



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СУЭНКО

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 СИБИРСКО-УРАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
 ОГРН 1027201233620 ИНН/КПП 7205011944/720350001
 р/с 40702810000020000106 в Тюменском филиале
 ОАО 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. № 18335 от «25» 11 2015.

На № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

По обязательствам инвестиционной программы
 ПАО «СУЭНКО» на 2015г.

Техническое задание в работу

В рамках инвестиционной программы ПАО «СУЭНКО», для надежного и качественного электроснабжения индивидуальных жилых домов по адресу: г. Тюмень, СНТ «Солнышко» существующая мощность без увеличения (III категория надежности электроснабжения) предусмотреть:

Объект	Источник финансирования
Строительство	
• «КТП-10/0,4кВ № 1910» (далее ТП-1910);	1.2.02
• «ВЛ-10кВ от опоры № 1 ВЛ-10кВ ПС-«Казарово» ф. «Керамзитовый завод» (отпайка на ТП-1771) до ТП-1910»;	1.2.02
• «ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 3»;	1.2.02
• «ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 4»;	1.2.02
• «ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 «Фидер № 5»;	1.2.02
• «ВЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 «Фидер № 6»;	1.2.02

1. Строительство:

1.1. Строительство КТП ВС-250/10/0,4 № 1910 столбового типа на опоре № 1 ВЛ-10кВ ПС-«Казарово» ф. «Керамзитовый завод» (отпайка на ТП-1771), с трансформатором ТМГсу-250кВА или ТМГ-250кВА со схемой соединения обмоток звезда-зигзаг (Y/Z).

1.2. В РУ-0,4 кВ ТП-1910 предусмотреть:

- не менее 4-х коммутационных аппаратов, тип, номинал определить проектом;
- предусмотреть на вводе в РУ-0,4 кВ монтаж прибора учета электрической энергии в соответствии с требованиями ПУЭ, класс точности не ниже 1. Учет выполнить с применением электронного прибора учета типа: Меркурий 230-ART-03 PQRS IND и трансформаторов тока 400/5. Прибор учета включить в АСКУЭ ПАО «СУЭНКО».

1.3. Для электроснабжения проектируемой ТП-1910 предусмотреть:

- замену опоры № 1 ВЛ-10кВ ПС-«Казарово» ф. «Керамзитовый завод» (отпайка на ТП-1771), применить ж/б опору ВЛ-10кВ, марку, конструкцию опоры определить проектом. Дополнительно установить РЛНД с комплектом ОПН;
- монтаж шлейфов с опоры № 1 ВЛ-10кВ ПС-«Казарово» ф. «Керамзитовый завод» (отпайка на ТП-1771) до ТП-1910. Применить провод СИП сечением 50 мм².

1.4. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП-1910 ф. «Фидер № 1»:

- монтаж провода марки СИП, сечением 3x70+1x54,6 мм² с резервного коммутационного аппарата (номинальный ток плавких вставок определить проектом) РУ-0,4кВ проектируемой ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 3». Предварительно выполнить демонтаж провода от коммутационного аппарата ф. «Фидер № 3» РУ-0,4кВ ТП-1771 (СНТ «Солнышко») до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 3».

1.5. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП-1910 ф. «Фидер № 2»:

- монтаж провода марки СИП сечением $3 \times 70 + 1 \times 54,6 \text{ мм}^2$ с резервного коммутационного аппарата (номинальный ток плавких вставок определить проектом) РУ-0,4кВ проектируемой ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 4». Предварительно выполнить демонтаж провода от коммутационного аппарата ф. «Фидер № 4» РУ-0,4кВ ТП-1771 (СНТ «Солнышко») до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 4».

1.6. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП-1910 ф. «Фидер № 3»:

- монтаж провода марки СИП сечением $3 \times 70 + 1 \times 54,6 \text{ мм}^2$ с резервного коммутационного аппарата (номинальный ток плавких вставок определить проектом) РУ-0,4кВ проектируемой ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 5». Предварительно выполнить демонтаж провода от коммутационного аппарата ф. «Фидер № 5» РУ-0,4кВ ТП-1771 (СНТ «Солнышко») до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 5».

1.7. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП-1910 ф. «Фидер № 4»:

- монтаж провода марки СИП сечением $3 \times 70 + 1 \times 54,6 \text{ мм}^2$ с резервного коммутационного аппарата (номинальный ток плавких вставок определить проектом) РУ-0,4кВ проектируемой ТП-1910 до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 6». Предварительно выполнить демонтаж провода от коммутационного аппарата ф. «Фидер № 6» РУ-0,4кВ ТП-1771 (СНТ «Солнышко») до опоры № 1 ВЛ-0,4кВ ТП-1771 ф. «Фидер № 6».

Пересечение и сближение ВЛ-10/0,4кВ с инженерными коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.

Строительство и реконструкцию электрических сетей осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ с оформлением прав собственности на электросетевые объекты.

Проект на строительство ВЛ-10/0,4кВ, ТП-1910 представить в ПАО «СУЭНКО».

Начальник управления перспективного
развития ПАО «СУЭНКО»



С.В. Дуркин



25.11.15