

Аннотация

В дипломной работе рассмотрены проектирование расширение испарительной установки Алматинской ТЭЦ-3.Количество тепла турбинного цеха, тип топлива, с рассчитанным указанием вида топлива. Для производства электрической энергии определены, подогреватель низкого давление, марка газоиспорителя и увеличение. Рассмотрены разделы безопасность жизнедеятельности и экономики.

Аңдатпа

Дипломдық жобада Алматы қаласындағы 3-ші жылу электр орталығының буландырғыш қондырғысының ұлғаюы қарастырылады. Турбина цехының жылу мөлшерін, отын түрі, қосымша жағдайдағы отын түрі көрсетіліп, есептелген. Электр энергиясын өндіруге қажетті қондырғылар, төменгі қысымды қыздырғыштары, сол бойынша буландырғыш маркасы мен ұлғаюы анықталған. Өміртіршілік қауіпсіздік мәселелері қаралып, экономикалық тиімділікте есептелген.

Annotation

In the thesis work the design of the expansion evaporator system in Almaty CHP-3. The heat of the turbine shop, fuel type, with a calculated indication of the type of fuel. For the production of electric energy defined low pressure heater, and an increase in brand gazoispporitelya. Forums are considered life safety and economy.