Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Созақ ауданының 12 округіне қазіргі байланыс желісін жаңарту есебінде GPON технологиясын жобалану мүмкіндіктері қарастырылған. Технологияның техникалық сипаттамасы баяндалған, желілік және стансалық жабдықтар келтірілген, оптикалық кәбільдің түрі таңдалған және байланыс желісінін ең маңызды көрсеткіштері есептелген. “Өміртіршілік қауіпсіздігі” бөлімінде эвакуациялық шығу және оның жолдары қарастырылып, есептеулері жүргізілген. Экономикалық бөлімде капиталды қаржының бөлінуі мен инвестициялық ақшаның қайтарылу мерзімі есептеулер арқылы көрсетілген.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается модернизация существующей сети Сузакского района также 12 округов для проектирование технологии GPON. Описаны технические характеристики технологии, приведено линейное и станционное оборудование, сделан выбор волоконно-оптического кәбіл и рассчитаны важнейшие параметры линии связи. В разделе «Безопасность жизнедеятельности» рассматривается эвакуационные выходы и пути, были произведены расчеты. В экономической части произведен расчет капитальных вложений и был произведен расчет для того чтобы определить срок окупаемости инвестиционных вложений.

Annotation

In this diplom project examines the modernization of the existing network of Suzak region and 12 districts for the design of GPON technology.

Technical descriptions of technology are described, a linear and station equipment over is brought, the choice of fiber cable is done and the major parameters of flow line are expected. In a division "Safety of vital functions" is considered evacuation routes and exits , were calculated. The calculation of capital investments and had been calculated in order to determine the payback period of investments.