

## Пояснительная записка

## 1.1. Исходные данные

Рабочая документация разработана на основании следующих исходных документов:  
– Технического задания ЗАО "СПГЭС".

## 1.2. Проектные решения

- 1.2.1. Построить кабельную линию с началом от закапированных кабелей идущих от РП-Московский (расположены на пересечении ул. Песчано-Умётской и 3-го Нефтяного проезда) до проектируемых соединительных муфт МЗ и М4 (расположены недалеко от пересечения ул. Песчано-Умётской и 1-го Песчано-Умётского проезда) на кабелях идущих от РП-Елшанский. План кабельной линии представлен на листе ЭС-2.
- 1.2.2. Проектируемую кабельную линию 10 кВ выполнить из двух ниток кабеля марки АСБл-10 длиной 140 метров с сечением жил  $3 \times 185 \text{ мм}^2$  в траншее Т2 на глубине 0,7 метров от планировочной отметки земли.
- 1.2.3. При пересечении с инженерными коммуникациями и а/м дорогами защитить кабели полиэтиленовыми трубами ПНД или асбестоцементными трубами согласно типовому проекту А5-92.  
Расстояния до инженерных коммуникаций и конструкций при сближении и пересечении должны соответствовать [1].
- 1.2.4. При подготовке кабельной трассы необходимо вывезти строительный и бытовой мусор; произвести корчевание кустарников и деревьев в количестве 5 штук; выполнить демонтаж заборов, металлических конструкций и железобетонных плит в количестве 6 штук, находящихся на пути прохождения проектируемой кабельной линии.
- 1.2.5. Монтаж ведётся вблизи действующих инженерных коммуникаций. Перед производством работ точное местоположение инженерных коммуникаций уточнить методом ручного шурфования.
- 1.2.6. После производства работ восстановить благоустройство и асфальтобетонное покрытие площадью  $1,2 \text{ м}^2$ .
- 1.2.7. Защита от электрохимической коррозии достигается путём применения кабеля в свинцовой оболочке согласно [7].

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЗАО "СПГЭС"

06-17-83 ЭС.ПЗ

Строительство КЛ-10 кВ РП-Московский – РП-Елшанский  
по Песчано-Умётской улице от 3-го Нефтяного проезда  
до 1-го Песчано-Умётского проезда в г. Саратове

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Хван	Б. Бас	18.07.17		
Проверил	Бескаев	Бескаев	18.07.17		
ГИП	Бечко	Бескаев	18.07.17		
Гл. инженер	Габрилов	Бескаев	18.07.17		

Кабельная линия 10 кВ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ООО "ГорЭнергоСервис"