

# СТС

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# СУЭНКО

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. Дзержинская 14  
тел.: +7 (3452) 53-60-11, 53-60-12 (прямая);  
+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. № 15882 от 26.10.2015.  
На № от " " 2015 г.

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

## Техническое задание в работу

Для создания технической возможности технологического присоединения  
индивидуальной жилой застройки мкр-на «Южный» п. Винзили предусмотреть:

Объект	Источник финансирования
Строительство	
• «КТП-10/0.4кВ №59В (далее ТП-59В)».	1.1.03
• «ВЛ-10кВ от опоры №1 ВЛ-10кВ ПС «Пышминская» ф. «Тюлькино» (отпайка на ТП-2127) в сторону ТП-59В».	1.1.03
• «ВЛ-0.4кВ ТП-59В ф. «№1».	1.1.03
• «ВЛ-0.4кВ ТП-59В ф. «№2».	1.1.03
Реконструкция	
• «ВЛ-0.4кВ ТП-2127В ф. «Фидер №4» (Бух.: ВЛ-0.4кВ ТП-2127В фидер №4, СИП-2 3х50+1х54.6 (1.-434м); инв. №017179).	1.2.03

### 1. Строительство:

- 1.1. Место посадки ТП-59В расположить в центре нагрузок мкр-на «Южный» в п. Винзили.
- 1.2. Строительство проходной КТП-10/0.4-400 №59В напольного типа с трансформатором ТМГсу-250кВА, либо со схемой соединения обмоток звезда-зигзаг (Y/Z).
- 1.3. В РУ-0.4кВ ТП-59В предусмотреть:
  - не менее 5-ти коммутационных аппаратов.
  - предусмотреть на вводе монтаж прибора учета электрической энергии в соответствии с требованиями ПУЭ, класс точности не ниже 1. Учет выполнить с применением электронного прибора учета типа: Меркурий (номинал трансформаторов тока определить проектом).
  - прибор учета ТП-59В включить в систему АСКУЭ ПАО «СУЭНКО».
- 1.4. Для электрообеспечения проектируемой ТП-59В предусмотреть:
  - строительство ВЛ-10кВ от опоры №1 ВЛ-10кВ ПС-110/10кВ «Пышминская» ф. «Тюлькино» (отпайка на ТП-2127В) до РУ-10кВ ТП-59В. Применить провод СИП-3 сечением не менее 50 мм<sup>2</sup>, ж/б опоры, марку опор, количество опор определить проектом.
  - на опоре №1 ВЛ-10кВ ПС-110/10кВ «Пышминская» ф. «Тюлькино» (отпайка на ТП-59В) установить РЛНД-10 и комплект ОПН-10 в сторону ТП-59В.
  - на проводах первой проектируемой опоре ВЛ-10кВ ПС-110/10кВ «Пышминская» ф. «Тюлькино» (отпайка на ТП-59В) установить индикаторы повреждения.
- 1.5. Строительство ВЛ-0.4кВ от ТП-59В.
  - строительство ВЛ-0.4кВ ТП-59В ф. «№1». Применить провод марки СИП, сечение определить проектом (не менее 50мм<sup>2</sup>), ж/б опоры ВЛ-0.4кВ, марку, количество опор определить проектом.
  - строительство ВЛ-0.4кВ ТП-59В ф. «№2» до опоры №21 ВЛ-0.4кВ ТП-2127В ф. «Фидер №4». Применить провод марки СИП, сечение определить проектом (не менее 50мм<sup>2</sup>), ж/б опоры ВЛ-0.4кВ, марку, количество опор определить проектом.

### 2. Реконструкция:

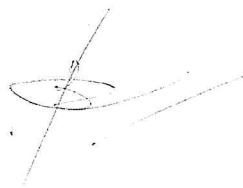
- провод между опорами №7 и №8 ВЛ-0.4кВ ПП-2127В ф. «Фидер №4» демонтировать.

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.

Проект на строительство ТП-59В, ВЛ-10/0.4кВ и реконструкцию ВЛ-0.4кВ представить в ПАО «СУЭНКО».

Начальник управления  
перспективного развития



С.В. Дуркин

А. Ор. 1

Тюменская область, п. Винзили, мкр. Южный.

Исходный план

