

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Маңғыстау облысында орналасқан МАЭС кеңейту мәселесін қарастырады. Жобаның техникалық бөлімінде жылу схемасының кеңейту жобасының есебі келтірілген, негізгі және қосалқы жабдықтардың таңдауы жасалған. Арнайы сұрақта МАЭС-тың монтаждық жұмысының ұсынымдары бар.

Сонымен қатар, жобада МАЭС-тың техника экономикалық негіздемесі көрсетілген, сондай-ақ өміртіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау бөлімінің мәселелері қамтылған.

Бұл жоба Маңғыстау облысының электрмен жабдықтау сенімділігін қамтамасыз етеді.

Аннотация

В настоящем дипломном проекте рассматривается вопрос расширения Мангышлакской КЭС, расположенной в Мангистауской области. В тепловой части проекта произведен расчет тепловой схемы расширяемой части, произведен выбор основного и вспомогательного оборудования. В специальном вопросе представлены рекомендации по организации монтажных работ при расширении КЭС.

В проекте также разработаны вопросы технико-экономического обоснования расширения КЭС, а также раздел безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.

Реализация данного проекта позволит обеспечить надежное энергоснабжение Мангистауской области.

Abstract

The question of expansion Mangyshlak SDPP located in Mangystau region is examined in the real diploma project.

The calculation of thermal chart in extensible part is produced in the heat part of project, the choice of basic and auxiliary equipment is produced.

In special question recommendations to the organization of the installation works are presented at expansion of the SDPP.

In project as well the questions are developed feasibility study in expansion SDPP, as well as the section of safety vital activity and environmental protection.

The realization of given project will allow to provide power supply of Mangystau region.