

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 80 с., 4 рис., 21 табл., 21 источник.

«Реконструкция участка тепловой сети по ул. Брестской в г. Пинске»

Объектом разработки является реконструируемая тепловая сеть, расположенная на ул. Брестской в г. Пинске.

Целью проекта является реконструкция тепловых сетей по ул. Брестская г. Пинска в связи с износом действующей тепловой сети.

В процессе реконструкции были выполнены гидравлический и тепловой расчеты тепловой сети.

Произведен расчет индивидуального теплового пункта. Также были построены пьезометрический график, продольный профиль тепловой сети, монтажная схема.

Для надежной и безопасной эксплуатации тепловой сети применены схемы автоматического контроля и регулирования процессов.

Отражены вопросы охраны труда и экологии при эксплуатации трубопроводов и вспомогательного оборудования.

В организационно-экономической части дипломного проекта составлена смета затрат на реконструкцию тепловой сети; приведена оценка экономической эффективности энергосберегающих мероприятий и технико-экономических показателей проекта.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

					ДП 1-43 01 05.26.61.15		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Пцзь А.А.			Лит.	Лист	Листов
Руковод.		Макеева Е.Н.			У		1
Консульт.		Макеева Е.Н.			РЕФЕРАТ ГГТУ им. П.О. Сухого, ПТЭ и Э		
Консульт. Т.О.		Макеева Е.Н.					
Зав. каф.		Макеева Е.Н.					