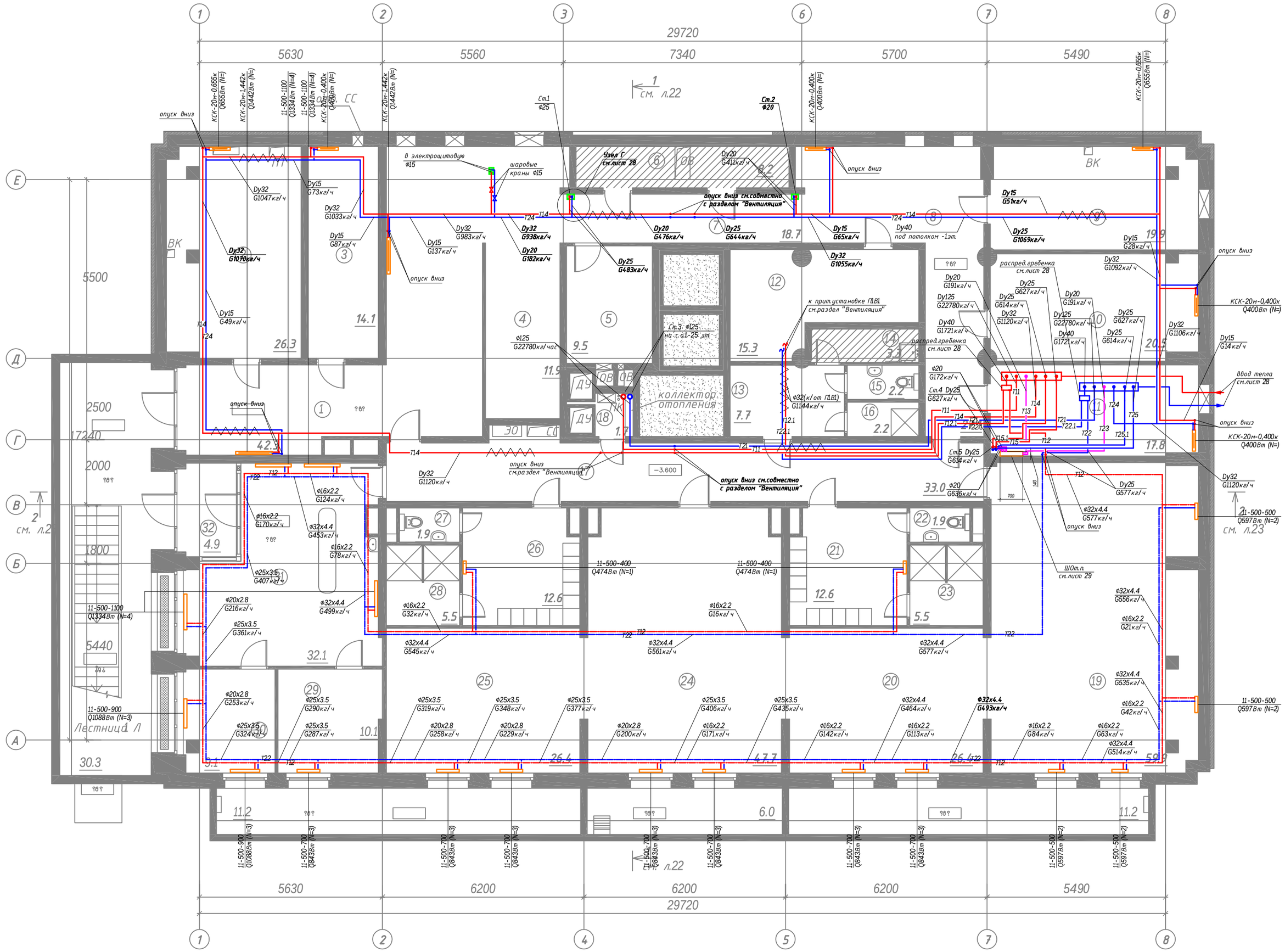
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

