

### Аңдатпа

Бұл бітіру жұмысында Атырау қаласында ЖЭО салу мәселесі қарастырылған. Жұмыстың жылулық бөлімінде негізгі және қосалқы жабдықтар таңдалған.

Сондай-ақ өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері шешілген, экономикалық тарауға талдау жасалған.

Осы жұмыстағы мақсатым Атырау қаласының тұрғындарына электр және жылу энергиясымен қамтамасыз ету мақсатында ЖЭО салу. Бұл ЖЭО жобасын салу кезінде қоршаған ортаға тигізетін зиянын ескере отырып және де экономикалық шығындарын барынша азайта отырып салу негізделді.

### Аннотация

В настоящей выпускной работе рассматривается вопрос строительства ТЭЦ в городе Атырау. В тепловой части проекта произведен выбор основного и вспомогательного оборудования.

В проекте также разработан вопрос безопасности жизнедеятельности, а также проанализирован раздел экономической части.

Целью данной дипломной работы является строительство ТЭЦ, который будет обеспечивать электро и теплоэнергией жителей города Атырау. При основе строительства этого проекта учитывалась вред окружающей среде, а также сокращение экономических затрат до минимума.

### Annotation

In this final work, the construction of thermal power station in the city of Atyrau. In the heat of the project made a choice of main and auxiliary equipment.

The project also developed a life safety issue, as well as analyzed the economic part of the section.

The aim of this thesis is the construction of thermal power station, which will provide electricity and heat Atyrau residents. At the base of the construction of this project took into account environmental damage, as well as reducing the economic costs to a minimum.