АҢДАТПА

Бұл дипломдық жобада «Казфильтр» ЖШС құрылымдық кәбілдік жүйе технологиясының көмегімен жергілікті байланыс жүйесін жобалау мәселелері қарастырылады. Жасалынған кәбілдік жүйеде ғимараттың ішкі мекемелік телефон, жоғарғы жылдамдықты жергілікті есептеуіш, бейнебақылау желілерін жобалау мәселелері қарастырылды. Осы кәбілдік жүйені жобалау үшін «Legrand» компаниясының құрылғылары қолданылады.

Бизнес – жоспарда бітіру жұмысының экономикалық тиімділігінің негізгі көрсеткіштері есептеледі.

Төртінші бөлімде жобаланып отырған кәбілдік жүйеге қызмет көрсету және пайдалану кезіндегі өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылады.

АННОТАЦИЯ

В данной дипломном проекте рассматривается проектирования местной системы связи с помощью технологии СКС в ТОО «Казфильтр». В разработанной кабельной системе рассматривались вопросы проектирования офисной телефонной сети, проектирования высокоскоростной ЛВС и сети видеонаблюдения. Для данной кабельной системы используется оборудование компании «Legrand».

В бизнес – плане рассчитывается основные показатели экономической эффективности выпускной работы.

В четвертом главе рассматривается вопросы безопасности жизнедеятельности при обслуживании и эксплуатации проектируемой кабельной системы.

ABSTRACT

In this diploma project considered designing local network with structured cabling system technology at LLP «Kazfilter». In constructed cabling system investigated problems such as, designing public branch exchange telephone network, designing high – speed LAN network and designing CCTV network. Equipments which are used for this project are products of Legrand company.

In the business – plan calculated basic indicators of economic efficiency of the research paper.

In 4^{the} chapter consider the issues of life safety for maintenance and operation of the designing cabling system.