Аннотация

В данном дипломном проекте проектировалась сеть по технологии GPON в жилом микрорайоне №3 в городе Есик.

Для развертывания сети на участке мы подбирали оборудование, начертили схему прокладки оптического кабеля на карте и схему для прокладки абонентского участка

В дипломном проекты рассматривались и рассчитывались меры безопасности жизнедеятельности.

В экономической части диплома рассчитывались капитальные затраты, эксплуатационные затраты и прибыль компании. Также рассчитывался срок окупаемости проекта.

Annotation

In this thesis project was designed for a network of GPON technology in a residential neighborhood in the city of Issyk №3.

To deploy a network in the area we selected equipment, drafted a scheme laying fiber optic cable on a map and diagram for installation of subscriber site

The diploma project is considered and calculated life safety measures.

In the economic part of the diploma calculated capital costs, operating costs and profit. Also calculated payback period.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Есік қаласында №3 тұрғын ауданда GPON технологиясымен құрастырылған желісі.

Аймағында желі жаю үшін біз қажет жабдықтарды тандап, картада талшықты-оптикалық кабель төсеу схемасын және диаграммада абоненттік станциясын әзірледік.

Дипломдық жобада өмір қауіпсіздік шаралары қаралды және есептеледі.

Дипломның экономикалық бөлігінде капиталдық шығындар, операциялық шығындар мен пайда есептелген. Сондай-ақ, өтемділік мерзімі есептеледі.