

## **Аңдатпа**

Бұл дипломдық жобада Батыс Қазақстан облысында ЖЭО-ын салу жобасын экономикалық тұрғыда негіздеу болып табылады.

ЖЭО-ны Ақтөбе қаласында салып, негізгі қондырғыларға Т-110/120-130 бен ПТ-80/100-13,8 шығырлары таңдалған. Шығырларды бұмен толық қамтамасыз ету үшін Е-420-130НГМ мен Е-320-13,8ГМ қазандары таңдалды. ЖЭО-ның жалпы қуаты 190 МВт пен 240 Гкал құрайды.

Жобада, өміртіршілік қауыпсіздік негіздері мен экономикалық бөлімі қарастырылған.

## **Аннотация**

В данном дипломном проекте рассмотрены экономическое обоснование строительства ТЭЦ в Западно Казахстанской области.

ТЭЦ построен в городе Актобе, в качестве основного оборудования были выбраны турбины Т-110/120-130 и ПТ-80/100-13,8, котлы Е-420-130НГМ и Е-320-13,8ГМ. Общая мощность ТЭЦ составляет 190 МВт, 240 Гкал.

В проекте рассмотрены безопасность и жизнедеятельность и экономический раздел.

## **Annotation**

In this diploma project, an economic feasibility study for the construction of a CHP plant in the West Kazakhstan region is considered.

The CHPP was built in the city of Aktobe, as the main equipment, turbines T-110 / 120-130 and PT-80 / 100-13.8, boilers E-420-130GMM and E-320-13.8GM were chosen. The total capacity of the CHPP is 190 MW, 240 Gcal.

The project examined the safety and the economy and economic section.