

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 159 стр., 2 рис., 16 табл., 24 источников.

«Проект котельной ООО Кондитерская фабрика «Летож» Гомельского района».

Объектом дипломного проектирования является проект производственно-отопительной котельной ООО Кондитерская фабрика «Летож», в связи с необходимостью выработки и снабжения паром ООО Кондитерская фабрика «Летож», а также для покрытия отопительной и вентиляционной нагрузки и нагрузки с горячим водоснабжением.

В дипломном проекте представлен расчет тепловой схемы котельной с выбором числа и типа устанавливаемых котлов, тепловой расчет и аэродинамический расчет котельных агрегатов, а также расчет и выбор водоподготовительной установки. Рассмотрены вопросы оснащения котельной автоматикой, вопросы охраны труда и экологии. Произведен расчет технико-экономических показателей проектируемой котельной. Основным видом топлива для проектируемой котельной является природный газ.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.