Аннотация

Настоящим проектом рассматривается развитие сети LTE, технология 4G, в г. Кокшетау, предоставляемая компанией АО «Алтел».

Данный дипломный проект описывает характеристику сети LTE, проектирование и применение 4G технологий, проводятся расчеты по покрытию зон сети LTE в городе Кокшетау.

Для этого выбрано оборудование, сделаны соответствующие расчеты, а также рассмотрены вопросы анализа опасных и вредных производственных факторов и защитных мероприятий по охране труда. В экономической части производится расчет затрат на разработку, проектирование и внедрение технологий.