

Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста Алматы қаласының 3-ші Жылу электр орталығындағы төмен қысымды қыздырғыштарды есептеу қарастырылған. Т-41-90 және К -50-90 турбиналарының жылу сұлбаларының есептемесі жүргізілді, негізгі және қосымша жылу механикалық жабдықтары таңдалынды. Арнайы бөлімде буды аса қыздыру және қалқанды тазарту сұрақтары қарастырылды. Тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде сумен жабдықтау жүйесі мен ағынды суды тазарту мәселелері қарастырылып, зиянды заттардың қабылдау концентрациясын максималды есептеуі мен жасанды жарықтандыру есептемесі жүргізілді, сонымен қатар экономикалық бөлімде мен АЖЭО жобасын кеңейтіп, экономикалық тиімділігін есептеп шығардым.

Аннотация

В данной дипломной работе рассмотрены вопросы г. Алматы 3-й ТЭЦ расчет электрических нагревателей низкого давления. Произведен расчет тепловых схем турбин Т-41-90 и К -50-90, выбор основного и вспомогательного тепломеханического оборудования. В специальной части рассмотрен вопрос очистки и нагрева пара. В разделе безопасности жизнедеятельности рассмотрены вопросы очистки сточных вод и системы водоснабжения, прием и расчет искусственного освещения, произведен расчет максимальной концентрации вредных веществ, а также в экономической части был рассчитан и расширение проекта АТЭЦ с калькулятором расчета экономической эффективности.

Annotation

In this research paper about their findings discussed in Almaty the 3rd CHP calculation of electric heaters low pressure. The calculation of thermal schemes turbine Т-41-90 and К -50-90, choice of main and auxiliary thermal mechanical equipment. selected. The special part of the considered treatment and steam heating. The life safety section covers issues of wastewater treatment and water supply system, method and calculation of artificial lighting calculated the maximum concentration of harmful substances, as well as in the economic part was calculated, and the expansion of NCP project with a calculator calculation of economic efficiency.

					ДЖ 071700.2016.	Бет
Өлш	Бет	№ құжат.	Қолы.	Күні		