

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

1.1. Проект разработан на основании технических условий ОАО «Саровская Электросетевая Компания» № 260/13 ТП от 12.03.2013г и технического задания №270/13 ТП от 14.10.2013 г.

1.2. Данный раздел проекта предусматривает реконструкцию низковольтной распределительной сети от ТП-225 до ВУЩ участка №130 ТИЗ-1 и до ВУЩ участка №133 ТИЗ-1

Расчетная нагрузка энергопринимающего устройства – 8,8 кВт

Напряжение сети — 380 В

Категория электроснабжения по надежности – 3

Система сему — 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°С;
- скоростной напор ветра для I-го ветрового района — 0,23 кПа;
- вес снегового покрова для III-го снегового района — 1,8 кПа;
- 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,
- * сит и лопат для просеивания земли,
- * песка для подсыпки под кабель и засыпки кабеля,
- * кирпича или бетонных плит для защиты кабеля от механических повреждений;
- * переходные мостики с перилами и настилами (для обеспечения безопасного перехода людей и переезда транспорта через траншею),
- * оборудования и приспособлений для раскатки и перемещения кабеля,
- * кабель в барабанах.

Взам.инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		<div>19/14-03-ПОС</div>	Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	1.2