

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 94 с., 5 рис., 31 табл., 21 источников.

Г.НОВОГРУДОК, ТЕПЛОВАЯ СХЕМА, КОТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Объектом проектирования является производственная котельная в городе Новогрудок.

Котельная предназначена для выработки пара на собственные нужды и отопление г.Новогрудок. Для покрытия потребностей в котельной установлено два паровых котла ДЕ-10-14ГМ и ДЕ-16-14ГМ. В проекте выполнен расчет принципиальной тепловой схемы котельной, произведены тепловой и аэродинамический расчет котельной установки, расчет и подбор основного и вспомогательного оборудования. Рассмотрены вопросы автоматизации котельной, электроснабжения и освещения, энергосбережения и охраны труда в котельной. Выполнен расчет рассеиваний вредных примесей и выбор высоты дымовой трубы.

Произведен расчет технико-экономических показателей и эффективности проекта.

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

					ДП 1-43 01 07.26.41.16			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Сафанович И.С.			РЕФЕРАТ	Лит.	Лист	Листов
Руковод.		Киселевич В. В.						
Консульт.		Киселевич В. В.						
Консульт.		Киселевич В. В.						
Зав. Каф.		Макеева Е. Н.						
						ГГТУ им. П.О. Сухого Кафедра «ПТЭиЭ»		