Аңдатпа

Осы дипломдық жобаның мақсаты Қызылорда қаласында АТСЭ 23 абоненттік бөлігінде абоненттік қатынауды ұйымдастыруына талдау жасау болып табылады.

Жобада мыс кәбілдерін ауыстыру және өзара талшықты оптикалық кәбілмен қосылатын 15 алыстатылған блоктарды орналасу қарастырылған.

Қазіргі таңда Қызылорда қаласында ауданындабір орнату блогының сиымдылығы жетіспеушіліктен абоненттік қатынау желісінің бірнеше жаңа алыстатылған блоктарын ұлғайтуды ұсынады. Осыны орындау үшін қажетті есептеулер жүргізілген.Содан басқа адам тіршілігіне қауіпсіздендіру сұрақтары қарастырылып және жобаның экономикалық тиімдігі жасалған.

Аннотация

Целью данного дипломного проекта является анализ организация абонентского доступа на абонентском участке 23 элктронной телефонной станции г.Кызылорды. В проекте предусмотрена замена медного кабеля и размещение 15 удаленных модулей соединенных между собой при помощи волоконно-оптического кабеля.

В настоящее время емкости одного удаленного блока в в г. Кызылорды не достаточно, поэтому предлагается расширить сеть абоентского доступа путем установки несколько новых удаленных блоков. Для осуществления этого выполнены необходимые расчеты. Кроме того, рассмотрели вопросы по безопасность жизедеятельности и разработали экономическую эффективность проекта.

Abstract

The purpose of this degree project is to analyze the organization of subscriber access to the subscriber station 23 infinite telephone station of Kyzylorda.

The project provides replacement of copper cables and the remote location of the 15 modules interconnected with fiber optic cable.

Currently, the capacity of one remote unit in Kyzylorda is not enough, therefore, it is proposed to expand the network Habenskogo access by remote installation of several new units. For the realization of this made the necessary calculations. In addition, we discussed questions on the safety of isideally and developed the economic efficiency of the project.