

Ведомость основных комплектов рабочих документов		
Обозначение	Название	Примечание
ТМ	Тепломеханическая часть	
ОВ, ВК	Отопление и вентиляция, водопровод и канализация	
МЧ	Монтажный чертёж	
АТМ	Автоматизация тепломеханической части	
ЭМ	Электромонтажная документация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 48.00.00.00.00.00-ТМ		
Лист	Название	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема гидравлическая	
3	Размещение оборудования	
4	Продольный и поперечный разрезы	

Ведомость нормативных и прилагающихся документов		
Обозначение	Название	Примечание
ГОСТ 8731, 8732	Трубы стальные цельнотянутые	
ГОСТ 8733-74, 8734-75	Трубы стальные цельнотянутые	
СНиП II-35-76	Котельные установки	
СНиП 2.04.07-86	Тепловые сети	
СНиП 3.05.05-84	Технологическое оборудование и трубопроводы	
ДНАОП 0.00-1.08-94	Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов	
ДНАОП 0.00-1.11-98	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	
48.00.00.00.00.00-ТМ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Общие указания

1. Данные рабочие чертежи были выполнены согласно существующих норм, правил и стандартов. Технические решения принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил действующих в Украине на время разработки и передачи проектной документации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.
2. Монтаж оборудования и трубопроводов выполнять согласно СНиП 3.05.05-84 "Технологическое оборудование и трубопроводы", ДНАОП 0.00-1.08-94 "Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов"
3. Горизонтальные участки трубопроводов смонтировать с уклоном не менее 0,002 в направлении движения среды.
4. Монтаж трубопроводов выполнять согласно схем и рабочих чертежей.
5. Предохранительные клапана отрегулировать на открытие при избыточном давлении не более 0,6 МПа (8 кгс/см<sup>2</sup>).
6. В нижних точках трубопроводов предусмотреть штуцеры с запорной арматурой для спуска воды.

Условные обозначения	
	Вентиль запорный муфтовый
	Вентиль запорный фланцевый
	Манометр с краном
	Обратный клапан
	Фильтр
	Счётчик
	Насос
	Клапан предохранительный
	Термометр
	Пожарная задвижка
	Натрубная теплоизоляция
В1	Водопровод производственно-питьевой
В2	Водопровод противопожарный
В6	Водопровод умягчённой воды
Т95	Трубопровод дренажный напорный
Т96	Трубопровод дренажный безнапорный

							48.00.00.00.00.00-ТМ		
Изм. Разработал Проверил	Колуч. Стецюк Маринин	Лист № док.	Подп.	Дата	Транспортабельная котельная установка ТКУ-2,8Р(З)		Стадия	Масса	Масштаб
							РП		
							Лист 1	Листов 6	
					Тепломеханическая часть Общие данные		000 МПВФ "Энергетик"		