Андатпа

Берілген дипломдық жобада Атырау қ. кең жолақты қатынау желісін жобалау жүргізілген. Берілген тапсырма SDH технологиясы бойынша қолданыстағы ҚТС сақинаға біріктіруді қарастырады. Тіршілік әрекеті қауіпсіздігі бөлімінде қызмет көрсетуші қызметкерлердің денсаулығын сақтау және еңбек шарттарын талдау жүргізіледі, сондай-ақ жасанды жарықтандыру мен салқындату есебі жүргізілген. Экономикалық бөлімде қаланың қолданыстағы желісіне аталған жобаны енгізудің тиімділігі мен экономикалық әсері берілген.

Аннотация

В данном дипломном проекте произведено проектирование сети широкополосного доступа в г.Атырау. Данная задача предполагает объединение существующих ГТС в кольцо по технологии SDH.

В разделе безопасности жизнедеятельности проводится анализ условий труда и сохранения здоровья обслуживающего персонала, а так же произведен расчет искусственного освещения и кондиционирования.

В экономической части обоснована рентабельность и экономический эффект внедрения данного проекта в существующую сеть города.

Abstract

In this thesis project were produced the designing of broadband network in Atyrau. This task involves the integration of existing hydraulic structures in ring technology SDH.

In the part of life safety was held analysis of working conditions and health of service personnel, as well as a calculation of artificial lighting and air conditioning.

In the economic part was substantiated justified and the economic effect of implementation of this project in the existing network of the city.