

Қазақстан Республикасы, Алматы облысы,
Текелі қаласы, Сатпаев көшесі 1 индекс 041700
Тел/факс: 8 (72835) 4-10-11.

Республика Казахстан, Алматинская область
город Текели, улица Сатпаева 1, индекс 041700
Тел/факс: 8 (72835) 4-10-11.

№ 195/2021 от « 25 » октября 2021 года.

Директору
ТОО «Ақ Өнім Экспорт»
Құбақан А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение «Дата центра ТОО «Ақ Өнім Экспорт» к электрическим сетям
ТОО «Т-ТРАНЗИТ»

Основание выдачи: Запрос от ТОО «Ақ Өнім Экспорт» № 21-3 от 20.10.2021 на выдачу
технических условий.

Наименование объекта электроснабжения – «Обслуживание Дата центра».

Место расположение объекта – Алматинская область, город Текели

Характер потребления электроэнергии – постоянный.

Категория надежности- III.

Точка подключения – ВЛ-35кВ №4 опора №1

Установленная мощность – 4,8 МВт.

Основные технические требования:

1. Разработать проект электроснабжения ДАТА центра с установкой трансформаторной подстанции 35/0,4 кВ. Тип и мощность силовых трансформаторов, объем РЗиА и телеизмерений определить проектом.
2. Точкой подключения определить опору №1 ВЛ-35 кВ №4 запитанной с ячейки №5 ЗРУ-35кВ «Текелийская ТЭЦ-2».
3. На опоре № 1 ВЛ 35 кВ №4 произвести отпайку с установкой линейного разъединителя 35 кВ. Запроектировать и построить ЛЭП 35 кВ от линейного разъединителя до проектируемой подстанции 35/0,4 кВ, со строительством шинного моста 35 кВ, тип и сечение провода ЛЭП 35 кВ и шинного моста 35 кВ определить проектом.
4. Разработать систему АСКУЭ, СКАДА, и каналы связи с передачей данных на сервер ТОО «Текелийский энергокомплекс»
5. Проектом предусмотреть замену провода АС 95 на участке от ячейки ЗРУ 35 кВ № 5 ТОО «Текелийский энергокомплекс» до опоры №1 ВЛ 35 кВ №4 на провод АС 185.
6. Также проектом предусмотреть замену трансформаторов тока в ячейке № 5 ЗРУ 35 кВ ТОО «ТЭК» с 300/5 на 600/5, с установкой промежуточных трансформаторов тока 2,5/5 для организации работы дифференциальной защиты шин 35 кВ ТОО «ТЭК».
7. Проект согласовать с ТОО «Т-Транзит», ТОО «Текелийский энергокомплекс».
8. Все вышеперечисленные мероприятия выполнить согласно проекту, прошедшему экспертизу.
9. Строительно-монтажные работы выполнить силами специализированной организации, имеющей соответствующие лицензии.
10. Монтаж электроустановок произвести в соответствии с требованиями действующих Правил ПУЭ, ПТЭ, ПТБ РК.

11. При проведении строительных работ обеспечить соблюдение охранной зоны электрических сетей, в соответствии с требованиями «Правил пользования электрической энергией РК»
12. Срок действия технических условий — на период проектирования и строительства со дня выдачи ТУ.

Директор ТОО «Т-ТРАНЗИТ»

А. Долгалева

СОГЛАСОВАНО:

Директор ТОО «Текелийский энергокомплекс»

А. Отарбаев

