Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрены вопросы о расширении транспортной сети компании Tele2, для устранения нехватки ёмкости на сети и обеспечения сотовой связи в Райымбекском районе.

В разделе по вопросам безопасности жизнедеятельности проведен анализ потенциально опасных и вредных факторов. Произведен расчет электромагнитного излучения антенны.

В разделе бизнес-плана проведен расчет абсолютной экономической эффективности капитальных вложений и определения срока окупаемости.

Abstract

The diploma project presents some problems concerning the extension of Tele2 transport network for elimination of capacity shortage in the network for providing cellular communication in Raiymbek district.

The analysis of some potentially dangerous and harmful factors has been carried out in live safety section of the project. Electromagnetic radiation of the antenna has also been calculated.

In the business plan section the absolute economic effectiveness of investments has been calculated. The recoupment period has been determined as well.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Райымбек ауданындағы ұялы байланысты қамтамсыз ету және желіде сыйымдылықтың жетіспеуін болдырмау үшін Tele2 компаниясының тасымалдау желісін кеңейту туралы мәселелер қарастырылған.

Өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері бөлімінде әлеуетті қауіпті және зиянды факторлардың талдауы жүргізілген. Антеннаның электрмагниттік сәулеленуінің есептеуі шығарылған.

Бизнес-жоспар бөлімінде капиталды салынымдардың абсолютті экономикалық тиімділігінің есебі жүргізілген және өтелу мерзімі анықталған.