пермский край, г. Кизел, 618350, ул. Советская, 22а

2-ой экземпляр  
в ПОДРЯДНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ:

Директору

ООО «Кизеловские электрические сети»

г. Кизел

**Е.И. Маркштеду**

Пермский край, г. Кизел 618355 ул. Заводское шос., 5

копия  
в ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ:

Начальнику

Кизеловского ОП АО «ОРЭС-Прикамья»

г. Кизел

**А.В. Коновалову**

Пермский край, г. Кизел, 618350, ул. Советская, 7а

**Технические условия для присоединения к электрическим сетям**

№21-115/К-222

17 февраля 2021 г.

Для организации электроснабжения энергопринимающих устройств заявителя –  
**газовая котельная** (далее по тексту настоящих технических условий – **объект**),  
расположенная по адресу:

Пермский край, г. Кизел, кад. №59:06:0103058:44,

с техническими характеристиками:

максимальная установленная мощность – 388,0 кВт;

уровень напряжения – 0,4 кВ;

категория электроснабжения – II,

необходимо выполнить:

**1. Технические мероприятия, выполняемые сетевой организацией:**

1.1. Для обеспечения надёжного электроснабжения электроприёмников заявителя (потребителя) необходимо произвести:

- а) установку (*монтаж*) проходной двухтрансформаторной 2КТП-(630/6/0,4). Место установки (вблизи границ земельного участка объекта), характеристики 2КТП-(630/6/0,4) определить проектом;
- б) монтаж кабельной линии КЛ-6,0кВ от Ис.ш. РУ-6кВ ТП-59 (*фидер №5, от РУ-6кВ ПС «Кизел-Городская35/6»*) до Ис.ш. РУ-6кВ вновь устанавливаемой 2КТП-(630/6/0,4);
- в) монтаж кабельной линии КЛ-6,0кВ от Пс.ш. РУ-6кВ ТП-59 (*фидер №4, от РУ-6кВ ПС «Кизел-Городская35/6»*) до Пс.ш. РУ-6кВ вновь устанавливаемой 2КТП-(630/6/0,4);
- г) в РУ-0,4кВ вновь устанавливаемой 2КТП-(630/6/0,4) смонтировать и установить, с последующим подключением, систему учёта трансформаторного включения (NP73E.3-14-1 (4шт.)). Счетчики установить в соответствии с требованием завода изготовителя;

1.2. После проверки выполнения заявителем (потребителем) настоящих технических условий, выполнить подключение объекта к существующим электрическим сетям и произвести фактическую подачу напряжения.

Примечание: Допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии осуществляет Кизеловское ОП АО «ОРЭС -Прикамья» в г. Кизел.

## **2. Технические мероприятия, выполняемые заявителем (потребителем):**

### **2.1. Точки присоединения объекта :**

- а) основное питание- I с.ш. РУ-0,4кВ вновь устанавливаемой 2КТП-(630/6/0,4);
- б) резервное питание- II с.ш. РУ-0,4кВ вновь устанавливаемой 2КТП-(630/6/0,4);

2.2. Разработать проект (внешнего (от точек присоединения до объекта) и внутреннего) электроснабжения объекта в организации, имеющей право (лицензию) на проектирование соответствующих систем электроснабжения. Проект согласовать в порядке, предусмотренном действующими нормативными документами (регламентами);

2.3. Предусмотреть в объекте отдельное закрываемое помещение для размещения в нём электрощитовой, в котором смонтировать (установить) общие вводно-распределительные устройства (ВРУ-0,4кВ) на два ввода с перекидными рубильниками (со схемой препятствующей параллельной работе фидеров (основное и резервное питание)) (ВРУ-0,4кВ – должны быть суммарно рассчитаны на максимальную присоединяемую мощность  $P=388,0\text{ кВт}$ );

2.4. Осуществить монтаж линий электроснабжения 0,4кВ (основное и резервное питание) от точек присоединения (см. п.п. 2.1. настоящих тех. условий) до водно-распределительных устройств установленных в объекте согласно п.п. 2.3. настоящих тех. условий. Количество и характеристики линий электроснабжения, а также условия их прокладки определить проектом;

### **2.5. Основное питание:**

Границу балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон определить в РУ-0,4кВ (I с.ш.) вновь устанавливаемой 2КТП-(630/6/0,4) на болтовых соединениях отходящих линий электроснабжения 0,4кВ;

### **Резервное питание:**

Границу балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон определить в РУ-0,4кВ (II с.ш.) вновь устанавливаемой 2КТП-(630/6/0,4) на болтовых соединениях отходящих линий электроснабжения 0,4кВ;

2.6. Качество электрической энергии «Сетевая организация» АО «ОРЭС-Прикамья» обеспечивает на границе балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, согласно ГОСТ 32144-2013;

2.7. Монтаж сетей внутреннего и внешнего электроснабжения выполнить организацией, имеющей лицензию на выполнение электромонтажных работ, с замером величины сопротивления изоляции электропроводки, петли фаза-ноль, заземляющих устройств, переходных сопротивлений нулевого защитного проводника.

3. Сдать завершённый строительством объект (после выполнения всех строительно-монтажных работ) Губахинскому отделу по надзору за электроустановками Пермского межрегионального управления РОСТЕХНАДЗОРА. Копию разрешения от управления РОСТЕХНАДЗОРА на допуск объекта в эксплуатацию предоставить в Кизеловское ОП АО «ОРЭС-Прикамья».

4. Заключение договора на пользование электроэнергией с территориальной энергосбытовой компанией.

5. Данные технические условия действительны в течении 2 (двух) лет.

Технический директор



М.Г. Пустосмехов

