Аңдатпа

Берілген дипломдық жобада DWDM технологиясын қолдану арқылы Көкшетау – Бурабай аралығында ТОБЖ құрастырылды. Қазіргі таңда ең озық технологиялар қатарына DWDM технологиясын жатқызуға болады.

Жобада оптикалық кәбілдің өзара әсерін, талшықты-оптикалық байланыс желісінің трассасын, жүйе қуатының толық қоры есептелген.

Өміртіршілігі қауіпсіздігі бөлімінде өндірістік жарықты есептеу қарастырылған.

Аннотация

В данной дипломной работе была построена ВОЛС на участке Кокшетау – Боровое с использованием технологии DWDM. На данный момент технологию DWDM можно отнести к самым передовым технологиям.

В проекте было показано влияние оптических кабелей, трасса волоконо-оптической линии, а также расчитаны ресурсы системы мощности.

В отделе безопастность жизнедеятельности был рассмотрен расчет производственного освещения.

Annotation

In this work we built FOCL on the sector Kokshetau - Borovoye with using DWDM technology. Now DWDM technology can be attributed to the most advanced technologies.

The project has been shown to influence the optical cable route fiber-optic lines, as well as calculated power system resources.

In the department of life was considered bezopastnost calculation of industrial lighting.