N п/п	Наименование помещений	Площадь м2	Кат пом.
1	Коридор	42.30	-
2	Пожарная насосная	26.30	-
3	Узел связи	14.10	Д
4	Подсобное помещение	11.90	-
5	Техническое помещение	9.50	-
6	Техническое помещение	8.20	-
7	Коридор	18.70	-
8	Коридор	27.10	-
9	Водомерный узел	19.90	-
10	Хозяйственно-питьевая насосная	20.50	-
11	Тепловой ввод	17.80	-
12	Венткамера	15.30	В-4
13	Гардеробная персонала	7.70	-
14	Комната уборочного инвентаря	3.30	ППа
15	Санузел	2.20	-
16	Душевая	2.20	-
17	Коридор	33.00	-
18	Техническое помещение	1.70	-
19	Тренажёрный зал	59.90	-
20	Тренажёрный зал	26.40	-
21	Женская гардеробная	12.60	-
22	Санузел	1.90	-
23	Душевая	5.50	-
24	Тренажёрный зал	47.70	-
25	Тренажёрный зал	26.40	-
26	Мужская гардеробная	12.60	-
27	Санузел	1.90	-
28	Душевая	5.50	-
29	Комната персонала	10.10	-
30	Кабинет адм.	9.10	-
31	Вестибюль	32.10	-
32	Входной тамбур	4.90	-



Примечание: N-предварительная настройка термостатического клапана RA-N10 (в составе ОГ)

Согласовано

Взам. инв.N

Подп. и дата

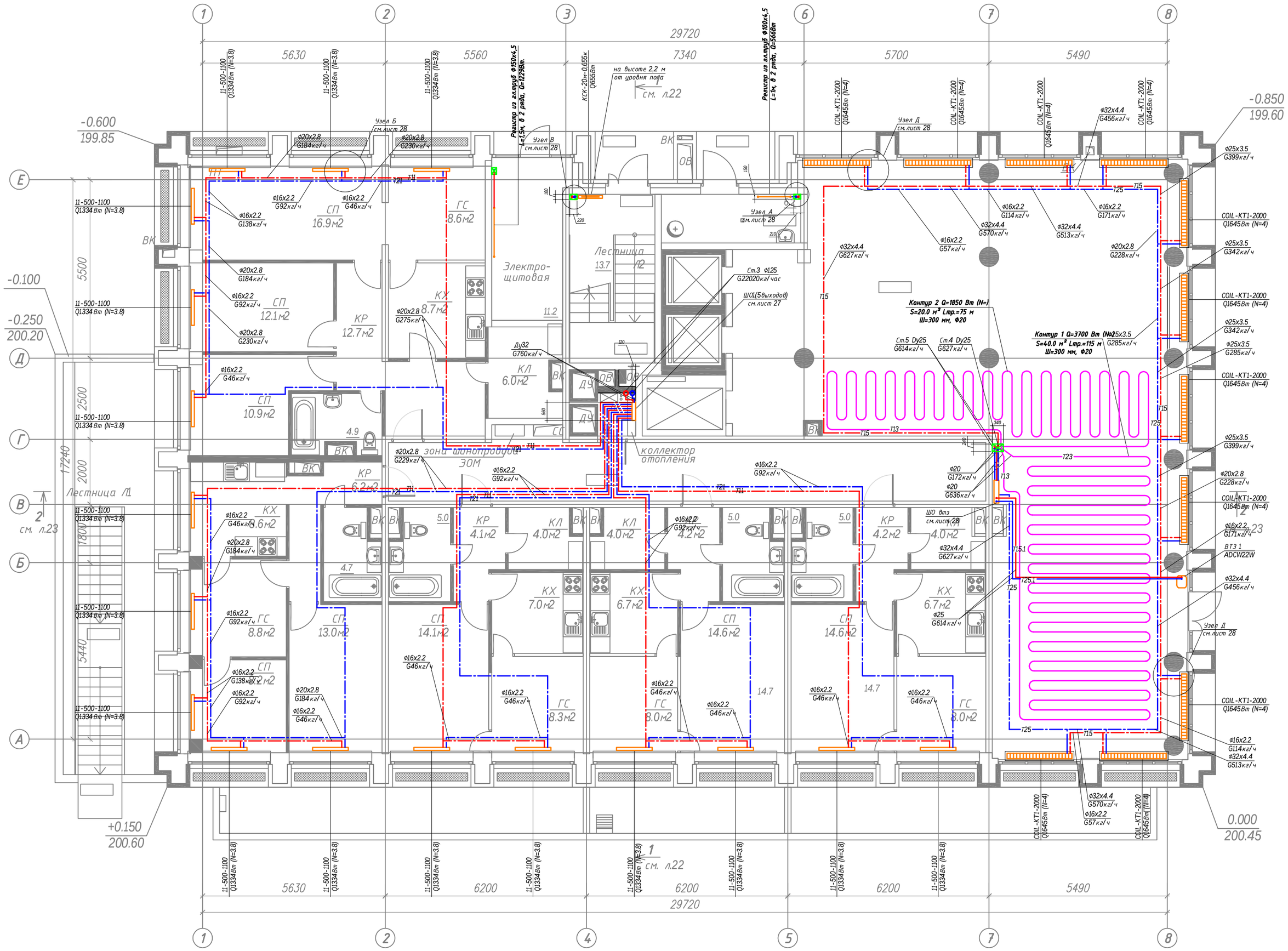
Арх. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Рук. группы					10.11
Разработал	Меньших				10.11
Н.контроль					10.11

