

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект 127 с., 17 рис., 14 табл., 20 источников.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАМЕТРОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ТРУБОПРОВОДОВ, ПОДБОР РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ, ПОДБОР РЕГУЛЯТОРОВ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, ТЕПЛООБМЕННИК, НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ОХРАНА ТРУДА И ЭКОЛОГИЯ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.**

Объектом проектирования является индивидуальный тепловой пункт административно-бытового здания, расположенный в 6 км юго-западнее г. Любань, в 2 км западнее дер. Шипиловичи Любанский р-н Минская обл., Республика Беларусь.

Целью дипломного проекта является разработка индивидуального теплового пункта для покрытия нагрузок на отопление, вентиляцию и горячего водоснабжение, а также повышение энергоэффективности и надежности системы теплоснабжения.

В дипломном проекте выполняется разработка принципиальной схемы индивидуального теплового пункта с подбором оборудования, гидравлический расчет, размещение и организация блоков в помещении, выбраны средства измерения и автоматизации.

Отражены вопросы охраны труда и энергосбережения.

					ДП 1-43 01 05.25.51.07	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4