

АНДАТПА

Дипломдық жобада Атырау ЖЭО кеңейту және қайта құру ұсынылады. Кеңейтуге GT8C түріндегі ГТҚ қондырғысы және бу көрсеткішінің қысымында 90 кгс/см^2 және температурасында $540 \text{ }^\circ\text{C}$ жұмыс істеп тұрған ЖЭО сұлбасына пайдаға асырғыш қазаны кіреді. Қайта құруға жабдықтың қысымы 140 кгс/см^2 және температурасы $550 \text{ }^\circ\text{C}$ қондырғы кіреді.

АННОТАЦИЯ

В дипломном проекте предлагается расширение и реконструкция Атырауской ТЭЦ. Расширение включает в себя установку ГТУ типа GT8C и котла – утилизатора в существующую схему ТЭЦ с параметрами пара на давление 90 кгс/см^2 и температуру $540 \text{ }^\circ\text{C}$. Реконструкция включает в себя установку оборудования на давление 140 кгс/см^2 и температуру $550 \text{ }^\circ\text{C}$.

ANNOTATION

In this thesis project proposed reconstruction of Atyrau CHP. Reconstruction includes dismantling Turbin LMZ, the installation of gas turbine-type SGT - 800 – 50. The expansion includes ustanovku GTU type GT8C and boiler - heat recovery in existing CHP scheme with steam parameters on pressure of 90 kgf / cm^2 and a temperature of $540 \text{ }^\circ\text{C}$. Reconstruction includes the installation of equipment at the pressure of 140 kgf / cm^2 and a temperature of $550 \text{ }^\circ\text{C}$.