

СТС

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СУЭНКО

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СИБИРСКО-УРАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ОГРН 1027201233620 ИНН/КПП 7205011944/720350001
р/с 40702810000020000106 в Тюменском филиале
АО КБ «АГРОПРОМКРЕДИТ» г. Тюмень
к/с 30101810500000000962 БИК 047106962
625023, РФ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская 14
тел.: +7 (3452) 53-60-11, 53-60-12 (приёмная),
+7 (3452) 53-60-95, 53-60-97, 53-60-92 (общий отдел),
+7 (3452) 53-60-98 (факс),
office@suenco.ru
www.suenco.ru

Исх. № 15952 от «27» 10 20 16
На № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

По обязательствам инвестиционной программы ОАО «СУЭНКО» на 2016г.

Техническое задание в работу

В рамках инвестиционной программы 2016 года для надежного и качественного электроснабжения потребителей в г. Тюмени предусмотрено:

Объект	Источник финансирования
Строительство	
• «РТП-10/0,4кВ №101 (далее РП-101)»	1.1.03
• «КЛ-10кВ от ПС-110/10кВ «Комарово» до РП-101-I»	1.1.03
• «КЛ-10кВ от ПС-110/10кВ «Комарово» до РП-101 -II»	1.1.03

1. Строительство:

1.1. Строительство распределительного пункта 10кВ (РТП-10/0,4кВ) капитального исполнения (тип строительной части определить проектом), с двумя силовыми трансформаторами, с вакуумными или элегазовыми выключателями северного исполнения (до -50оС), с естественной вентиляцией (решетки) в РУ-10кВ. Релейную защиту, тип трансформаторов тока, уставки РЗА и коэффициент трансформации трансформаторов тока определить проектом.

1.2. В РУ-10кВ РП-101 предусмотреть:

- схему электрических соединений 10кВ с двумя секциями шин (с простой наглядной схемой);
- комплектные распределительные устройства (КРУЭ) SafePlus. Количество ячеек определить проектом.

1.3. В РУ-0,4кВ РП-101 предусмотреть:

- шкафы низкого напряжения типа: ШРНН-14, по одному шкафу на каждую секцию шин, на 14 отходящих фидеров;

1.4. В кабинах трансформаторов РП-101 предусмотреть:

- трансформаторы: ТМГ-1250кВА;
- предусмотреть маслоприёмные устройства согласно ПУЭ;
- вентиляционные решетки.

1.5. Для электроснабжения проектируемой РП-101 предусмотреть:

- строительство КЛ-10кВ с резервной ячейки ПС-110/10кВ «Комарово» до I с. ш. РУ-10кВ РП-101, марку кабеля и сечение определить проектом;
- строительство КЛ-10кВ с резервной ячейки ПС-110/10кВ «Комарово» до II с. ш. РУ-10кВ РП-101, марку кабеля и сечение определить проектом;

Мероприятия по подключению КЛ-10кВ к ЗРУ-10кВ ПС «Комарово» выполнить согласно технических условий ОАО «Тюменьэнерго» «Тюменские распределительные сети».

Для сбора, передачи, обработки информации, дистанционного контроля и управления оборудования предусмотреть в РП-101 телемеханику.

В РУ-10кВ и РУ-0,4кВ РП-101 предусмотреть учёт электрической энергии.

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

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

При монтаже кабельных линий 10кВ применить концевые и соединительные термоусаживаемые муфты с паяным заземлением.

При пересечении вновь прокладываемых КЛ-10кВ с дорогами, тротуарами, коммуникациями, кабель проложить в цельнометаллической трубе, либо в полиэтиленовой трубе, диаметр и толщину стенок трубы определить проектом. При необходимости с применением установки горизонтального бурения типа «Навигатор».

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

Проект на строительство РП-101 и КЛ-10кВ представить в ПАО «СУЭНКО».

Начальник управления
перспективного развития



С.В. Дуркин