

Исх. № 15887 от «26» 10 2016 г.
 На № _____ от «___» _____ 20__ г.

По обязательствам инвестиционной программы
 развития электрических сетей ПАО «СУЭНКО» на 2016г.

Техническое задание в работу

Для улучшения надежности схемы электроснабжения, присоединения к электрическим сетям новых потребителей города Тюмени необходимо предусмотреть следующее:

Объект	Источник финансирования
Реконструкция	
• «КЛ-10кВ от ГРУ ТЭЦ-1-I до РП-59-I, ААБ2лШв 3х240 (L-2130м)», инвентарный №016113.	1.2.03
• «КЛ-10кВ от ГРУ ТЭЦ-1-II до РП-59-II, ААБ2лШв 3х240 (L-2130м)», инвентарный №016114.	1.2.03

1. Реконструкция:

- взамен существующих 2КЛ-10кВ «ЗРУ-10кВ «ТТЭЦ-1-I,II» - РП-59-I,II» необходимо выполнить строительство 2КЛ-10кВ с существующих ячеек №102, №204 ЗРУ-10кВ «ТТЭЦ-1» до существующих ячеек №6, №7 РУ-10кВ РП-59, применить кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена сечением 500мм². КЛ-10кВ проложить по существующей эстакаде (на территории ТТЭЦ-1) с демонтажем существующих КЛ-10кВ «ЗРУ-10кВ «ТТЭЦ-1-I,II» - РП-59-I,II».

- взамен существующих ТТНП-10 (трансформаторов тока нулевой последовательности) в ячейках №6, №7 РУ-10кВ РП-59 установить новые ТТНП-10 с разборной конструкцией, диаметр и тип определить проектом.

- в ячейках №6, №7 РУ-10кВ РП-59 взамен существующих трансформаторов тока тип: ТЛК-10 с Кт.т.=400/5 установить трансформаторов тока тип: ТЛК-10 с Кт.т.=600/5.

Демонтированное оборудование, материал сдать на склад ПАО «СУЭНКО» в исправном состоянии.

Сохранить существующую схему учета электрической энергии в соответствии с рабочей документацией АИИС КУЭ ОАО «СУЭНКО» (3-я очередь) ИИК РП-59 РК ПН.422231.134.22РД.

При монтаже кабельных линий применить концевые и соединительные термоусаживаемые муфты с паянным заземлением.

Пересечение и сближение КЛ-10кВ с дорогами и инженерными коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.

При пересечении вновь прокладываемых КЛ-10кВ с дорогами, тротуарами, коммуникациями, КЛ-10кВ проложить в цельнометаллических трубах, либо в полиэтиленовых трубах, диаметр и толщину стенки труб определить проектом. При необходимости с применением установки горизонтального бурения типа: «Navigator».

Реконструкцию электрических сетей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Проект на реконструкцию КЛ-10кВ и монтаж дополнительного оборудования в РП-59 представить в ПАО «СУЭНКО».

Начальник управления
 перспективного развития

С.В. Дуркин