Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается организация сети GPON в районе ГРЭС Алматинской области. Приведена характеристика поселка Отеген-Батыр, описаны основные понятия и характеристики технологии GPON, разработана схема проектируемого района, описано оборудование, выполнены необходимые расчеты.

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

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