

РЕФЕРАТ

Дипломный проект __ с., __ рис., __ табл., __ источников.

«Проект отопительной котельной в г.п. Ружаны Брестской области», РАСЧЕТ ГОДОВЫХ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК, ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ СХЕМА КОТЕЛЬНОЙ, ТЕПЛОВОЙ РАСЧЁТ КОТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА, АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОВОГО И ВОЗДУШНОГО ТРАКТА КОТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА, ВЫБОР ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РАСЧЕТ И ВЫБОР СХЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ, РАСЧЁТ И ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ ГРУ, СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ КОТЛА КВ-ГМ-2,5-115, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Объектом дипломного проектирования является проект отопительной котельной г. п. Ружаны Брестской области, в связи с необходимостью выработки тепла для отопления жилых зданий посёлка.

Произведен расчет трёх водогрейных котлов КВГМ-2,5 -115.

Были выполнены расчеты нагрузок, тепловой и аэродинамический расчёты.

Также в проекте присутствуют расчеты оборудования ГРУ, энергосбережение.

Выбор и расчёт оборудования для котельной был произведен с учетом экономических и технологических параметров и внесены в записку.

Отражены вопросы охраны труда, экологии и охране окружающей среды.

В экономической части дипломного проекта составлена смета затрат на проект котельной, приведена оценка экономической эффективности энергосберегающих мероприятий и технико-экономические показатели проекта.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методические концепции сопровождаются ссылками на авторов.

					ДП 1-43 01 05.23.51.09	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		