

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

1.1. Проект разработан на основании технических условий ОАО «Саровская Электросетевая Компания» № 4/14 от 25.03.2014г и технического задания (Приложение №1 к договору № 19/14 от 10.06.2014).

1.2. Данный раздел проекта предусматривает подключение нового ВУЩ с вводным защитно-коммутационным аппаратом и прибором учета с помощью подземной кабельной линии от опоры №14 ВЛ-0,4кВ.

Расчетная нагрузка энергопринимающего устройства - 8,8кВт

Напряжение сети – 380В

Категория электроснабжения по надежности – 3

Система сети – TN-S.

1.3. При разработке данного раздела использованы следующие материалы:

- смежные разделы проекта ЭС; ГП; ППО.

- нормы продолжительности строительства СНиП 1.04.03-85*;

- техника безопасности в строительстве «Безопасность труда в строительстве» ч.1 СНиП 12-04-2001 «Общие требования», ч.2 СНиП 12-03-2001 «Строительное производство», СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» РД 153-34.0-03.150-00, ППБ-01-03.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Климатические данные, нагрузки и воздействия:

- расчетная зимняя температура – минус 31°C;

- скоростной напор ветра для I-го ветрового района – 0,23кПа;

- вес снегового покрова для III-го снегового района – 1,8кПа;

- сейсмичность не выше 6 баллов;

- рельеф местности спокойный.

3. ОБЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.

В перечень основных работ по прокладке кабельных линий входят:

- подготовительные и земляные работы;

- прокладка кабелей в траншее;

- соединение и оконцевание кабелей.

Подготовительные работы:

- доставка на трассу механизмов инструментов и материалов, в том числе:

* землеройных механизмов,

* механизмов для разрушения твердых покрытий,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	19/14-08-ПОС			1.2