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Система отопления.
План -1-го этажа.

Формат А2



Примечание: N-предварительная настройка термостатического клапана RA-N10 (в составе ОГ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
Рук. группы					10.11	
Разработал	Меньших				10.11	Система отопления. План 1-го этажа.
Н.контроль					10.11	

Стадия	Лист	Листов
РД	4	

Арх. №

Согласовано

Взам. инв.N

Подп. и дата

Формат А2

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Рук. группы					10.11
Разработал	Меньших				10.11
Н.контроль					10.11

Система отопления.
План 2-го этажа.

Стадия	Лист	Листов
РД	5	

Арх. №

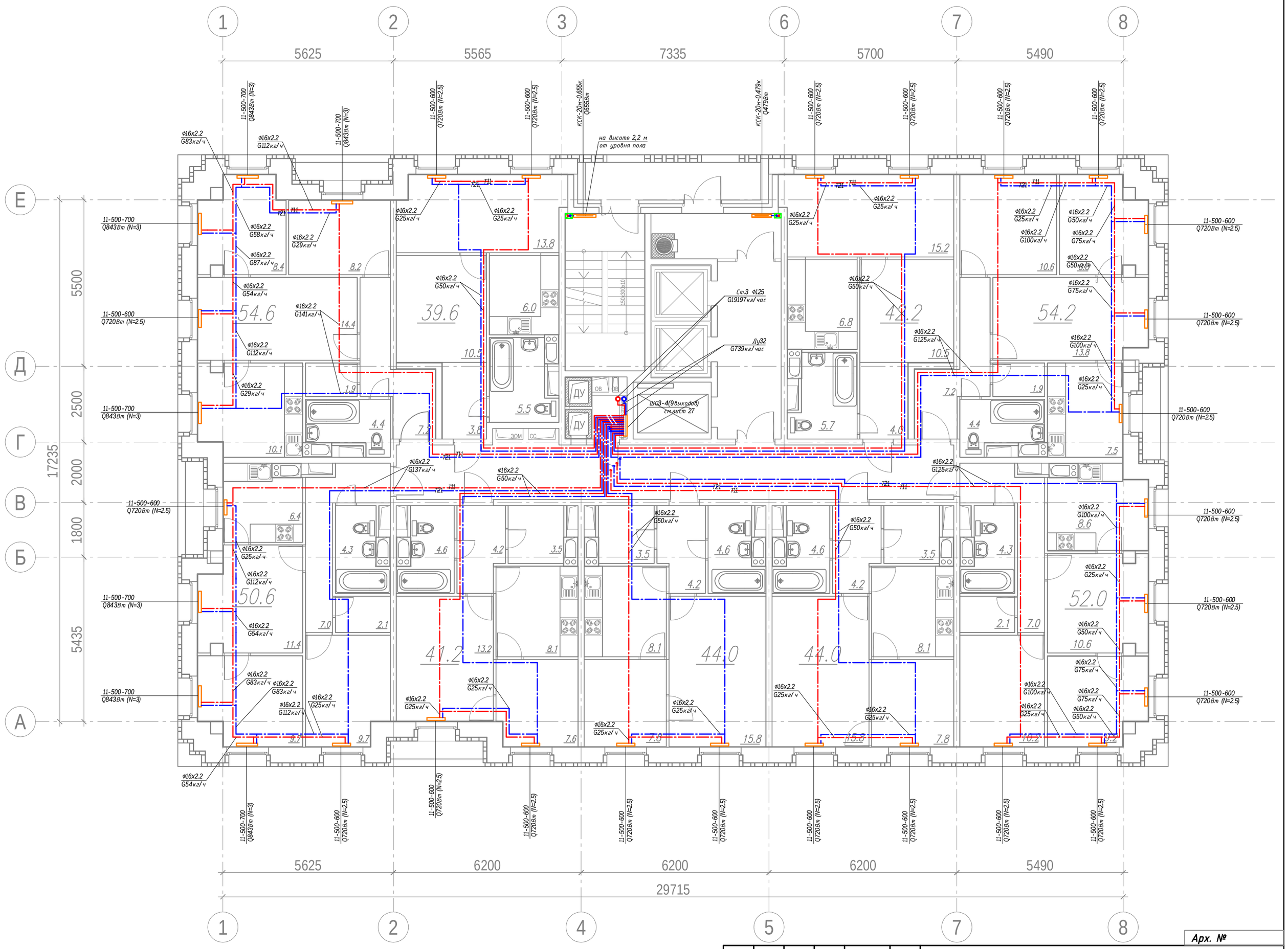
Согласовано

Взам. инв.N

Подп. и дата

Примечание: N-предварительная настройка термостатического клапана RA-N10 (в составе ОП)

Формат А2



Примечание: N-предварительная настройка термостатического клапана RA-N10 (в составе ОГ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата				
Рук. группы					10.11		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Меньших				10.11		РД	6	
						Система отопления. План 3-4-го этажей.			
Н.контроль					10.11				

