Аннотация

Данная дипломная работа посвящена организации indoor проекта на базе оборудования Corning Mobile Access в Алматинском Университете Энергетики и Связи здания корпуса «А». Было выбрано альтернативное решение инфраструктуры Power over Ethernet (PoE) для построения сети связи с использованием технологии GSM. Составлен 2D-3D план модели с помощью программного обеспечения iBVawe, где входит покрытия пяти этажей, прокладка кабеля, размещения технологического оборудования. Так же произведены расчеты затухание в открытом пространстве и внутри помещения.

Представлен экономический расчет с определением капитальных затрат и примерного срока окупаемости данного проекта.

Рассмотрены вопросы по безопасности жизнедеятельности.

Аңдатпа

Айтылмыш дипломдық жұмыс indoor жобаның ұйымына бас база Corning Mobile Access жабдығының энергетиканың және "А" кеудесінің ғимаратының байланысының Алматинском университетінде арнаулы. Таңдап ал- Power Ethernet(PoE) инфрақұрылымының альтернативті шешімі over байланыстың ауының құрылысы үшін мен игерушілік GSM технологиясының бол. 2D-3D қалыптың жоспарының мен көмек iBVawe бағдарламалық қамсыздандыруының кел-, қайда бес қабаттың жабындылары, кәбілдің, технологиялық жабдықтың орналастыр- төсемесі кіреді. Олай ғой өшу ашық аяда есеп айыр- және внутри бөлменің құрам