

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 146 с., 2 рис., 17 табл., 24 источника.

ТЕПЛОВАЯ СХЕМА КОТЕЛЬНОЙ, ВЫБОР ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕПЛОВОЙ РАСЧЕТ КОТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА, АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА, ВЫБОР ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ВЫБОР И РАСЧЕТ СХЕМЫ ВПУ, РАСЧЕТ И ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ ГРП, АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КОТЕЛЬНОЙ, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Целью дипломного проекта является: «Проект котельной ОАО «Гомельлен»»

В дипломном проекте выполняется 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.

Отражены вопросы охраны труда и охраны окружающей среды.

Прилагается технико-экономическая оценка эффективности.

Изм.	Лист	№ локум.	Подпись	Лата	Лист
					ДП 1 - 43 01 05.23.51с.14