Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается возможность проектирования мультсервисной сети на основе технологии GPON в одном из районов Алматинской области. Описаны технические характеристики технологии, приведено линейное и станционное оборудование, сделан выбор волоконно-оптического кабеля и рассчитаны важнейшие параметры линии связи.

В разделе «Безопасность жизнедеятельности» производится расчет естественного и искусственного освещений и зануления.

В экономической части произведен расчет капитальных вложений и эксплуатационных расходов, определяется срок окупаемости данного проекта.