

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 76 с., 1 рис., 21 табл., 19 источников.

ХАРАКТЕРИСТИКА КОТЕЛЬНОЙ, РАСЧЕТ ТЕПЛОВОЙ СХЕМЫ, ТЕПЛОВОЙ РАСЧЁТ КОТЛА, АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ, ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ, ВЫБОР И РАСЧЁТ СХЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КОТЕЛЬНОЙ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Темой является проект отопительной котельной в г. Клецке.

Целью дипломного проекта является проект котельной, способной обеспечивать отопительную нагрузку и нагрузку на ГВС для микрорайона в г.Клецке.

В проекте разработана районная котельная установленной мощностью 2,5 МВт для обеспечения потребителей тепловой нагрузкой в виде горячей воды. К установленным котлам подобраны соответствующие дутьевые машины, выбраны сетевые, рециркуляционные и подпиточные насосы согласно расходам воды. Произведён расчёт вредных выбросов котельной, согласно которому подобрана дымовая труба. Для проекта котельной произведён расчёт капиталовложений, годовых расходов и удельных показателей котельной.

					ДП 1 - 43 01 05.24.51.07	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		