Аннотация

В данной дипломной работе я проектирую волоконно-оптическую линию связи по автомобильной трассе между населенными пунктами Туркестан и Гулистан.

Для того, чтобы спроектировать ВОЛС на данном участке необходимо выбрать трассу прокладки, выбрать технологии прокладки, выбрать основное оборудование, также необходимо доказать надежность линии связи.

Одной из задач является составление бизнес плана и анализ безопасности жизнедеятельности.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста Түркістан және Гүлістан елді мекендері арасында оптикалық- талшықты байланыс жолын жобалаймын.

Оптикалық- талшықты байланыс жолын жобалау үшін кабельді салу трассасын таңдау қажет, кабельдің түрін, кабельді салу технологиясын және негігзі құрылғыны таңдау қажет және бұл жобаның сенімділігің дәлелдеу керек.

Негізгі мәселелердің бірі жұмыстың экономикалық тиімділігің және өмір қауіпсіздігің анализдеу.

Absract

In this graduation project I design fiber - optic communication lines along the highway between Turkistan and Gulistan settlements.

It is necessary to choose cable tracing, calculate the main parameters to choose a type of the cable, cable laying technology, basic equipment and prove the reliability of communication line in order to design fiber-optic communication lines.

Setting out business plan and the analysis of life safety are one of the main tasks.