Арх. №

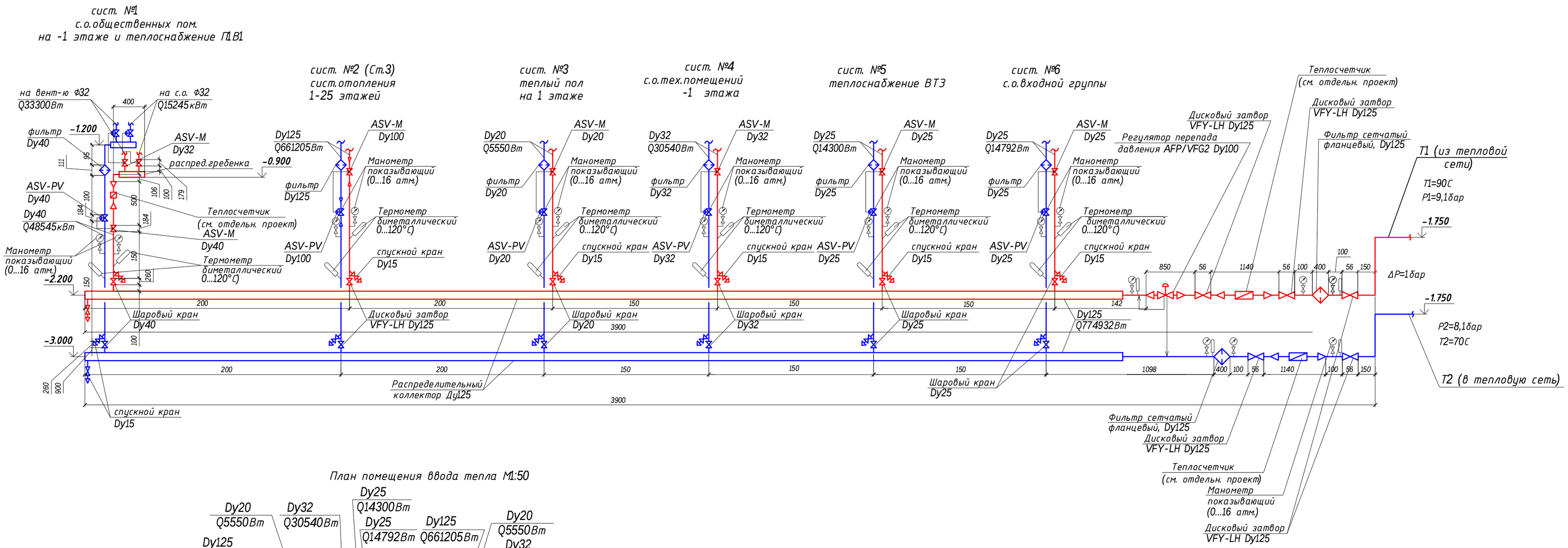
Согласовано

Взам. инв.N

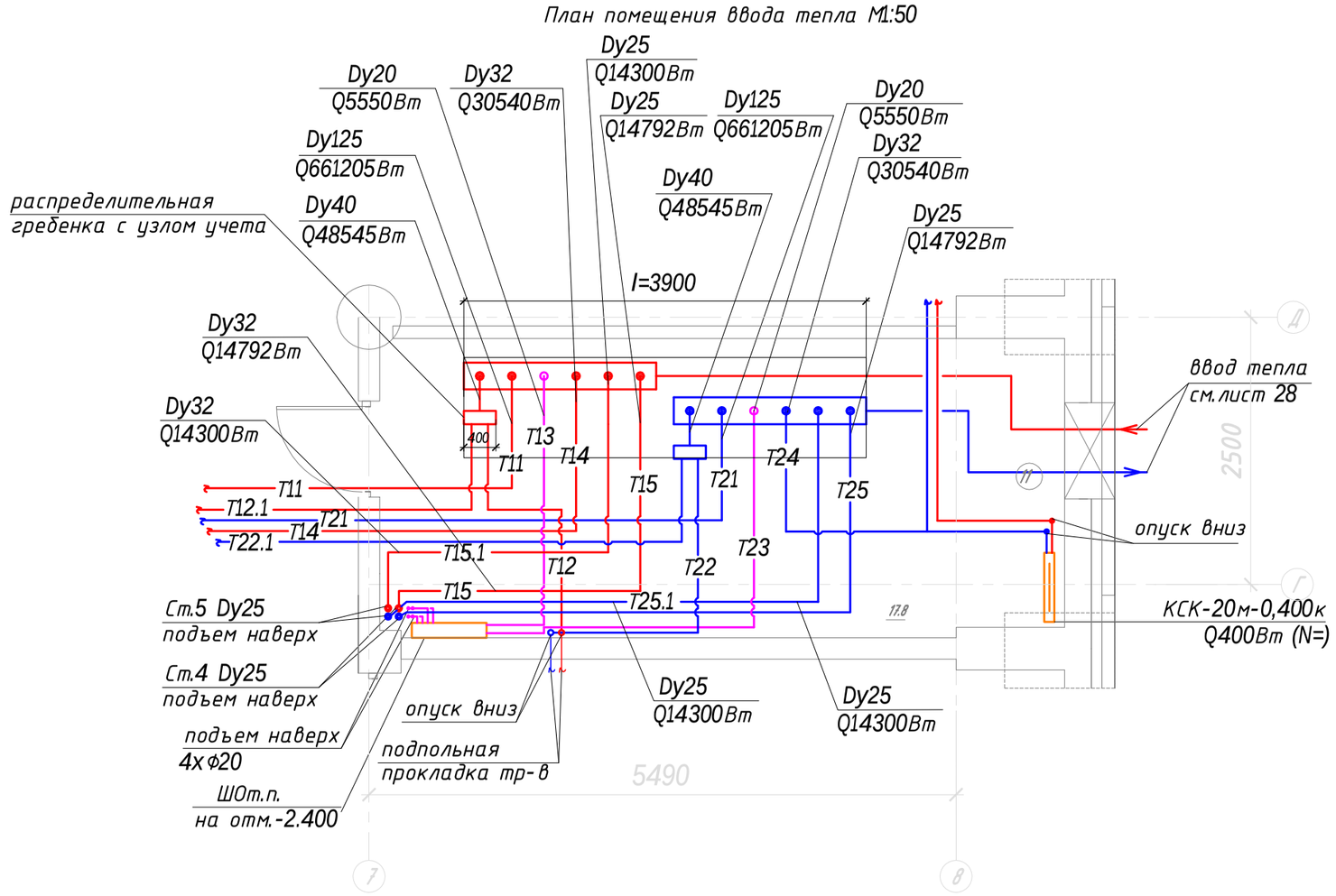
Подп. и дата

Формат А2

Узел подключения системы отопления к тепловой сети
(расположение на плане - см. лист 3)



