

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 119 с., 1 рис., 27 табл., 18 ист.

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ОТОПИТЕЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ, БУЛЬВАР ЮНОСТИ, 1 В Г.МОЗЫРЕ, ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ ДЕ-10-14ГМ, ПАРОВОЙ КОТЁЛ КВ-ГМ-10-150, ТЕПЛОВАЯ СХЕМА, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ОХРАНА ТРУДА

Объектом проектирования является производственно-отопительная котельная по адресу Бульвар Юности, 1 в г.Мозыре.

Целью дипломного проекта является покрытие требуемой потребности паровой нагрузки для производства и в тепловой энергии для населения.

Дипломный проект предусматривает разработку комплексного решения для новой котельной по адресу Бульвар Юности, 1 в г. Мозыре, предусматривающего установку двух водогрейных котлов типа КВ-ГМ-10-150 и двух паровых котлов типа ДЕ-10-14ГМ.

В рамках проекта выполнены расчеты тепловых и аэродинамических характеристик оборудования, осуществлен подбор системы автоматизации, разработаны системы электроснабжения и освещения проектируемой котельной, рассмотрены вопросы охраны труда, экологии и энергосбережения, а также проведены технико-экономические расчеты, что подтверждает эффективное и безопасное функционирование объекта.

Автор проекта подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние проектируемого объекта, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

					ДП 1 - 43 01 07.25.41.18	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		