

Аннотация

Настоящий дипломный проект предлагает Расширение Алматинской ТЭЦ-2 с установкой турбины Т-100-130 расчетом тепловой схемы.

Основная часть состоит из: обоснования проекта расширения и теплового расчета ПТС турбины Т-100-130. В главе безопасности жизнедеятельности произведен анализ состояния пожарной безопасности и вентиляции турбинного цеха. В экономической части рассчитана себестоимость отпуска электрической и тепловой энергии от ТЭЦ.