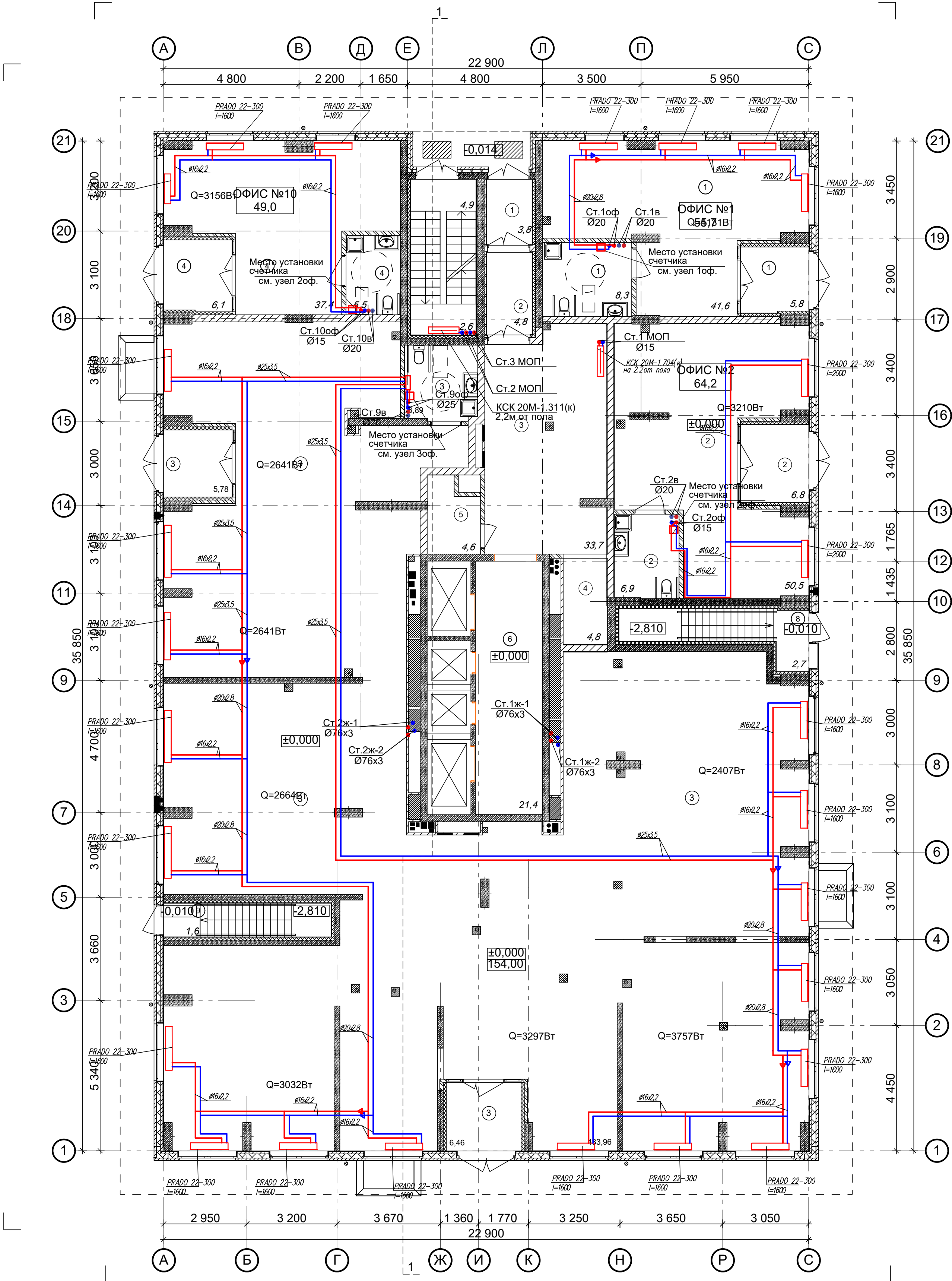




Ведомость МОП помещений 1 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь
1	Тамбур	3,8
2	Тамбур	4,8
3	Лифтовой холл	33,7
4	Лифтовой холл	4,8
5	КУИ	4,6
6	Лифтовой холл	21,4
7	Лестничная площадка	7,5
8	Площадка в подвал	2,7
9	Площадка в подвал	1,6
		84,9 м²

