

Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы,
Текелі қаласы, Қонаев көшесі 178 индекс 041700
Тел/факс: 8 (72835) 4-91-17.

Республика Казахстан, область Жетісу
город Текели, улица Конаева 178, индекс 041700
Тел/факс: 8 (72835) 4-91-17.

№ 45/23 от 08.02.2023 года.

Генеральному директору
ООО «ТЕКМЕТ»
Б.С. Шалбаев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Основание выдачи: Запрос от ООО «ТЕКМЕТ» № 8 от 06.02.2023г на выдачу технических условий.

Наименование объекта электроснабжения – ООО «ТЕКМЕТ».

Место расположение объекта – Область Жетісу, г. Текели ул. Сатпаева 1/3.

Установленная мощность – 3,46 МВт.

Характер потребления электроэнергии – постоянный.

Категория надежности- III.

Точка подключения – подстанция №153 КРУН-6кВ ячейка яч №4.

Для присоединения к электрическим сетям ООО «Т-Транзит» объекта ООО «ТЕКМЕТ» Область Жетісу, г. Текели ул. Сатпаева 1/3 необходимо выполнить следующие технические условия:

1. Разработать проект электроснабжения объекта ООО «ТЕКМЕТ» находящегося по адресу Область Жетісу, г. Текели ул. Сатпаева 1/3. Проект согласовать с ООО «Т-Транзит»
2. **В части первичной схемы:**
 - 2.1 Точкой подключения определить от подстанции №153 КРУН-6кВ яч. №4.
 - 2.2 Установить на ячейку №4 вакуумный выключатель по 6кВ выкатного типа на ток 600 А.
 - 2.3 Предусмотреть компенсирующие устройства, обеспечивающие на границе технического раздела на напряжении 6кВ $\cos \varphi$ не менее 0,92
 - 2.4 Мощность передаваемая от подстанции №153 КРУН-6кВ ячейка №4 – 3,46 МВт.
 - 2.5 Проложить ЛЭП 6кВ к ООО «ТЕКМЕТ». Сечение питающих ЛЭП определить проектом.
3. **В части учёта электрической энергии предусмотреть:**
 - 3.1 Создание измерительного комплекса учёта электроэнергии на ячейке №4, отходящей к ООО «ТЕКМЕТ».
 - 3.2 На ячейке №4, отходящей к ООО «ТЕКМЕТ» предусмотреть установку измерительных трансформаторов тока классом точности не выше 0,5 и номинальным током вторичной обмотки – 5 А. Номинальный первичный ток и мощность вторичной обмотки определить на стадии проектирования согласовать с ООО «Т-Транзит»
 - 3.3 Установить измерительный прибор Амперметр на яч. №4 (прокладка кабеля для прибора)
 - 3.4 Установку дистанционного ключа управления на ГЩУ ПС №153 яч. №4 (прокладка кабеля для ключа управления)
 - 3.5 Установку микропроцессорного счетчика серии Меркурий модификации 234 ARTM 00 PBR.R на ячейке №4 отходящей к ООО «ТЕКМЕТ» с передачей данных в существующую систему АСКУЭ ООО «Т-Транзит».

- 3.6 Проведение освидетельствования комплекса учета электроэнергии на соответствие требованиям Правил функционирования автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии на ячейке №4.
4. В части РЗиА:
- 4.1 Предусмотреть терминалы защит на отходящей ячейке №4 к ТОО «ТЕКМЕТ»
 - 4.2 Произвести расчет уставок защит.
 - 4.3 Уставки согласовать с ТОО «Т-Транзит»
 - 4.4 Предоставить протокола испытаний и пусконаладочных работ устройств и оборудования РЗиА.
- 5. Определить по акту границу раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.
 - 6. Разработку проекта электроснабжения объекта ТОО «ТЕКМЕТ» находящегося по адресу Область Жетісу, г. Текели ул. Сатпаева 1/3 поручить специализированной проектной организации в области электроэнергетики, имеющей лицензию на право заниматься данным видом деятельности.
 - 7. Выполнение строительно-монтажных работ по проекту поручить специализированной проектной организации в области электроэнергетики, имеющей лицензию на право заниматься данным видом деятельности.
 - 8. Предоставить в ТОО «Т-Транзит» информацию о готовности постановки под напряжения, а также протокола испытаний электрооборудования.
 - 9. Приказом по ТОО «ТЕКМЕТ» назначить лицо, ответственное за электрохозяйство из числа обученного персонала, с указанием номера телефона. Копию приказа представить ТОО «Т-Транзит»
 - 10. Подключение объекта возможно после выполнения требований настоящих технических условий, требований ПУЭ, ПТБ, ПТЭ в полном объеме, заключения договора на электроснабжение.
 - 11. Срок действия технических условий – 1 год.
 - 12. В случае изменения категории энергоприемников или увеличения установленной мощности технические условия аннулируются.

Директор ТОО «Т-ТРАНЗИТ»



А.Б. Долгалёва

Технический директор ТОО «Т-ТРАНЗИТ»

А.А. Майдабеков