Аннотация

В данной работе рассмотрены вопросы проектирования ВОЛС на железных дорогах трассы Чимкент- Алматы

В работе сделан информационный обзор по проектированию ВОЛС на железных дорогах, сделан выбор оптического волокна и оптического кабеля

В расчетной части проведен расчет параметров кабеля

Сделана оценка экономической эффективности капитальных вложений на проектируемый объект и рассмотрены вопросы техники безопасности и охрана окружающей среды

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Шымкент пен Алматы теміржолында ОТБС ұйымдастыру сұрақтары қарастырылған.

Жобада теміржолда ОТБС ұйымдастырылуы арқылы ақпараттандырылуы мен оптоталшықты және-оптикалық кабельдер тағдалған.

Есептеуіш бөлімінде кабель параметрлеріне есептеу жүргізілген. Жобаланған аймаққа капиталды-қосулар мен экономикалық тиімділігіне баға-берілді және де өміртіршілік қауіпсіздігі қарастырылды

Annotation

This paper discusses design issues of fiber optic railways route Almaty-Shymkent

In this paper we review the information made on designing fiber optic railways, a selection is made of the optical fiber and optical cable

The computational part of a calculation of cable parameters

The estimation of economic efficiency of capital investments for the proposed facility and the issues of safety and environmental protection