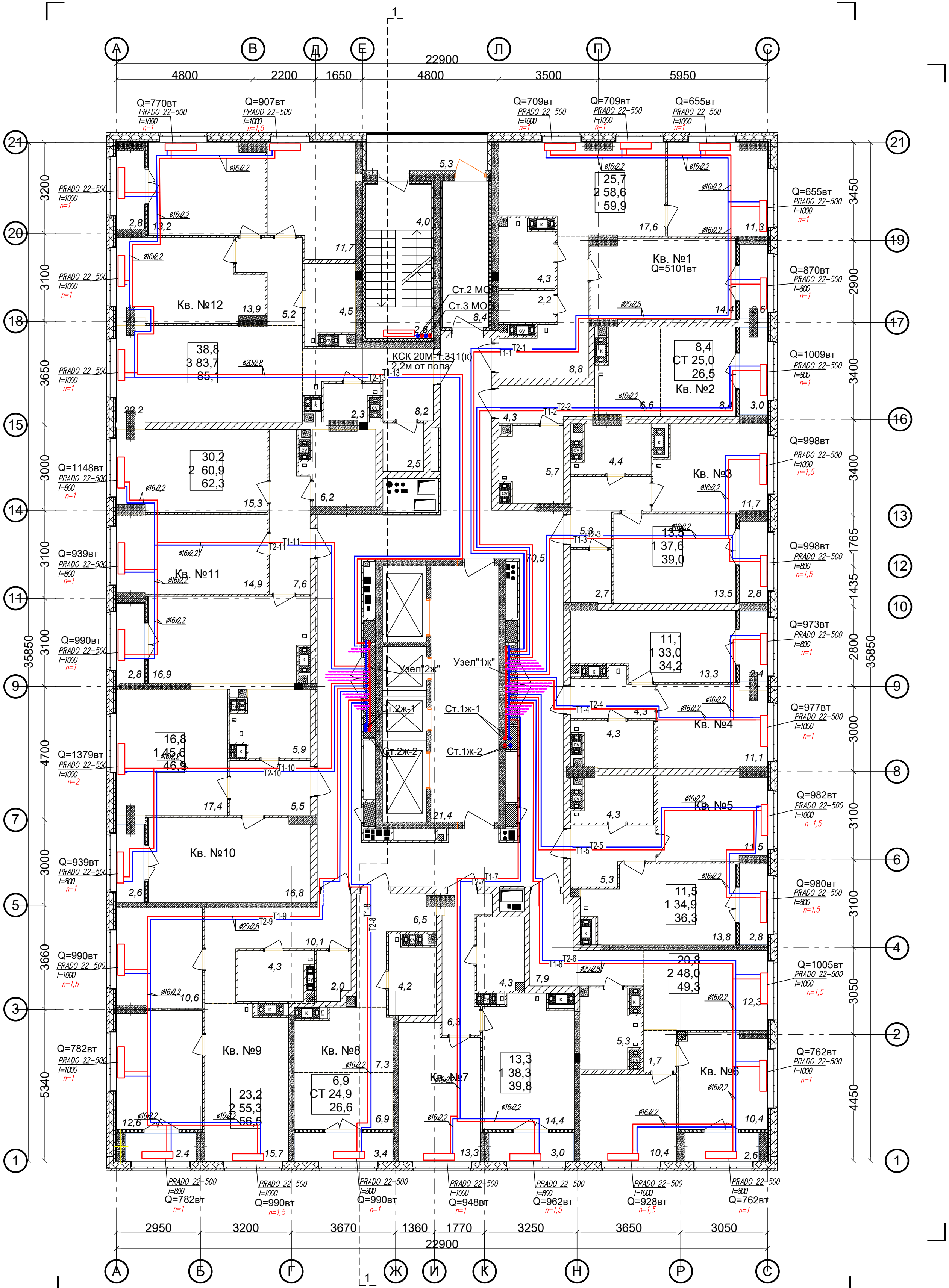
Экспликация помещений офисов		
№ по плану	Наименование	Площадь
1	ОФИС №1	55,7
2	ОФИС №2	64,2
3	ТОРГОВЫЙ ЗАЛ	453,2
4	ОФИС №3	49,0
		622,1м2

