Аннотация

В представлена данном дипломном проекте организация мультисервисной сети связи в жилом комплексе «Premier Aktau». Для организации мультисервисной сети остановили выбор на GPON (Gigabitcapable passive optical network - технология пассивных оптических сетей). Рассматривается предоставление услуг по технологии GPON жителям ЖК «Premier Aktau» от AO «Казахтелеком». Выполнены расчеты всех необходимых технических необходимого параметров, определен ТИП оборудования.

В данном дипломном проекте рассчитана экономическая эффективность проекта. Рассмотрены вопросы безопасности при проектировании.