Аннотация

В дипломном проекте была рассмотрена модернизация сети связи на базе MSAN SI 3000 в ведомственной АТС ТОО «Казмыстелеком». В работе проведен анализ и обоснование целесообразности внедрения модернизации. Была описана суть концепции ведомственной сети. Дана техническая характеристика выбранного оборудования. Рассмотрена техническая реализация оборудования в зависимости от емкости сети. Проведены соответствующие расчеты. В разделе безопасности жизнедеятельности проведен анализ условий труда в помещении. Разработаны технико – экономическое обоснование внедрения данного проекта и бизнес – план.

Abstract

In thesis work was considered upgrading the communication network based MSAN SI 3000 in departmental communication «Kazmystelecom». Analyzed and the rationale for the introduction of the modernization. Described the essence of the concept of NGN. The technical characteristic of the chosen equipment is given. Considered the technical implementation of the equipment, depending on the capacity of the network. Makes the conforming calculation. Analyzed is a working condition in the room in the life safety. Developed techno – economic feasibility of the project implementation and business – plan.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмысында MSAN SI 3000 құрылғысы негізінде ведомсвтолық АТС ЖШС «Қазмыстелеком» қарастырылды. Жаңартуың мақсатқа лайықтығына талдау жүргізілген. NGN тұжырымдамаларының негіздері қарастырылды. Таңдалған жабдықтың техникалық сипаттамалары берілген. Құралдың желінің сыйымдылығына байланысты техникалық қызымет көрсетуі қарастырылды. Тиісті есептеу өткізілді. Сонымен қатар өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде бөлмедегі еңбек жағдайын талдау жүргізілген. Берілген жобаны енгізудің техника-экономикалық негіздемесі және бизнес-жоспар жасалынған.