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровле до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
- Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
- Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
- Ограждающие стенки по этажам и вентиляты на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прохождении ими перекрытий.
- Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
- Конструкция вентиляционной шахты см. в разделе АР.
- Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.

						АП 50/08-23-ОВ			
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области			
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	3	
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Отопление. План 1 этажа.	ПРОСПЕКТ		
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24				

Формат А1

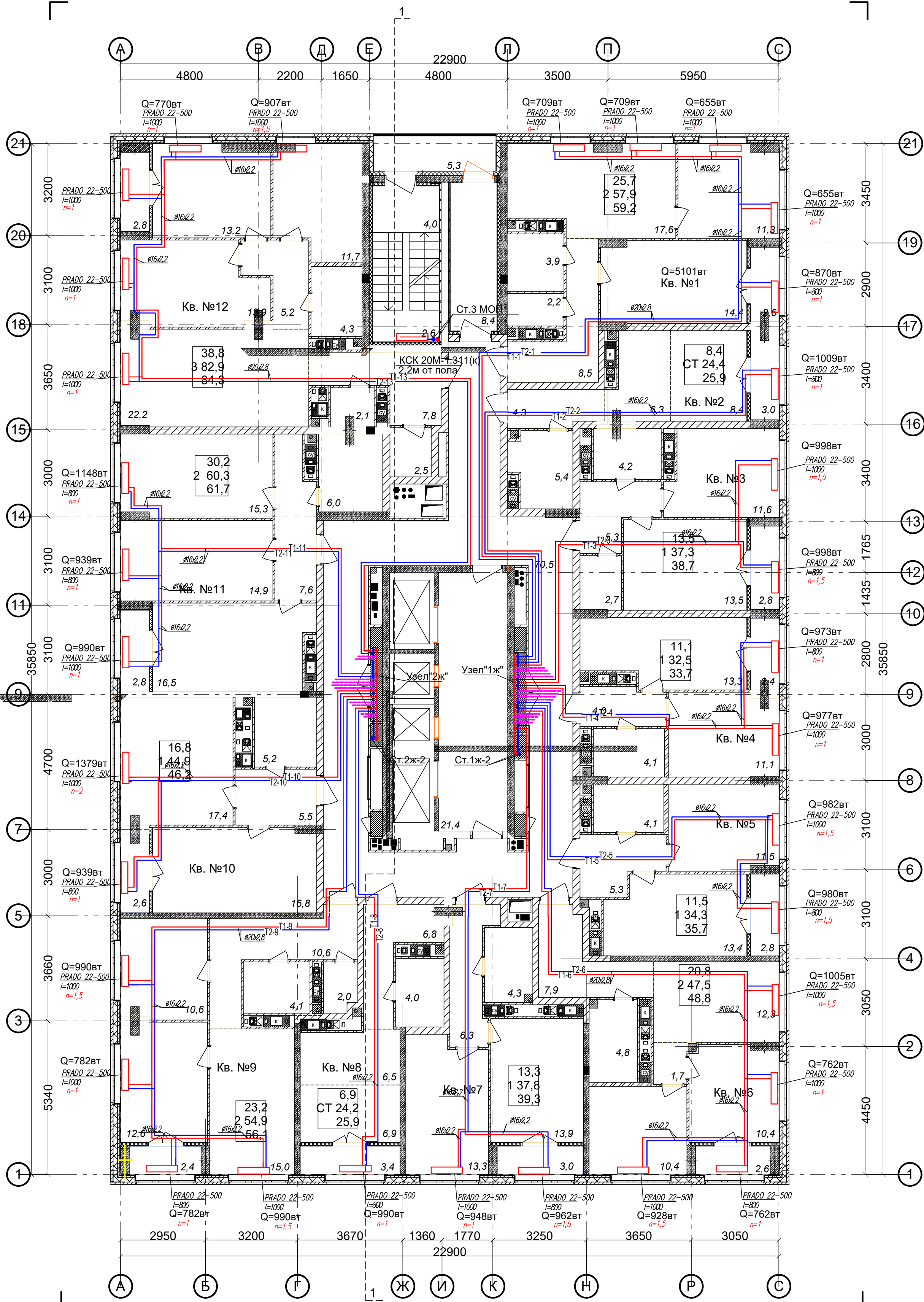


ПРИМЕЧАНИЯ

- Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровле до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
- Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
- Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
- Ограждающие стенки по этажам и вентиляшки на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прохождении ими перекрытий.
- Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
- Конструкцию вентиляционной шахты см. в разделе АР.
- Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.

Ведомость МОП помещений 4-13 этажей			Экспликация 1-к кв. №4 4-13 этажей			Экспликация 2-к кв. №9 4-13 этажей		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Лоджия	5,3	1	Жилая комната	11,1	1	Жилая комната	12,6
2	Лестничная площадка	6,6	2	Кухня	13,3	2	Жилая комната	10,6
3	Тамбур	8,4	3	Коридор	4,3	3	Кухня	15,7
4	Коридор	70,5	4	Сс/у	4,3	4	Коридор	10,1
5	Лифтовый холл	21,4	5	Лоджия	2,4	5	Сс/у	4,3
		112,2 м²			35,4 м²	6	Гардероб	2,0
Экспликация 2-к кв. №1 4-13 этажей			Экспликация 1-к кв. №5 4-13 этажей			7	Лоджия	2,4
			№ по плану	Наименование	Площадь			57,7 м²
