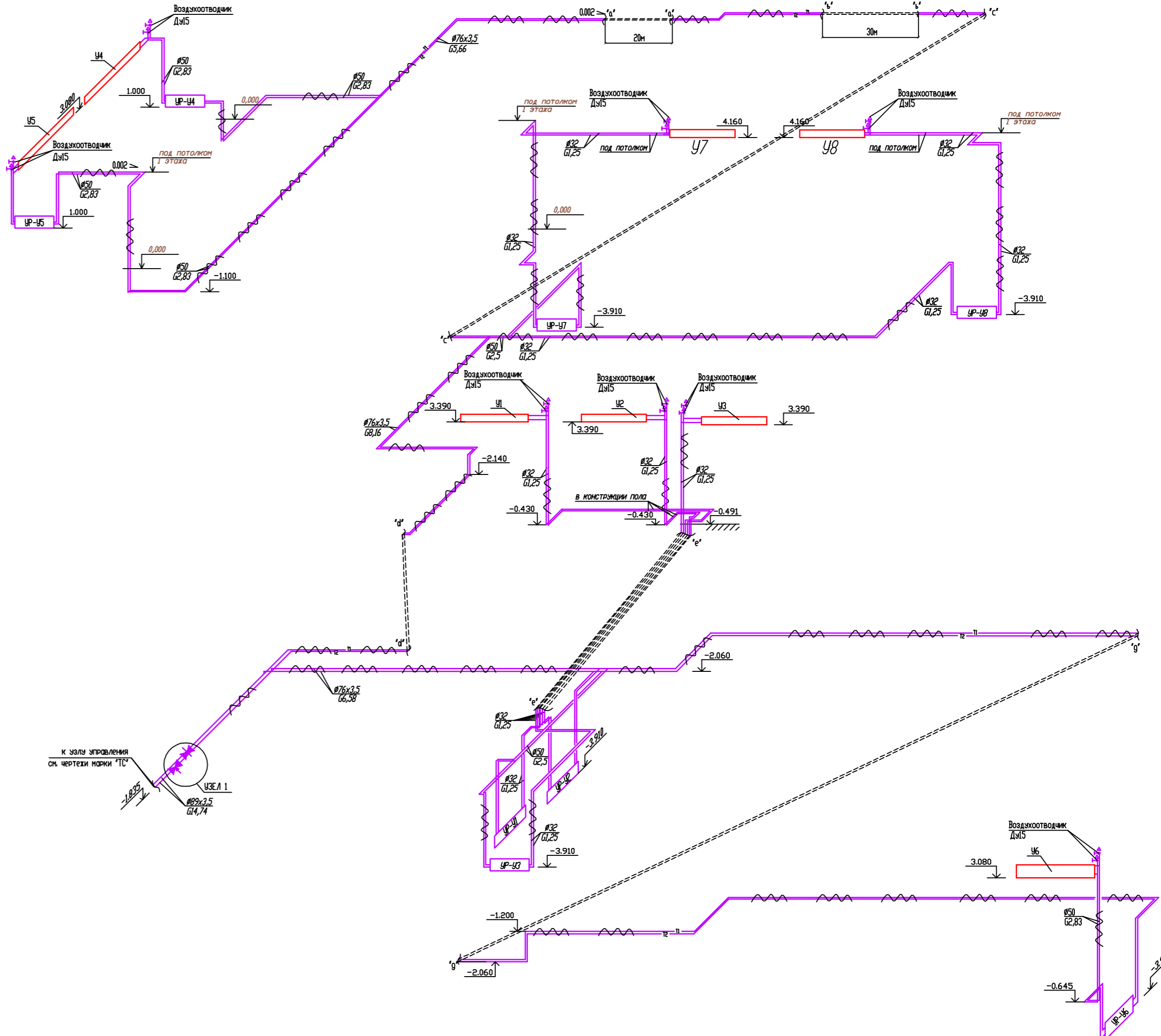


СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Шт/компл.	Масса, кг	Примечание	Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Шт/компл.	Масса, кг	Примечание
		УР-У1						УР-У5			
1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø15 Kvs=2, 5м3/ч	1			1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø20 Kvs=6, 3м3/ч	1		
		ΔP=2,5 м. в. ст. G=1,25 м3/ч						ΔP=2,5 м. в. ст. G=2,83 м3/ч			
2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду32	1			2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду50	1		
3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду32	5			3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду50	5		
4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2			4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2		
5	Watts	Манометр	2			5	Watts	Манометр	2		
6	Watts	Термометр	3			6	Watts	Термометр	3		
7	Watts	Закладная деталь для манометра	2			7	Watts	Закладная деталь для манометра	2		
8	Watts	Закладная деталь для термометра	3			8	Watts	Закладная деталь для термометра	3		
9	Danfoss	Шаровая кран Ø15	1			9	Danfoss	Шаровая кран Ø20	1		
10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду32	1			10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду50	1		
		УР-У2						УР-У6			
1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø15 Kvs=2, 5м3/ч	1			1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø20 Kvs=6, 3м3/ч	1		
		ΔP=2,5 м. в. ст. G=1,25 м3/ч						ΔP=2,5 м. в. ст. G=2,83 м3/ч			
2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду32	1			2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду50	1		
3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду32	5			3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду50	5		
4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2			4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2		
5	Watts	Манометр	2			5	Watts	Манометр	2		
6	Watts	Термометр	3			6	Watts	Термометр	3		
7	Watts	Закладная деталь для манометра	2			7	Watts	Закладная деталь для манометра	2		
8	Watts	Закладная деталь для термометра	3			8	Watts	Закладная деталь для термометра	3		
9	Danfoss	Шаровая кран Ø15	1			9	Danfoss	Шаровая кран Ø20	1		
