

Аңдатпа

Дипломдық жобада Тараз қаласындағы ЖЭО-дағы кеңейту мен қайта құру жұмысы ұсынылған. Соның негізінде ескі шығыр қондырғыларын жаңа газ шығырлы қондырғыға ауыстыру жағы қарастырылған. Жаңартудан кейін қала және облыс тұрғындары толықтай электр энергиясымен қамтамасыз етіледі.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде қазандықтардан шығатын шу есептелініп, нормативтік актілер жайында сөз қозғалады.

Ал экономикалық бөлімде осы жобаны қаржыландыру жағы қаралып, инвестицияның өтелу мерзімі есептелінеді.

Аннотация

В дипломном проекте представлена работа расширения и реконструкция ТЭЦ в г. Тараз. На основе этого рассматривается сторона изменение старых турбин на новые газовые турбины. После реконструкции жители города и области полностью обеспечиваются электроэнергией.

В разделе безопасности и жизнедеятельности рассчитывается шум исходящий из котлов, а также нормативные акты.

В разделе экономика рассматривается сторона финансирования проекта и срок окупаемости инвестиции.

Annotation

In the thesis project presented the work of expansion and reconstruction of CHP in Taraz. On the basis of this change is considered part of the old turbines with new gas turbines. After the reconstruction of city residents and the area is completely provided with electricity.

In the safety and life calculated noise coming from the boiler, as well as regulations.

In the economy is seen side project financing and investment payback period.