Экспликация 2-к кв. №1 4-13 этажей			Экспликация 1-к кв. №10 4-13 этажей			Экспликация 1-к кв. №9 4-13 этажей		
						№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	14,4	1	Жилая комната	11,5	№ по плану	Наименование	Площадь
2	Жилая комната	11,3	2	Кухня	13,8	1	Жилая комната	16,8
3	Кухня	17,6	3	Коридор	5,3	2	Кухня	17,4
4	Коридор	8,8	4	Сс/у	4,3	3	Сс/у	5,9
5	С/у	2,2	5	Лоджия	2,8	4	Коридор	5,5
6	Ванная	4,3			37,7 м²	5	Лоджия	2,6
7	Лоджия	2,6	Экспликация 2-к кв. №6 4-13 этажей					48,2 м²
		61,2 м²	№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 2-к кв. №11 4-13 этажей		
Экспликация СТ кв. №2 4-13 этажей			1	Жилая комната	10,4	Экспликация 2-к кв. №11 4-13 этажей		
Экспликация СТ кв. №2 4-13 этажей			2	Жилая комната	10,4			
№ по плану	Наименование	Площадь	3	Кухня	12,3	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	8,4	4	Коридор	9,6	1	Жилая комната	14,9
2	Кухня-ниша	6,6	5	Сс/у	5,3	2	Жилая комната	15,3
3	Коридор	4,3	6	Лоджия	2,6	3	Коридор	7,6
4	Сс/у	5,7			50,6 м²	4	Кухня	16,9
5	Лоджия	3,0	Экспликация 1-к кв. №7 4-13 этажей			5	Сс/у	6,2
		28,0 м²	№ по плану	Наименование	Площадь	6	Лоджия	2,8
Экспликация 1-к кв. №3 4-13 этажей			1	Жилая комната	13,3			63,7 м²
№ по плану	Наименование	Площадь	2	Кухня	14,4	Экспликация 3-к кв. №12 4-13 этажей		
1	Жилая комната	13,5	3	Коридор	6,3	№ по плану	Наименование	Площадь
2	Кухня	11,7	4	Сс/у	4,3	1	Жилая комната	13,9
3	Коридор	5,3	5	Лоджия	3,0	2	Жилая комната	13,2
4	Сс/у	4,4			41,3 м²	3	Жилая комната	11,7
5	Гардероб	2,7	Экспликация СТ кв. №8 4-13 этажей			4	Кухня	22,2
6	Лоджия	2,8	№ по плану	Наименование	Площадь	5	Коридор	13,4
		40,4 м²	1	Жилая комната	6,9	6	Сс/у	4,5
Экспликация 1-к кв. №5 4-13 этажей			2	Кухня-ниша	7,3	7	С/у	2,3
			3	Коридор	6,5	8	Гардероб	2,5
			4	Сс/у	4,2	9	Лоджия	2,8
			5	Лоджия	3,4			1,4
					28,3 м²			86,5 м²
								85,1м2
						Общая площадь квартир (без учета лоджий)		
						Общая площадь квартир с учетом лоджий		
						Общая площадь квартир с учетом лоджий с коэф. 0,5		