План помещения ввода тепла М1:50



Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата				
Рук. группы					10.11	Система отопления. Узел подключения систем отопления к т/с.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Меньших				10.11		РД	28	
Н.контроль					10.11				

Арх. №

Согласовано

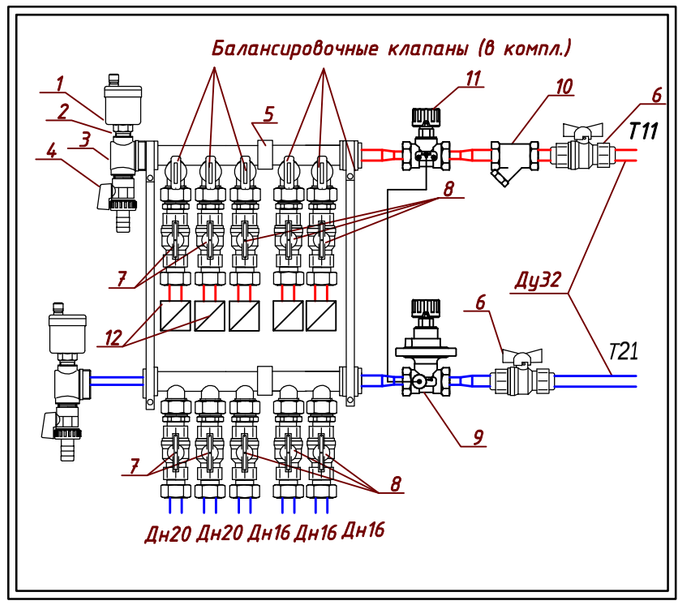
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А2

Распределительный коллектор №1

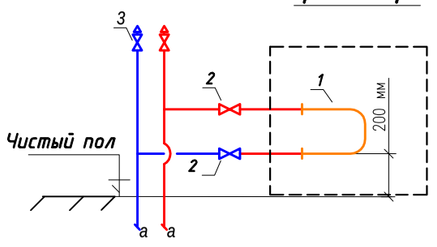


Спецификация оборудования.

№	Обозначение	Наименование	Кол-во шт. *	Примеч.
1	"Danfoss"	Автоматический воздухоотводчик	2	
2	"Danfoss"	Отсекающий клапан	2	
3	"Danfoss"	Пробка для монтажа воздухоотводчика и спускного крана	2	
4	"Danfoss"	Спускной кран	2	
5	Собирается на месте	Распределительный коллектор Ду32	1	
6	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой G1 1/4"	2	
7	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой Ду 1/2"	4	
8	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой Ду 3/8"	6	
9	"Danfoss"	Балансировочный клапан ASV-P Ду 25	1	
10	"Danfoss"	Фильтр сетчатый Ду32	1	
11	"Danfoss"	Кран запорный ASV-M Ду25	1	
12	"Danfoss"	Теплосчетчик "Sonometer 1000"	1	

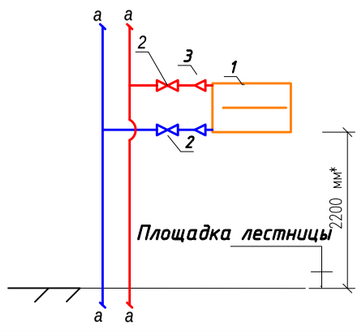
* Количество оборудования указано в спецификации оборудования.
Коллектор оснащен клапанами для балансировки расхода теплоносителя в каждой петле.
Место для установки поквартирного счетчика предусмотреть на каждом ответвлении на подающем трубопроводе после запорного вентиля. Диаметр подключения Ду15.

