

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобаның мақсаты жылу магистралінің жобалық қуатын ескере отырып АҚ АлЭС ЖЭО-2 жаңарту. Тәртіптер бойынша жылу жүктемелерінің және ТҚҚ ТА Т-100/120-130 есебі шығарылды, сондай-ақ көмекші жабдықтар таңдалды және олардың есебі шығарылды. Жобаның экономикалық бөлімінде электр және жылу энергиясын босатудың өзіндік құны есептелді.

Аннотация

Цель дипломного проекта модернизация Алматинской ТЭЦ-2 с учетом проектной мощности тепломагистрали. Произведены расчет тепловых нагрузок по режимам, расчет ПНД ТА Т-100/120-130, выбор и сделано расчет вспомогательного тепломеханического оборудования.

В экономической части проекта рассчитаны себестоимость отпуска электрической и тепловой энергии.

Annotation

The purpose diplomnogo proekta modernizatsiya Almatinskoy CHP-2 with uchetom proektnoy moschnosti teplomagistrali. Proizvedeny raschet teplovyh nagruzok Po rezhimam, raschet IPA TA T-100 / 120-130, and vybor sdelano raschet vspomogatelnogo teplomehanicheskogo oborudovaniya.

In ekonomicheskoy chasti proekta rasschitany sebestoimost otpuska elektricheskoy teplovoy and energy