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области		
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	6
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Отопление. План 4-13 этажей.	ПРОСПЕКТ	
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24			

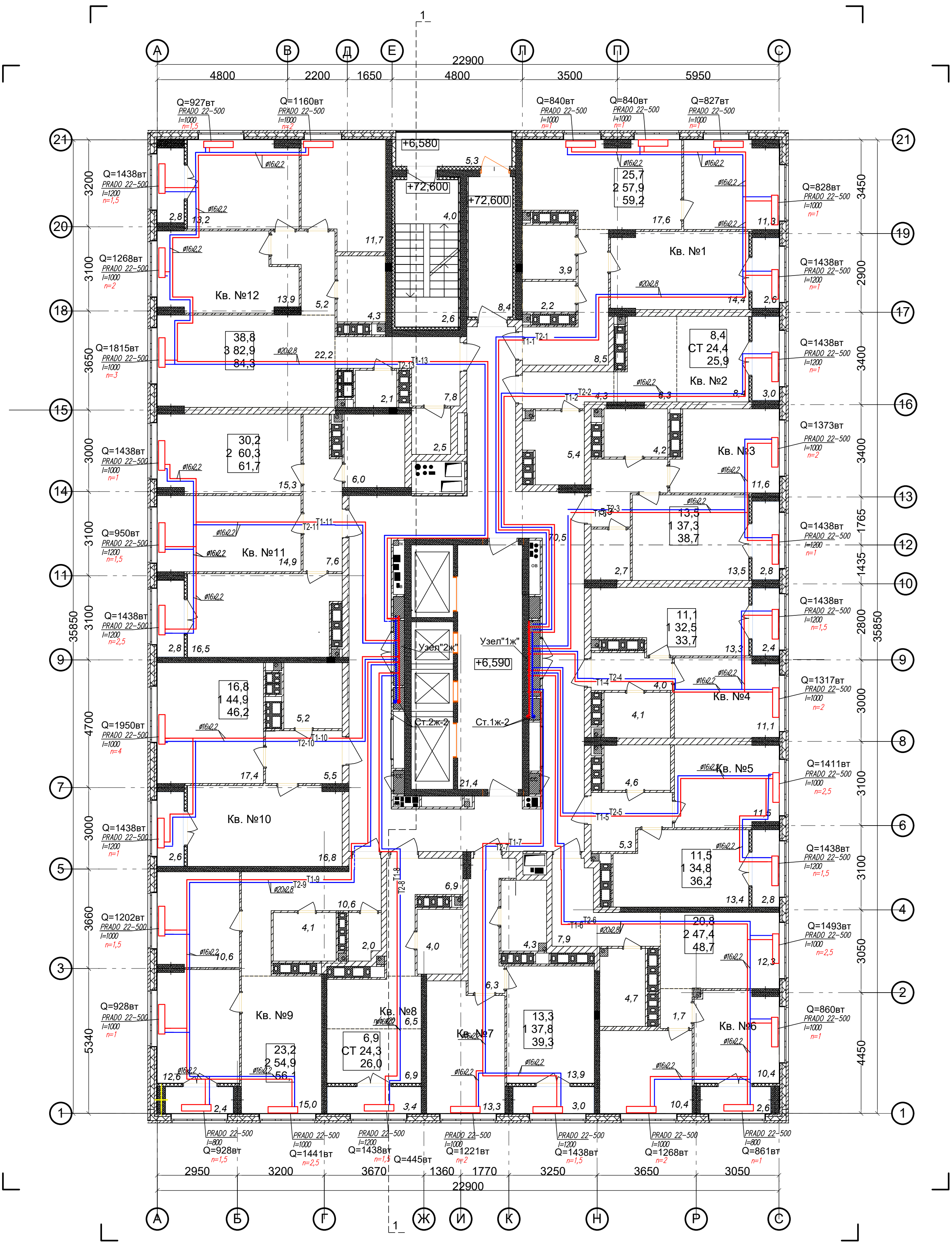


Ведомость МОП помещений 14-15 этажей			Экспликация 1-к кв. №4 14-15 этажей			Экспликация 2-к кв. №9 14-15 этажей		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Лоджия	5,3	1	Жилая комната	11,1	1	Жилая комната	12,6
2	Лестничная площадка	6,6	2	Кухня	13,3	2	Жилая комната	10,6
3	Тамбур	8,4	3	Коридор	4,0	3	Кухня	15,0
4	Коридор	70,5	4	Сс/у	4,1	4	Коридор	10,6
5	Лифтовый холл	21,4	5	Лоджия	2,4	5	Сс/у	4,1
		112,2 м²			34,9 м²	6	Гардероб	2,0
			Экспликация 1-к кв. №5 14-15 этажей			7	Лоджия	2,4
