



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СУЭНКО

СИБИРСКО-УРАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ОГРН 1027201233620 ИНН/КПП 7205011944/720201001
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 (приемная),
+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. № 1495 от « 06 » 02 20 13 г.

Начальнику отдела
капитального строительства
ОАО «СУЭНКО»
госп. Яковлеву А.В.

Инвестиционная программа 2013 г.

Техническое задание

Для повышения надёжности электроснабжения потребителей в подгорной части г. Тобольска по ул. Володарского, ул. Гагарина, ул. Сакко и Ванцетти предусмотреть следующие мероприятия:

Объект	Источник финансирования
Реконструкция	
▪ ВЛ-10 кВ ПС-110/10 кВ "Знаменский" ф. Центральный (Дисп. ВЛ-10 кВ ф. Центральный, Бух. ВЛ-10кВ П/с 35/6/10 Фанерокомбинат, яч.№2 ф.№4 (Центральный от ПС Знаменская))	1
▪ ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского (Дисп. ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского, Бух. ВЛ-0,4кВ ТП-13 ф. Володарского)	1
▪ ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Володарского (Дисп. ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Володарского, Бух. ВЛ-0,4кВ ТП-96 ф. Володарского)	1
▪ ВЛ-0,4 кВ ТП-10 ф. Дзержинского (Дисп. ВЛ-0,4 кВ ТП-10 ф. Дзержинского, Бух. ВЛ-0,4кВ ТП-10 ф. Дзержинского)	1
▪ ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Слесарная (Дисп. ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Слесарная, Бух. ВЛ-0,4кВ ТП-96 ф. Слесарная)	1
Строительство	
▪ КТПкв-10/0,4 кВ №287	1
▪ КЛ-10 кВ от оп.52 ВЛ-10 кВ ф.Центральный до ТП-287	1
▪ ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Дзержинского	1
▪ ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Володарского	1
▪ ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Урицкого	1

1. Реконструкция:

1.1. Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Центральный:

- Выполнить демонтаж провода ВЛ-10 кВ в пролёте опор №48-53 включительно.
- Выполнить замену опоры №52 ВЛ-10 кВ на анкерную железобетонную. На вновь установленной опоре №52 предусмотреть комплект разъединителя РЛНД-10 кВ в сторону

проектируемой ТП-287 на пересечении ул. Володарского, ул. Сакко и Ванцетти и ограничителя перенапряжения ОПН-10.

- Выполнить демонтаж существующих опор №49-50.
- Выполнить монтаж двух анкерных железобетонных опор ВЛ-10/0,4 кВ на пересечении ул. Сакко и Ванцетти с ул. Будённого и с ул. Урицкого. Проектируемые опоры разместить в линию по отношению к существующим ВЛ-0,4 кВ ТП-10 ф. Дзержинского, ТП-96 ф. Слесарная.
- Выполнить монтаж промежуточной железобетонной опоры ВЛ-10/0,4 кВ в пролёте между проектируемыми анкерными опорами ВЛ-10/0,4 кВ по ул. Будённого, ул. Урицкого.
- Выполнить монтаж провода А-70 в пролёте от оп.№48 до оп.№53 ВЛ-10 кВ по проектируемым опорам ВЛ-10/0,4 кВ по ул. Сакко и Ванцетти и существующей опоре №51.

1.2. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского:

- Выполнить демонтаж провода ВЛ-0,4 кВ в пролётах опор №1-4 включительно, №2-№28, №3-13, №13-24 включительно, №13-№25, №25-27 включительно.
- Выполнить демонтаж прицепов потребителей от опор №1-3, №15-27 включительно ВЛ-0,4 кВ.
- Выполнить отключение ВЛ-0,4 кВ на оп.№29 в сторону оп. №57.
- Выполнить демонтаж опор №2, 3, 13, 15-27 включительно ВЛ-0,4 кВ.
- Выполнить строительство ВЛ-0,4 кВ в границах:
 - По ул. Сакко и Ванцетти от оп.1 (оп.54 ВЛ-10 кВ ф. Центральный) до ул. Мира.
 - По ул. Семакова от пересечения с ул. Дзержинского до пересечения с ул. Сакко и Ванцетти с подключением к существующему участку оп.№4-12 ВЛ-0,4 кВ.
- Строительство ВЛ-0,4 кВ выполнить на ж/б опорах, применить провод СИП сечением фазной жилы не менее 70 кв.мм.
- Выполнить восстановление прицепов потребителей по ул. Сакко и Ванцетти (от ТП-13 до пересечения с ул. Мира), по ул. Семакова (от пересечения с ул. Сакко и Ванцетти до пересечения с ул. Дзержинского) к вновь построенным опорам ВЛ-0,4 кВ. Применить провод СИП сечением 16 кв.мм. При необходимости соблюдения габарита прицепки выполнить установку подставных опор ВЛ-0,4 кВ.