Узел А. Схема подключения отопительного прибора (регистр)



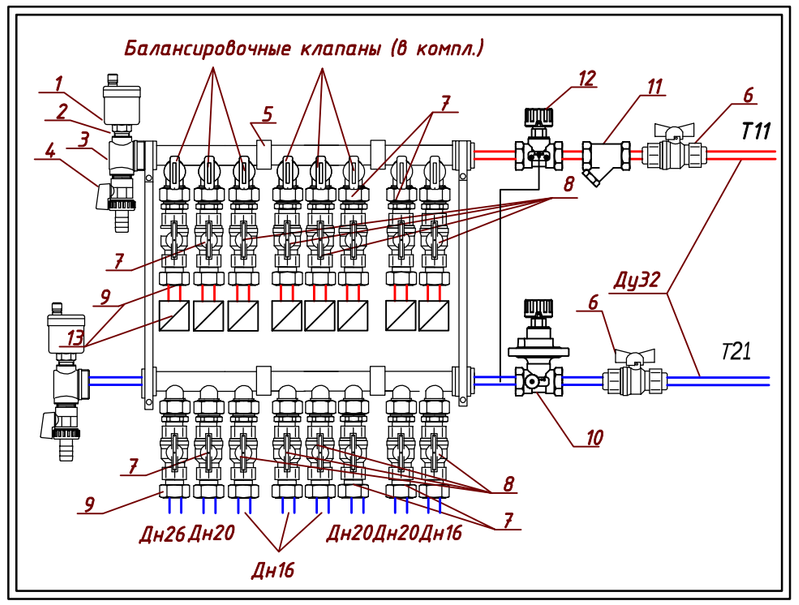
1 - Отопительный прибор (регистр из гладких труб);
2 - Запорный кран Ф15 (устанавливается вне обслуживаемых помещений)
3 - Автоматический воздухоотводчик (устанавливается в верхней точке стояка);

Узел В. Схема подключения отопительного прибора (конвектор)



1 - Отопительный прибор, конвекторы типа «Сантехпром»;
2 - Запорный кран, Ф15.
3 - Переход с Ф15 на Ф20
* - 100 мм от чистого пола при установке в технических помещениях

Распределительный коллектор №2

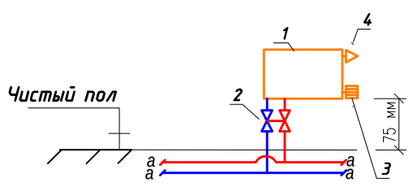


Спецификация оборудования.

№	Обозначение	Наименование	Кол-во шт. *	Примеч.
1	"Danfoss"	Автоматический воздухоотводчик	2	
2	"Danfoss"	Отсекающий клапан	2	
3	"Danfoss"	Пробка для монтажа воздухоотводчика и спускного крана	2	
4	"Danfoss"	Спускной кран	2	
5	Собирается на месте	Распределительный коллектор Ду32	1	
6	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой G1 1/4"	2	
7	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой Ду 1/2"	6	
8/9	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой Ду 3/8" / 3/4"	8/2	
10	"Danfoss"	Балансировочный клапан ASV-P Ду 32	1	
11	"Danfoss"	Фильтр сетчатый Ду32	1	
12	"Danfoss"	Кран запорный ASV-M Ду32	1	
13	"Danfoss"	Теплосчетчик "Sonometer 1000"	1	

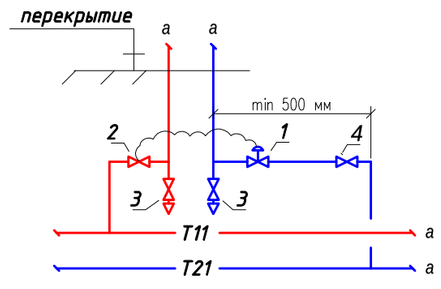
* Количество оборудования указано в спецификации оборудования.
Коллектор оснащен клапанами для балансировки расхода теплоносителя в каждой петле.
Место для установки поквартирного счетчика предусмотреть на каждом ответвлении на подающем трубопроводе после запорного вентиля. Диаметр подключения Ду15.

