

АНДАТПА

Бұл дипломдық жобада Алматы қаласының Аккент ықшам ауданында мәліметтерді тасымалдаудың FTTB технологиясы бойынша қурылған қазіргі ақпараттық желісінің құрылуы қарастырылды. Жүйе FastEthernet технологиясы негізінде алдыңғы қатарлы өндірушілер Cisco System жабдықтарын қолдана отырып құрылады.

Желі жобалауы барлық этаптардан, яғни ықшам ауданды зерттеуден бастап, объектіні өндіріске енгізіуге дейінгі жұмыстарды қамтыды. Сонымен қатар, құрылғыларға, құрылыстық, монтаждық және іске асыру-өндеу жұмыстарына жұмсалатын шығындар да есептелінді. Және де, қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелері қарастырылады.

АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте разработана современная информационная сеть передачи данных по технологии FTTB в микрорайоне Аккент г. Алматы. Сеть будет построена на базе технологии FastEthernet на оборудовании ведущих производителей Cisco System.

Разработка охватывает все этапы проектирования от исследования микрорайона до сдачи объекта и внедрения в производство. В проекте рассчитана смета на оборудование, строительные, монтажные и пуско-наладочные работы, а также рассмотрены меры техники безопасности и охраны труда.

ABSTRACT

In this thesis project developed a modern information network transmission technology FTTB in the neighborhood Akkent Almaty. The network will be based on the technology of the equipment FastEthernet leading manufacturers Cisco System. Development covers all stages of the design of the study district to commissioning and putting into production. The project is designed estimates for equipment, construction, installation and commissioning works, and discusses safety precautions and safety.