

Пояснительная записка.

1.1. Исходные данные.

Проект разработан на основании следующих исходных документов:

1.1.1. Технического задания, выданного ЗАО "СПГЭС";

ТП-1060 ЗАО "СПГЭС" однотрансформаторная, расположенная по адресу: ул. ул. Белоглинская, 40, г.Саратов.

1.2. Проектные решения.

Проектом предусматривается вынос кабельной линии от РЧ-6кВ ТП-1060 до врезки с кабелем ТП-1060- ТП-1055 и до врезки с кабелем ТП-1060- ТП-861 на пересечение ул.Рахова и ул.Белоглинская.

1.2.1. 2КЛ-6кВ, от РУ-6кВ ТП-1060 до соединения с КЛ-6кВ направления ТП-1060-ТП-1055 и ТП-1060-ТП-861 на пересечение ул.Рахова и ул.Белоглинская, выполнена кабелем АСБл-6-3х150 мм². Кабель проложить в земле (в траншее Т-2) на глубине 0,7м от планировочной отметки земли, за исключением мест пересечений (см. ведомость пересечений 05-17-74 ЭС л.2). Суммарная длина проектируемых 2КЛ-6кВ составляет 445 м.

В РУ-6кВ ТП-1060 яч.№2 и яч.№3 демонтировать существующий кабель направления к ТП-1055 и ТП-861. При необходимости выполнить демонтаж кабеля до проектируемых соединительных муфт.

Кабельную линию подключить к ячейкам демонтированного кабеля.

Выход кабеля из РУ-6кВ ТП-1060 выполнить в существующей трубе в соответствии с типовым проектом А5-92-49.

План прокладки КЛ-6 кВ показан на листе 2 рабочей документации проекта.

1.2.2. При пересечении проектируемой КЛ-6 кВ других коммуникаций кабель защитить асбесто-цементной или полиэтиленовой трубой по типовому проекту А 5-92.

1.2.3. Перед началом работ точное место залегания пересекаемых коммуникаций определить методом ручного шурфования, а после производства работ восстановить асфальто-бетонное покрытие и благоустройство (приблизительно 170 м).

1.2.4. Защита проектируемой КЛ-6 кВ от электрохимической коррозии предусматривается путём применения кабеля в свинцовой оболочке марки АСБл согласно (7) табл. 3.1.7.

1.2.5. Монтаж ведется в застроенной части города, в стесненных условиях, вблизи действующих кабельных и воздушных линий.

1.2.6. Все сближения и пересечения проектируемой КЛ-6 кВ выполнить в соответствии с ПУЭ 7-го изд.

1.2.7. Переход проектируемой КЛ 6кВ через ул.Рахова выполнить закрытым способом, без вскрытия асфальто-бетонного покрытия (способом прокола). Кабель защитить полиэтиленовой трубой по типовому проекту А 5-92-40.

[illegible]