

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Документация по планировке территории линейного объекта «Строительство ЛЭП-10 кВ, КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения объекта, расположенного по адресу: г. Сосновоборск, ул. Заводская, участок 1, к.н. 24:56:0101001:719» разработана в соответствии с техническим заданием АО «Красноярская региональная энергетическая компания» на выполнение работ.

По народнохозяйственному и административному значению проектируемые электрические сети относятся к объектам местного значения, в целях энергоснабжения объекта, расположенного по адресу: г. Сосновоборск, ул. Заводская, участок 1, в границах земельного участка с кадастровым номером 24:56:0101001:719.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОБЪЕКТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Основные технико-экономические показатели:

ЕЕС-56.ПП18-531.Р.00.00

Класс напряжения: 10/0,4 кВ.

Расчетная мощность -150 кВт;

Категория потребителей по надежности эл. снабжения: III

Длина проектируемой кабельной линии 10 кВ (W1) - ААБл-10 3x70-1128 м (по плану).

Основной источник питания : ПС №129 "ГПП-2" яч. №43.

Резервный источник питания : отсутствует.

Кабельные линии выполнены кабелем марки ААБл-10 3x70, прокладываются открытым способом в траншее Т-10, Т-10т .

В местах пересечения с автомобильными дорогами кабельные линии прокладываются методом ГНБ. Глубина заложения кабеле при прокладке методом ГНБ не менее 2м.

Кабель выбраны по длительно допустимой токовой нагрузке, проверены на потери напряжения в нормальном режиме и по условию обеспечения автоматического отключения при однофазном коротком замыкании.

Для герметизации труб, используемых при прокладке в земле, используются уплотнители кабельных проходов УКПТ-130/28.

В рамках мероприятия по энергосбережению применено оборудование, позволяющее получить минимальные потери напряжения и мощности, при передаче электроэнергии.

Строительные, монтажные, наладочные работы и эксплуатацию электроустановок следует проводить в строгом соответствии с требованиями "Правил безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ" РД 153-34-03.285-2002 и "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок".

Связь между ремонтными бригадами и диспетчерским пунктом осуществляет обслуживающая организация.

Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП, СП, РД. Все электромонтажные работы выполняются в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП, СП, РД.



сад.уч.

стад.