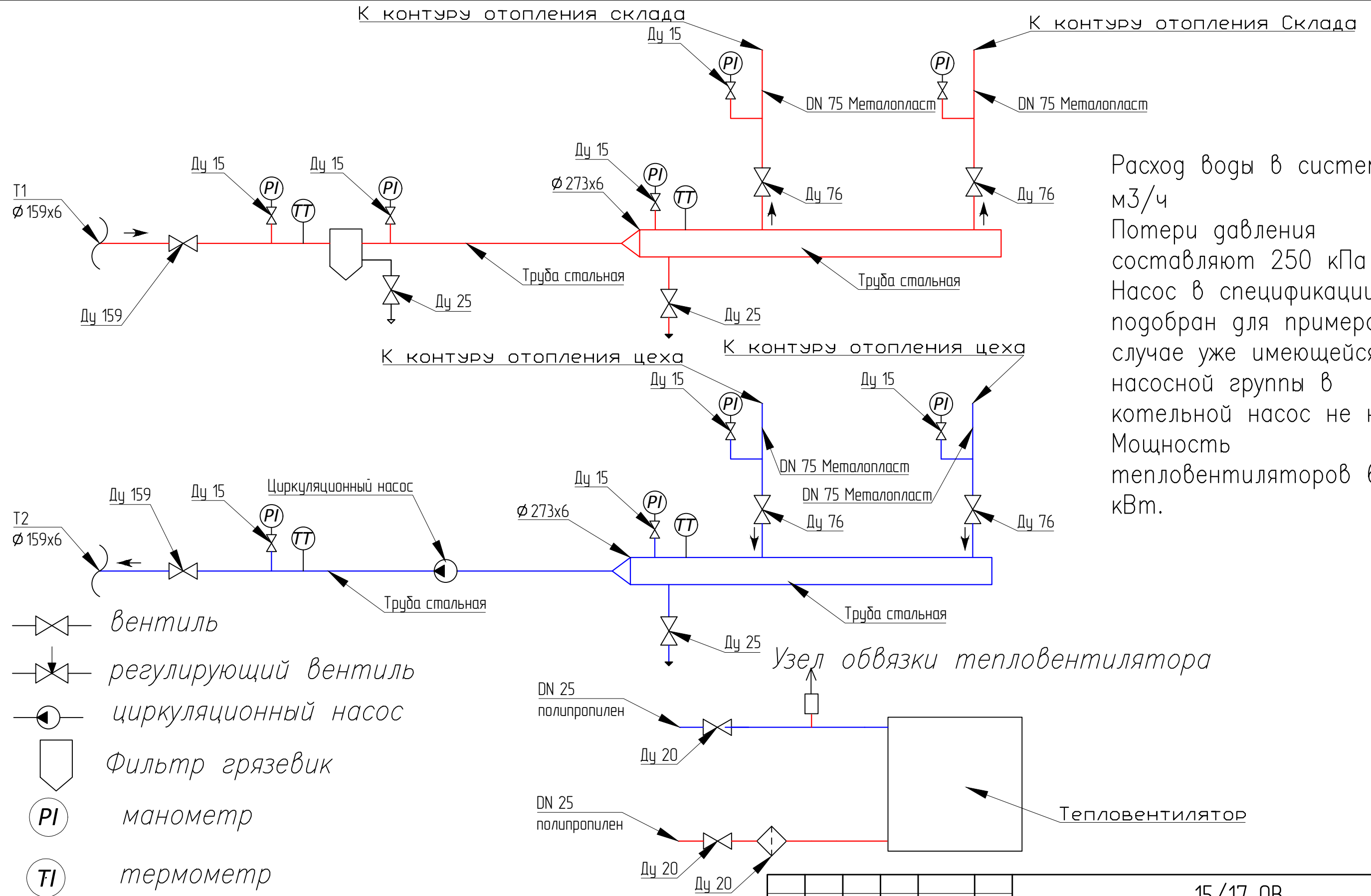


Создано	
Изм.	
Разраб.	
Гип	
Инв. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА
Инв. № ИНБ.	ВЗАМ. ИНБ. №

15/17-0В					
Отопление вулканы					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Рядк.	Подпись	Дата
Разраб.	Миронов				
Гип	Кондратенко				
Склад, мауїка				Стадия	Лист
Планы расстановок оборудования				Р	1
ООО "ВАШ ПРОЕКТ"				Листов	1



Расход воды в системе 47 м<sup>3</sup>/ч  
 Потери давления составляют 250 кПа  
 Насос в спецификации подобран для примера в случае уже имеющейся насосной группы в котельной насос не нужен.  
 Мощность тепловентиляторов 660 кВт.

- вентиль
- регулирующий вентиль
- циркуляционный насос
- Фильтр грязевик
- манометр
- термометр
- регулирующий вентиль с электроприводом
- воздухоотводчик автоматический
- фильтр

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
ГИП					

15/17-0В		
Отопление вулкана		
Склад , мойка	Стадия	Лист
	Р	1
Планы расстановок оборудования		ООО "ВАШ ПРОЕКТ"

Согласовано  
 ИВБ. № ПОДЛ.  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВБ. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Циркуляционный насос	BL 40/160-5,5/2		"Wilo "	шт.	1		
	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	DN 25			пог.м.	80		
	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	DN 32			пог.м.	190		
	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	DN 50			пог.м.	100		
	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	DN 63			пог.м.	240		
	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном	DN 75			пог.м.	250		
	Труба метолопласт	DN 75			пог.м.	30		
	Труба стальная элетросварная 159х6 мм				пог.м.	5		
	Труба стальная элетросварная 273х6 мм				шт	4		
	Кран балансировочный DN 75				шт	4		
	Кран шаровый запорный Ду 76				шт	4		
	Кран шаровый запорный DN25				шт	47		
	Кран шаровый запорный Ду 159				шт	2		
	Тепловентилятор в комплекте с креплением	VOLCANO VR1			шт	3		для тепловентиляторов
	Тепловентилятор в комплекте с креплением	VOLCANO VR2			шт	19		
	Пульт управления	Настенный регулятор WING-Volcano			шт	20		
	Регулятор вращения ступенчатый	ARW-3.0			шт	2		
	Воздухоотводчик Ду 15				шт	22		
	Фильтр грязевик Ду 25				шт	22		
	Манометр ТМ-510 P(0-0,6МПа) G1/2.2.5				шт	9		
	Термометр накладной БТ 52.21 (0-120°C) G1/2.64.15				шт	4		
	Кран трехходовый Ду 15 для манометров				шт	9		
	Фильтр грязевик отстойник Ду 159				шт	1		

Согласовано


ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
ГИП					

15/17-0В					
Отопление вулканы					
Склад , мойка			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
Планы расстановок оборудования			ООО "ВАШ ПРОЕКТ"		