1.3. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Володарского:

- Выполнить отключение и демонтаж пролёта опор №20-21 ВЛ-0,4. Необходимость установки подкоса на оп. №20 ВЛ-0,4 кВ определить проектом.

1.4. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-10 ф. Дзержинского:

- Выполнить отключение и демонтаж пролёта опор №23-№24 ВЛ-0,4 кВ. Необходимость установки подкоса на оп. №24 ВЛ-0,4 кВ определить проектом.

1.5. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Слесарная:

- Выполнить отключение и демонтаж пролёта опор №17-№18 ВЛ-0,4 кВ. Необходимость установки подкоса на оп. №17 ВЛ-0,4 кВ определить проектом.

2. Строительство:

2.1. Строительство КТПкв-10/0,4 кВ №287:

- Выполнить устройство основания и контура заземления под установку КТПкв-10/0,4 кВ №287 на свободном земельном участке на пересечении ул. Володарского и ул. Сакко и Ванцетти.
- Выполнить монтаж трансформаторной подстанции марки КТПкв-10/0,4 кВ №287 в габаритах 630 кВа с трансформатором ТМГ-250 кВА на подготовленном основании на пересечении ул. Володарского и ул. Сакко и Ванцетти.
- В РУ-0,4 кВ проектируемой КТПкв-10/0,4 кВ №287 предусмотреть два автоматических выключателя 100А, четыре автоматических выключателя 160А.

2.2. Строительство КЛ-10 кВ от оп.52 ВЛ-10 кВ ф.Центральный до ТП-287:

- Выполнить строительство КЛ-10 кВ от РЛНД-10 кВ на вновь построенной опоре №52 ВЛ-10 кВ ф. Центральный до выключателя нагрузки в РУ-10 кВ проектируемой ТП-287. Марку кабеля определить проектом, сечение принять не менее 120 кв. мм.

2.3. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Дзержинского:

- Выполнить строительство ВЛ-0,4 кВ проводом СИП сечением фазной жилы 95 кв. мм. от автоматического выключателя в РУ-0,4 кВ проектируемой ТП-287 до оп. №27 ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Слесарная совместным подвесом по опорам ВЛ-10 кВ ф. Центральный по ул. Сакко и Ванцетти.
- Выполнить подключение участков ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Володарского оп. №21-30, ВЛ-0,4 кВ ТП-10 ф. Дзержинского оп. 24-34, ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Слесарная оп. №18-27 к вновь построенной ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Дзержинского проводом СИП сечением фазной жилы 95 кв.мм.
- Присвоить участку ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Володарского оп. №21-30, участку ВЛ-0,4 кВ ТП-10 ф. Дзержинского оп. №24-34, ВЛ-0,4 кВ ТП-96 ф. Слесарная оп. №18-27 включительно диспетчерское наименование ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Дзержинского.

2.4. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Володарского:

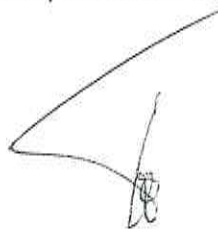
- Выполнить строительство ВЛ-0,4 кВ от свободного автоматического выключателя в РУ-0,4 кВ ТП-287 совместным подвесом по вновь построенной оп. №52 ВЛ-10 кВ ф. Центральный до существующей оп. №29 ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского с подключением на оп. №29 к участку ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского оп. №28-56. Применить провод СИП сечением фазной жилы не менее 70 кв. мм.
- Участку ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского оп. №28-56 присвоить наименование ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Володарского.

2.5. Строительство ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Урицкого:

- Выполнить строительство ВЛ-0,4 кВ от свободного автоматического выключателя РУ-0,4 кВ вновь построенной ТП-287 совместным подвесом по вновь построенной оп. №52 ВЛ-10 кВ ф. Центральный до существующей оп. №29 ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского с подключением на оп. №29 к участку ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского оп. №57-77. Применить провод СИП сечением не менее 70 кв. мм.
- Участку ВЛ-0,4 кВ ТП-13 ф. Володарского оп. №57-77 присвоить наименование ВЛ-0,4 кВ ТП-287 ф. Урицкого.

3. Трассу КЛ-10 кВ, ВЛ-10/0,4 кВ запросить в комитете Архитектуры и градостроительства и согласовать со всеми заинтересованными организациями.

**Первый заместитель директора –
технический директор**



П.М. Чукин