

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрена возможность организации волоконно-оптической линии связи по трассе Семей-Усть-Каменогорск и модернизации имеющегося оборудования на линии.

Были проведены расчеты среды передачи, была выбрана аппаратура передачи, тип оптического волокна, марка кабеля.

А также был произведен экономический расчет бизнес-плана и рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности.

Abstract

This diploma project describes the possibility of implementing fiber-optic communication links on the Semei-Ust-Kamenogorsk route and modernization of the equipment on the link which is already present there. Here are the following perform settlements: communication enviroment, transmission equipments, optical fiber and type of cable been chosen. As well as economical calculations of the business plans and health and safety measures been made too.

Андатпа

Берілген дипломдық жобаның мақсаты Семей-Өскемен арасында оптикалық талшықты байланыс желісін ұйымдастыру, қазіргі уақытта орналасқан жабдықтарды модернизациялау.

Есептеу бөлімінде тарату ортасы есептелді және тарату аппаратурасы, оптикалық талшықтың типі, кабельдің маркасы таңдалды.

Сонымен қатар бизнес-жоспар есептеулері жүргізіліп және өміртіршілік қауіпсіздігі қарастырылды