10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду32	1			10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду50	1		
		УР-У3						УР-У7			
1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø15 Kvs=2, 5м3/ч	1			1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø15 Kvs=2, 5м3/ч	1		
		ΔP=2,5 м. в. ст. G=1,25 м3/ч						ΔP=2,5 м. в. ст. G=1,25 м3/ч			
2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду32	1			2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду32	1		
3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду32	5			3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду32	5		
4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2			4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2		
5	Watts	Манометр	2			5	Watts	Манометр	2		
6	Watts	Термометр	3			6	Watts	Термометр	3		
7	Watts	Закладная деталь для манометра	2			7	Watts	Закладная деталь для манометра	2		
8	Watts	Закладная деталь для термометра	3			8	Watts	Закладная деталь для термометра	3		
9	Danfoss	Шаровая кран Ø15	1			9	Danfoss	Шаровая кран Ø15	1		
10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду32	1			10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду32	1		
		УР-У4						УР-У8			
1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø20 Kvs=6, 3м3/ч	1			1	Danfoss	Клапан двухходовой с электроприводом VВ2 (см. раздел АОБ) Ø15 Kvs=2, 5м3/ч	1		
		ΔP=2,5 м. в. ст. G=2,83 м3/ч						ΔP=2,5 м. в. ст. G=1,25 м3/ч			
2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду50	1			2	Danfoss	Сетчатый фильтр Ду32	1		
3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду50	5			3	Danfoss	Шаровая кран муфтовый Ду32	5		
4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2			4	Danfoss	Шаровая кран Ø15	2		
5	Watts	Манометр	2			5	Watts	Манометр	2		
6	Watts	Термометр	3			6	Watts	Термометр	3		
7	Watts	Закладная деталь для манометра	2			7	Watts	Закладная деталь для манометра	2		
8	Watts	Закладная деталь для термометра	3			8	Watts	Закладная деталь для термометра	3		
9	Danfoss	Шаровая кран Ø20	1			9	Danfoss	Шаровая кран Ø15	1		
10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду32	1			10	Danfoss	Ручной балансировочный клапан Lepo MSV-BD с изм. ниппелем Ду32	1		

