

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 85 стр, 3 рис., 8 чертежей, 11 табл., 14 источников.

В дипломном проекте рассмотрен вариант реконструкции производственно-отопительной котельной ОАО «Могилёвлифтмаш». В котельной установлено два паровых котлоагрегата КП-1,0-0,6Г ст.№3 с номинальной мощностью 1 т пара в час и паровой котлоагрегат КП-1.6-0,6Г производства ОАО «ГСКБ» г. Брест. В котельной также установлено два водогрейных котлоагрегата КВ-3,0Г ст.№1 и ст. №2 с номинальной тепловой производительностью 2,58 Гкал/ч каждый, производства ОАО «ГСКБ» г. Брест.

По известным тепловым нагрузкам составлена и рассчитана тепловая схема котельной, а также основного и вспомогательного оборудования.

Произведен тепловой и аэродинамический расчет котельного агрегата. Выбрана схема автоматического регулирования и контроля технологических процессов котельной.

Рассмотрены вопросы охраны труда и экологии.

Приведено технико-экономическое обоснование введения котельной в эксплуатацию.

					ДП 1-43 01 05.25.51.11	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		