

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №10

Основание выдачи: Запрос от ТОО «Steelers» № 80 от 08.10.2024 г на выдачу технических условий.

Наименование объекта электроснабжения – ТОО «Steelers»

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

Установленная мощность – 1 МВт.

Характер потребления электроэнергии – постоянный.

Категория надежности- III.

Точка подключения – подстанция №163 ЗРУ6кВ ячейка № 9.

Для присоединения к электрическим сетям ТОО «Т-Транзит» объекта ТОО «Steelers», область Жетісу, г. Текели ул. Сатпаева 1В необходимо выполнить следующие технические условия:

1. Разработать проект электроснабжения объекта ТОО «Steelers», находящегося по адресу Область Жетісу, г. Текели ул. Сатпаева 1В. Проект согласовать с ТОО «Т-Транзит»
2. **В части первичный схемы:**
 - 2.1 Точкой подключения определить от подстанции №163 ЗРУ6кВ ячейка № 9.
 - 2.2 Предусмотреть компенсирующие устройства, обеспечивающие на границе технического раздела на напряжении 6кВ $\cos \varphi$ не менее 0,92.
 - 2.3 Мощность передаваемая от подстанции №163 ЗРУ6кВ ячейка № 9– 1 МВт.
 - 2.4 Смонтировать и подключить шины от сборных шин ЗРУ 6 кВ до ввода ячейки №9.
 - 2.5 Проложить и подключить КЛ 6 кВ к ячейке №9 сечение КЛ определить проектом.
3. **В части учёта электрической энергии предусмотреть:**
 - 3.1 На ячейке №9, 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 ТОО «Т-Транзит».
 - 3.2 Произвести монтаж и наладку дистанционного ключа управления на ГЩУ ПС №163 от ячейки №9 (прокладка кабеля для ключа управления).
 - 3.3 Установить микропроцессорный счетчик серии Меркурий модификации 234 ARTM-00 PBR.G на ячейке № 9 с передачей данных в существующую систему АСКУЭ ТОО «Т-Транзит».
 - 3.4 Провести освидетельствование комплекса учета электроэнергии на соответствие требованиям Правил функционирования автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии на ячейке №9.
4. **В части РЗА:**
 - 4.1. Предусмотреть терминал защит на отходящей ячейке №9 к ТОО «Steelers»
 - 4.2. Произвести расчет уставок защит, расчеты указать в проекте.
 - 4.3. Уставки согласовать с ТОО «Т-Транзит».
 - 4.4. Оснастить ячейку №9 устройством автоматической частотной разгрузки (АЧР) и частотного автоматического повторного включения (ЧАПВ), подключение к АЧР, объем нагрузки и уставки АЧР согласовать с ТОО «Т-Транзит» и с филиалом АО «KEGOC»

4.5. Предоставить протокола испытаний и пусконаладочных работ устройств и оборудования РЗиА.

5. В части общего положения:

- 5.1. Определить по акту границу раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.
- 5.2. Разработку проекта электроснабжения объекта ТОО «Steelers», находящегося по адресу область Жетісу, г. Текели ул. Сатпаева 1В поручить специализированной проектной организации в области электроэнергетики, имеющей лицензию на право заниматься данным видом деятельности.
- 5.3. Выполнение строительно-монтажных работ по проекту поручить специализированной проектной организации в области электроэнергетики, имеющей лицензию на право заниматься данным видом деятельности.
- 5.4. Предоставить в ТОО «Т-Транзит» информацию о готовности постановки под напряжения, а также протокола испытаний электрооборудования.
- 5.5. Приказом по ТОО «Steelers» назначить лицо, ответственное за электрохозяйство из числа обученного персонала, с указанием номера телефона. Копию приказа представить ТОО «Т-Транзит».
- 5.6. Подключение объекта возможно после выполнения требований настоящих технических условий, требований ПУЭ, ПТБ, ПТЭ в полном объеме, заключения договора на электроснабжение.
- 5.7. Срок действия технических условий – 1 год.
- 5.8. В случае изменения категории энергопотребителя или увеличения установленной мощности технические условия аннулируются.

Директор ТОО «Т-ТРАНЗИТ»

09.10.2024 год



А.Б. Долгалёва