

Пояснительная записка.

1.1. Исходные данные.

Проект разработан на основании технического задания ЗАО "СПГЭС", приложение №4 к договору подряда на выполнение проектных работ от 27.03.2015 г.

1.2. Проектные решения.

Проектом предусматривается реконструкция воздушной линии ВЛ-0,4 кВ от ТП-353 ЗАО "СПГЭС", расположенной по адресу: 2 Ангарский пр-д угол ул. Камчатской.

Л-1 - ул. Камчатская, пр-д 2-й Ангарский, пр-д 1-й Ангарский, ул. Межовражная.

Л-2 - ул. Юбилейная, пр-д 2-й Ангарский.

Для качественного и надежного электроснабжения существующих электропотребителей необходимо выполнить следующий объем работ.

1.2.1. Произвести замену деревянных промежуточных опор на новые деревянные опоры на ж/б приставке, в количестве 2-х штук, тип ПЗДБ, №2-00/7, №2-00/10.

1.2.2. Произвести замену деревянной промежуточной опоры на анкерную деревянную опору с рельсовым пасынком, в количестве 1-й штуки, №1-16/9.

1.2.3. Произвести замену деревянной опоры на металлическую опору, в количестве 1-й штуки, тип ОКС, №1-19/11.

1.2.4. Произвести замену деревянных промежуточных опор на новые деревянные опоры с рельсовым пасынком, в количестве 3-х штук, №2-01/3, №1-12/5, №1-17/1.

1.2.5. Произвести замену деревянных промежуточных опор на угловые промежуточные железобетонные опоры, в количестве 2-х штук, тип УП-21, №1-08/4, №1-08/5.

1.2.6. Произвести замену анкерной железобетонной опоры на угловую анкерную железобетонную опору, в количестве 1-й штуки, тип УА-23, №1-08/3.

1.2.7. Установить на существующей деревянной опоре №1-12/4 подкос.

1.2.8. Произвести замену ж/б приставок на существующих деревянных опорах, в количестве 7-и штук, №2-01/4, №2-01/5, №2-00/6, №2-00/9, №1-19/10, №1-19/4, №1-16/4.

1.2.9. Выпрямить опору, в количестве 13-и штук, №1-16/1-№1-16/3, №1-00/8, №1-04/3, №1-19/7, №1-19/8, №1-11/2, №1-00/13, №1-00/14, №2-01/10, №2-01/12, №2-01/14.

1.2.10. Произвести замену существующих голых проводов, взамен смонтировать на опорах провод СИП-2:

- СИП-2-(3х95+1х95), l=729 м, 20 пролетов;
- СИП-2-(3х70+1х70), l= 1083 м, 30 пролетов;
- СИП-2-(3х35+1х54,6), l= 758 м, 28 пролетов;
- СИП-4-(4х16), l= 25 м, 1 пролет;

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЗАО "СПГЭС"

04-15-65 ЭС.ПЗ

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-353 на улицах Камчатская, Межовражная, Юбилейная и проездах 2-ой Ангарский, 1-ый Ангарский, в г.Саратове.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Шамонина			01.07.15
Проверил		Бескаев			01.07.15
ГИП		Бечко			01.07.15
Гл. инженер		Гаврилов			01.07.15

Воздушная линия 0,4 кВ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ООО "ГорЭнергоСервис"

Копировал

Формат А4