Аннотация

Развитие сети IP-ТВ микрорайона Наурыз города Алматы представлена в данном дипломном проекте. Рассматривается современные технологии TurboGEPON и планируется как сеть IP-TV.

В технические части описывается характеристики технологии IP-TV, оборудование линейных сооружений и станции, выбор волоконно-оптического кабеля и рассчеты параметров кабеля.

В разделе безопасности жизнедеятельности приведены анализ условий труда сотрудников, расчет естественного и искусственного освещений, выполнен расчет противопожарной безопасности. А также в экономической части приведен эффективность экономического показателя.