Аннотация

В данном дипломном проекте разрабатывается корпоративная сеть с использованием облачных серверов. На основании характеристики оборудования, был произведен расчет длины регенерационного участка ВОЛС, транспортного ресурса, производительности гибкого коммутатора.

В части безопасности жизнедеятельности проведен обзор на темы: требование труда, оценка электроосвещения и кондиционирования. Были организованы безопасные требования для сотрудников.

Экономическая часть рассматривает затраты на оборудование и на оплату труда штата. Проведен анализ экономической эффективности проекта.

Annotation

In this graduation project the corporate network was developed by using cloud servers. Based on the characteristics of the equipment had been calculated length of regenerator section of the FOL, transport resource, productivity of the flexible switch.

In the chapter of the safety of life review on the themes: labor demand, evaluation of electric lighting and air conditioning. Safety requirements for employees have been organized.

The economic part examines the costs of equipment and labor to pay the state. The analysis of the economic efficiency of the project.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада бұлтты серверлердің пайдалануымен корпоративтік желі жобаланды. Жабдық сипаттамасы негізінде ТОБЖ регенерациялық бөлімшенің ұзындығы, көлік ресурсы, икемді коммутатордың өнімділігі есептелінді.

Өмір тіршілік қауыпсыздігі бөлігінде еңбектің талабы, электр жарығының бағалауы және баптау деген тақырыптарға шолу өткізілді. Қызметкерлер үшін жұмыс істеу кезіне қауыпсіз жағдай жасалынды.

Жобаның экономикалық бөлігінді жабдық және ұйымның еңбекақысына кететін шығындар қарастырылған. Жоба экономикалық тиімділігінің талдауы өткізілді.