

Состав проекта

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1 Общие данные

2.2 Краткая характеристика объекта

2.3 Расчетные тепловые нагрузки, параметры теплоносителя

2.4 Определение расчетных расходов воды потребителем

2.5 Выбор тепло-водо счетчиков и описание их технических характеристик

2.6 Требования к монтажу

2.7 Приемка в эксплуатацию узла учета тепловой энергии

2.8 Эксплуатация узла учета тепловой энергии

2.9 Взаимная ответственность сторон

2.10 Схема подключения первичных преобразователей расхода электромагнитного типа

2.11. Схема подключения водосчетчиков тахометрического типа

2.12. Подключение блоков ПНЧ и ИВУ

2.13. Подключение термopреобразователей сопротивления

2.14. Подключение преобразователей давления

2.15. Подключение датчиков давления от электронного блока

2.16. Подключение токовой петли

2.17. Подключение частотного выходного сигнала

2.18. Подключение принтера, модема, интерфейса RS-485 и ethernet

2.19. Установка термopреобразователей сопротивления на трубопроводе для водяных систем теплоснабжения

2.20. Электронный блок. Блоки ПНЧ и ИВУ. Внешний вид. Габаритные размеры.

3. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

3.1 Принципиальная схема ИТП

3.2 Функциональная схема

3.3 План ИТП

3.4 Монтажные схемы врезок приборов учета тепла

3.5 Ведомость расхода тепловой энергии и теплоносителя

4. ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. И дата			
Инв. № подл.	Разраб	Данилкин	
	Проверил	Чистяков	
	ГИП	Коротенко	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Тепловой пункт. Узел учета расхода тепловой энергии	Стадия	Лист	Листов
							РП		
							ООО«ПМП Вентиляция»		