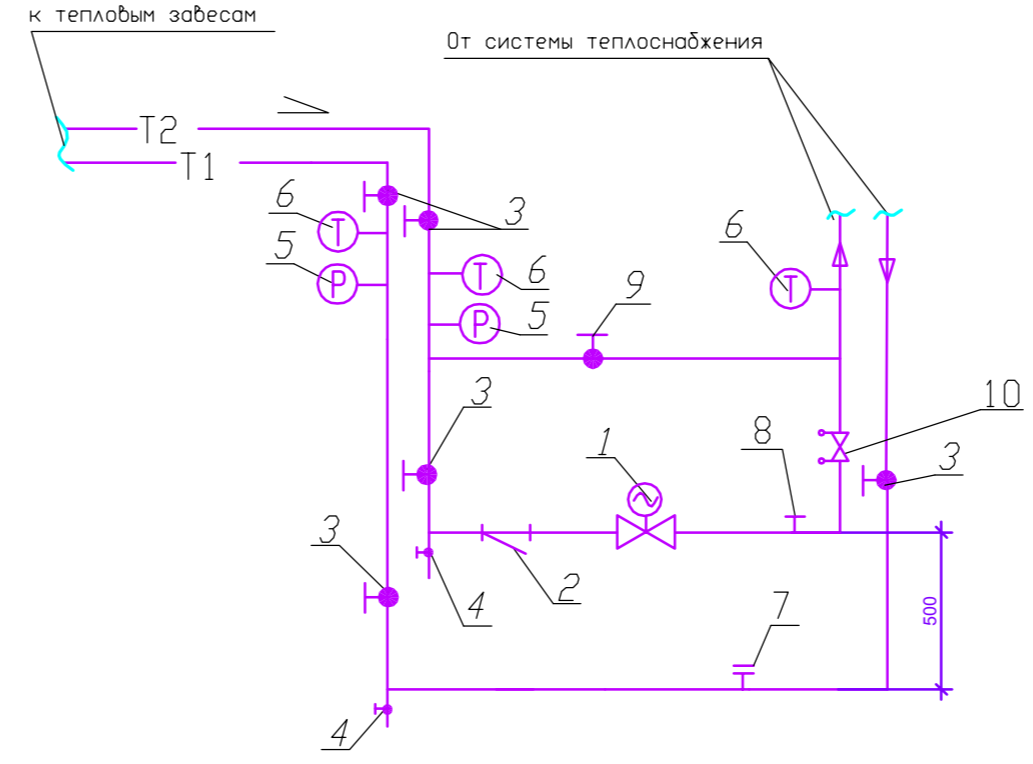
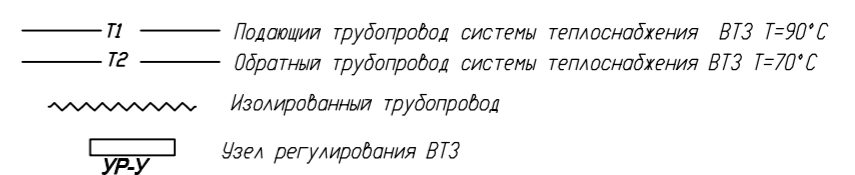


Узел подключения водяных тепловых завес УР-У1 – УР-У8

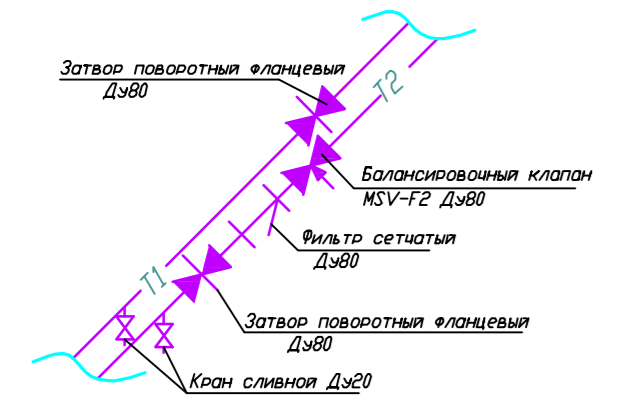
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Трубопроводы выполняются из стальных водогазопроводных труб (до Ду50 включительно) и из стальных бесшовных горячедеформированных труб с Ду65 и выше.
2. Трубопроводы прокладываются с уклоном ≤ 0,003
3. Подающие и обратные магистральные трубопроводы для ВТЗ изолируются материалом "ARMAFLEX" толщиной 19 мм.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



УЗЕЛ 1
Типовой узел
подключения балансировочной арматуры



Заказчик: ОАО "Сбербанк России"				Шифр: Ф1033-В-0В	
Корпоративный университет Сбербанка, Московская область, Истринский район, Обуховский сельский округ					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Рук. отдела	Александр				
Рук. проекта	Александр				
Вед. инж.	Ягальская				
Н.контр.	Аверанова				
Отопление, вентиляция, кондиционирование			Статус	Лист	Листов
Учебный корпус корпус В			РД	35	
Схема теплоснабжения воздушно-тепловых завес УР-У1 – УР-У8					