

1. Общая часть

Рабочий проект на проектирование наружного освещения по подъездным автодорогам от п. Томаровка до автомобильной дороги "Обход п. Томаровка".
На основании задания на проектирование № от 06.11.2013; действующих нормативных документов по проектированию, строительству и эксплуатации электрических сетей; указаний по обеспечению нормативных уровней надежности электроснабжения потребителей.

Потребители, подключаемые к запроектированным ВЛИ-0,4 кВ, по надежности электроснабжения относятся к 3 категории.

Нагрузки потребителей приняты по "Нормативам для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов застройки и элементов городской распределительной сети" (М., 29 июня 1999 г.).

2. Конструктивное выполнение

ВЛИ-0,4 кВ

Проектируемая ВЛИ-0,4 кВ монтируется на железобетонных опорах СВ95-3 и СВ110-5.

Расстановка опор по трассе ВЛИ-0,4 кВ производится строительно-монтажной организацией, исходя из расчетного пролета и с учетом удобства выполнения вводов в здания и подхода к ТП 10/0,4 кВ.

Расчетные пролеты приняты, исходя из района климатических условий.

Принятые марки и сечения проводов, величины расчетных пролетов, тип и количество опор приведены на плане ВЛИ-0,4 кВ.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

015/13-ЭС. ПЗ

Лист

3