

РЕФЕРАТ

Дипломный проект с. 75, рис. 1, табл. 26, 21 источников.

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

Объектом реконструирования является отопительная котельная в городе Скидель.

Котельная предназначена для отопления жилых домов, школы, больницы, детских садов. Для покрытия потребностей в котельной установлено три водогрейных котла КСВ-1, КВГ-11,63 и КВГ-7,56. 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 проектируемого объекта, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

					ДП 1-43 01 07.26.41.11					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						
Разраб.		Котов С.П.			РЕФЕРАТ			Лит.	Лист	Листов
Руковод.		Шаповалов А.В.								
Консульт.		Шаповалов А.В.						ГГТУ, ПТЭиЭ		
Консульт.		Киселевич В. В.								
Зав. Каф.		Макеева Е. Н.								