**Аңдатпа**

Бұл диплом жобасында Жамбыл ауданында мультисервистік желісін жобалау мәселелері мен сұрақтары қарастырылды.

Бағыттар бойынша келіп түскен кіріс, шығыс жүктемелері, сонымен қатар жолғау жолдарының саны есептелген.

Жабдықтың көлемі есептелініп және орналасу жоспары жасалды.

Оператордың қызмет шарттары қарастырылып, жобаның бизнес-жоспары құрастырылды.

**Аннотация**

В данном дипломном проекте рассмотрены вопросы и задачи проектирования мультисервисной сети в Жамбылском районе.

Проведен расчет поступающей нагрузки и распределения их по направлениям, а также расчет числа соединительной линии.

Рассчитан объем оборудования и составлен план размещения оборудования.

Рассмотрены условия работы оператора и составлен бизнес-план проекта.

**Abstract**

In this diploma project questions and tasks of planning of multiservice network are considered in the Jambyl district.

The calculation of the acting loading and distribution of them on directions, and also calculation of number of interconnector is conducted.

The volume of equipment is expected and worked out a plan placing of equipment.

The terms of work of operator are considered and the businessplan of project is made.