

## Аннотация

Дипломный проект изложен на 86 листах, включает 13 таблиц, 12 рисунков, 25 литературных источников, 8 плакатов.

Ключевые слова: инженерная инфраструктура, система электроснабжения, кабельные линии, трансформаторные подстанции.

В первой главе приводятся основные исходные данные для дипломного проектирования.

Вторая глава описывает понятия и нормы электроснабжения объектов инженерной инфраструктуры, также описываются потребители электроэнергии, которые рассматриваются в проекте.

В третьей главе рассмотрены технические моменты прокладки кабельных линий и монтажа трансформаторных подстанций.

Четвертая глава дипломного проекта содержит основные электротехнические расчёты необходимые для выбора оборудования.

В пятой главе производится выбор основного оборудования, необходимого для построения систем электроснабжения.

В шестой главе разрабатываются планы расположения оборудования в трансформаторных подстанциях. Описывается прокладка кабельных линий 6кВ

Седьмая глава содержит технико-экономические расчёты, необходимые для оценки стоимости проекта.

В восьмой главе предусматривается разработка мероприятий по охране труда.

					<b>Аннотация</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		М.В. Митрофанов			Электроснабжение по напряжению 10/0,4 кВ объектов инженерной инфраструктуры в городе Хабаровск на пересечении улицы Промышленной и Красногвардейского проезда	Лит.	Лист	Листов
Осн. рук.		В.В.					3	86
Главн. рук.		А.Н. Марикин				<b>ФГБОУ ВО ПГУПС</b>		
Н. Контр.		О.А.						
Утверд.								