Аңдатпа

Бұл дипломдық жобаның тақырыбы Тараз қаласының «Самал» ықшам ауданының.

Телекоммуникациялық байланыс жүйесінің қолжетімділігін арттырып, жобаны өңдеу болып табылады. Бұл жобада топологиялық байланыс жүйесіне рұқсат алудың амалдары, беріліс технологиялары, бейтарап жүйеге жауапты талаптарының талғамдары зерттелген. Құрылыстарды ұйымдастырудың, талшықты оптикалық кабельдің салынудың және олардың телекоммуникациялықбайланыс жүйесіне қол жеткізуінің негізгі мәселелері қарастырылды.

Жасалынаты жұмыс орнының барлық жағдайы жасалып, мысалы салқындатқыш жүйелері,қоршаған ортаның қауіпсіздігі сияқты іс-шараларға сараптама жасалды. Қабылдау жүйелеріне экономикалық мақсатта өлшеулер жүргізілді.

Аннотация

Темой дипломного проекта является разработка проекта телекоммуникационной сети доступа для микрорайона «Самал» города Тараза.

В данном проекте осуществлен выбор топологии сети доступа, технологии передачи, типа волоконного оптического кабеля и необходимого оборудования, отвечающего всему перечню требований к пассивной сети. Рассмотрены основные вопросы по организации строительства телекоммуникационной сети доступа и вопросы прокладки волоконно-оптического кабеля.

Осуществлен анализ и разработаны мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности, эргономики на рабочем месте и системы кондиционирования. Приведен расчет экономической целесообразности внедрения сети доступа.

Abstract

The theme of the degree project is the development of the project of telecommunication network access for micro-district «Samal» the city of Taraz.

In this project made the choice of topology network access, technology transfer, type of fiber optic cable and the necessary equipment that meets all the requirements for a passive network. The basic issues on organization of construction of a telecommunication network access and the issues of installation of fiber-optic cable.

The analysis and developed measures to ensure the safety, ergonomics in the workplace and air conditioning systems. The calculation of economic expediency of introduction of the access network