Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Мұнайлы ауданында мультисервистік абоненттік қатынау желілерін ұйымдастыру қарастырылған.

Оптикалық кабелдер бойынша өзара қосылатын Broad Access алыстатылған блоктар жүйесі таңдап алынды.

Сондай-ақ ОК негізгі параметрлер есебі және станцияаралық жалғағыш линияларға қажетті арна саны есептелді.

Экономикалық бөлімде экономикалық тиімділік есебі және жобаның өтімділік мерзімі келтірілген.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде жұмыс орындарында, қызмет, көрсететін қызметкерлердің жағдайының қолайлы болуын жасау қамтылған.

Аннотация

В данном дипломном проекте предусматривается организация мультисервисной сети абонентского доступа Мунайлинского района. Выбираются удаленные блоки системы Broad Access, которые соединены между собой по оптическому кабелю.

Также были осуществлены расчеты числа каналов для межстанционных СЛ и расчет основных параметров ОВ.

В экономической части приведен расчет экономического эффекта и срока окупаемости данного проекта. Раздел безопасности жизнедеятельности предусматривает создание благоприятных условий на рабочем месте обслуживающего персонала.

Abstract

The organization of a multiservice network of subscriber access on a site Munaylinsky district is provided in this degree project. Remote blocks of the Broad Access system which are connected among themselves on an optical cable are chosen.

Also calculations of number of channels for interexchange SL and calculation of key parameters of OV have been perfromed.

Calculation of economic effect and payback period of this project is given in economic part. The section of health and safety provides creating favorable conditions on a workplace of service personnel.