

Аннотация

Данная дипломная работа состоит из трех основных частей.

В основной части рассмотрены расчет и подбор оборудования систем воздушного отопления, а также технико-экономическое обоснование. А в разделе безопасности жизнедеятельности полный расчет вентиляции, комфортное условие рабочей среды.

В экономической части данной работы определены эффективность оборудования, цена и срок окупаемости.

Аңдатпа

Менің дипломдық жобам үш негізгі бөлімнен тұрады.

Негізгі бөлімде ауалық жылыту жүйесінің қондырғыларын есептеу және дұрыс тандаулы қарастырылады, техника-экономикалық негіздемесі ескеріледі.

Ал өмір тіршілігінің қауіпсіздігі бөлімінде жұмыс кезінде қолайлы әрі жайлы ортаның болуы және ауаның желдеткіштерінің есебі толыққанды көрсетілген.

Экономикалық бөлімінде орнатып отырған қондырғының құны, өзін-өзі ақтау мерзімі есептеліп, осы қондырғының тиімділігі анықталған.

Abstract

This thesis is consist of three main parts.

In basic part are considered calculation and choice of equipment of the air heating, technical and economic justification. And in the section health and safety full payment ventilation, comfortable working environment.

In economic part are determined the effectiveness of the equipment, price and the payback period.

МАЗМҰНЫ