Узел Б. Схема подключения отопительного прибора (радиатор Prado Universal)



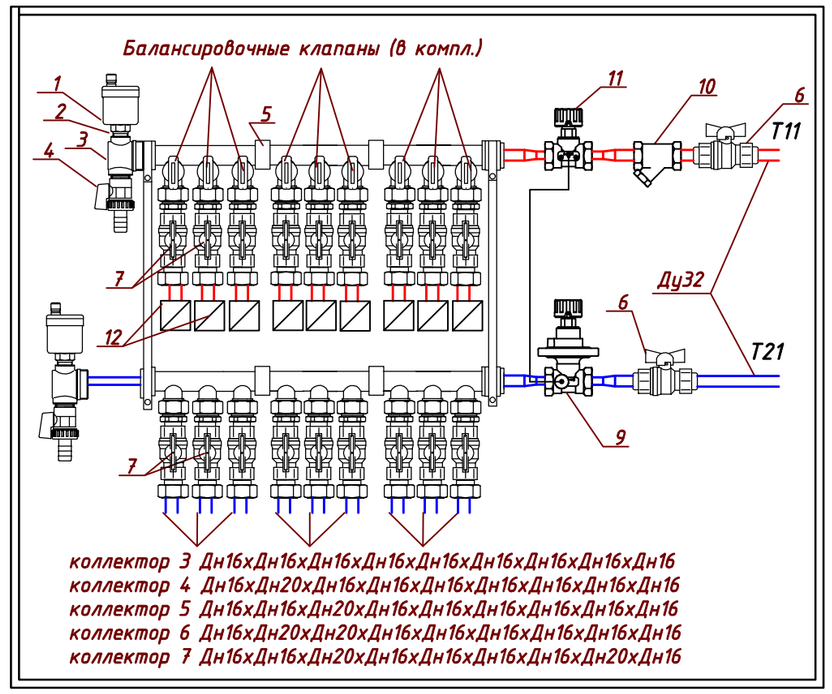
1 - Отопительный прибор, панельный радиатор Prado Classic;
2 - Узел подключения с запорными вентилями Герц-3000
3 - Термостатический вентиль, с преднастройкой, встроенный (в компл. с ОП)
4 -Автоматический воздухоотводчик

Узел Г. Схема подключения вертикального стояка системы отопления



1 - Клапан балансировочный автоматический ASV-PV (Данфосс);
2 - Запорный клапан ASV-M;
3 - Спускной кран, Ф15;
4 - Запорный клапан.

Распределительный коллектор №3-7

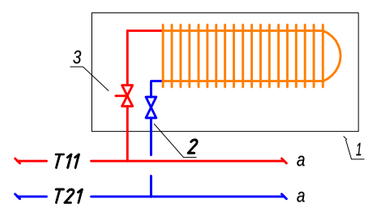


Спецификация оборудования.

№	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.*
1	"Danfoss"	Автоматический воздухоотводчик	2
2	"Danfoss"	Отсекающий клапан	2
3	"Danfoss"	Пробка для монтажа воздухоотводчика и спускного крана	2
4	"Danfoss"	Спускной кран	2
5	Собирается на месте	Распределительный коллектор Ду32	1
6	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой G1 1/4"	2
7	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой Ду 1/2"	-/2/2/4/4
8	"Danfoss"	Вентиль запорный прямой Ду 3/8"	18/16/16/14/14
9	"Danfoss"	Балансировочный клапан ASV-P Ду 25	1
10	"Danfoss"	Фильтр сетчатый Ду32	1
11	"Danfoss"	Кран запорный ASV-M Ду25	1
12	"Danfoss"	Теплосчетчик "Sonometer 1000"	1

* Количество оборудования указано в спецификации оборудования.
Коллектор оснащен клапанами для балансировки расхода теплоносителя в каждой петле.
Место для установки поквартирного счетчика предусмотреть на каждом ответвлении на подающем трубопроводе после запорного вентиля. Диаметр подключения Ду15.

Узел Д. Схема подключения отопительного прибора (конвектор MINIB KT1)



1 - встраиваемый в пол отопительный прибор, с вентилятором "MINIB"
2 - Запорный шаровый клапан, Ф15.
3 - Термостатический вентиль, с преднастройкой, встроенный (в компл. с ОП)

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Арх. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата				
Рук. группы					10.11		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Меньших				10.11		РД	27	
						Система отопления. Схема поэтажного распределительного коллектора. Схемы подключения отопительных приборов.			
Н.контроль					10.11				

Формат А2