

Реферат

Дипломный проект с.125 , рисунков 2, 21 табл.,24 источника.

РАСЧЕТ ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК, РАСЧЕТ ТЕПЛОВОЙ СХЕМЫ, ТЕПЛОВОЙ РАСЧЕТ КОТЛОВ, АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ, ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ, ВЫБОР СХЕМЫ ВПУ, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ, АВТОМАТИКА КОТЛА, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Темой является проект отопительной котельной ЗАО «Пуховичский агропродукт».

Целью дипломного проекта является проект котельной способной обеспечить отопительную нагрузку и нагрузку на ГВС для ЗАО «Пуховичский агропродукт».

В проекте разработана котельная установленной мощностью 6МВт для обеспечения потребителей тепловой нагрузкой в виде горячей воды. К установленным котлам подобраны соответствующие дутьевые машины, выбраны сетевые, рециркуляционные и подпиточные насосы согласно расходам воды. Произведен расчет вредных выбросов котельной согласно которым подобраны дымовые трубы. Для проекта котельной произведен расчет капиталовложений, годовых расходов и удельных показателей котельной.