

Андатпа

Дипломдық жобада Қызылорда ЖЭО қайта қалпына келтіру қарастырылған. Негізгі бөлімге қайта қалпына келтіру жұмыстарына Т-42-90 ЛМЗ турбиналарын құрастыру, SGT-800-50 типті екі ГТК, екі қазан – ЗиОМАР қолдануға және Т-50/60-8,8 ЖАҚ «УТЗ» бір бу турбина қондыру кіреді. Өміртіршілік қауіпсіздік мәселелері мен есептеулер қарастырылды. Экономикалық бөлімде тиімділіктері есептелген.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается реконструкция Кызылординской ТЭЦ. Реконструкция включает в себя демонтаж турбины Т – 42 – 90 ЛМЗ ,с установкой двух ГТУ типа SGT – 800 – 50, двух котлов – утилизаторов с дожигом ЗиОМАР и одной паровой турбины Т-50/60-8,8 ЗАО«УТЗ». Рассмотрены разделы безопасность жизнедеятельности , экономики.

Annotation

In this thesis project proposed reconstruction of Kyzylorda CHP. Reconstruction includes dismantling Turbin T - 42 - 90 LMZ, the installation of two gas turbine-type SGT - 800 - 50, two boilers - heat recovery with afterburning ZIOMAR and one steam turbine T-50/60-8 8 Company "UTZ". Forums are considered life safety and economy.