Аңдатпа

Берілген дипломдық жобада «Қазақтелеком»АҚ мен «Virgin» компаниялары арасындағы мемомарандумның 4G және LTE технологиялары арқасында Қазақстан қалаларында жоғары жылдамдықты сымсыз желіні ұйымдастыру және ұялы байланыстың жаңа деңгейге шығуын қарастырылады.

Жобаның есептеу бөлімінде LTE технологиясының қамту қашықтығы, абоненттердің саны, базалық станциялардың жалпы саны есептеліп қарастырылды. Қажетті қуат пен РРЖ пролеті есептелді.

Экономикалық бөлімде, жобаның мақсаты және оның өзін – өзі ақтау уақыты көрсетілген.

Дипломдық жобада, сонымен қатар өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері, соның ішінде бөлменің лайықты деңгейде ауа алмасуы мен өртсөндіру ережелері қарастырылды.

Аннотация

В данной дипломной работе рассматривается организование высоко скоростной сети и выхода для сотовой связи на новый уровень в городах Казахстана по меморандуму между компаниями АО «Казахтелеком» и «Virgin».

В расчетной части рассматриваются зона покрытия технологии LTE, количество абонентов, общее количество базовых станций. Рассчитывается нужная мощность и пролет РРЛ.

В экономической части, видны цель работы и ее время самоокупаемости.

Также в дипломной работе рассматривается безопасность жизни деятельности, а точнее в соответственном уровне пройзвести конденсация воздухаи пожаротушения.