			№ по плану	Наименование	Площадь			57,3 м²
Экспликация 2-к кв. №1 14-15 этажей						Экспликация 1-к кв. №10 14-15 этажей		
№ по плану	Наименование	Площадь	1	Жилая комната	11,5	№ по плану	Наименование	Площадь
			2	Кухня	13,4			
1	Жилая комната	14,4	3	Коридор	5,3	1	Жилая комната	16,8
2	Жилая комната	11,3	4	Сс/у	4,1	2	Кухня	17,4
3	Кухня	17,6	5	Лоджия	2,8	3	Сс/у	5,2
4	Коридор	8,5			37,1 м²	4	Коридор	5,5
5	Сс/у	2,2	Экспликация 2-к кв. №6 14-15 этажей			5	Лоджия	2,6
6	Ванная	3,9	№ по плану	Наименование	Площадь			47,5 м²
7	Лоджия	2,6				Экспликация 2-к кв. №11 14-15 этажей		
		60,5 м²	1	Жилая комната	10,4	№ по плану	Наименование	Площадь
Экспликация СТУДИЯ кв. №2 14-15 этажей			2	Жилая комната	10,4			
№ по плану	Наименование	Площадь	3	Кухня	12,3	1	Жилая комната	14,9
1	Жилая комната	8,4	4	Коридор	9,6	2	Жилая комната	15,3
2	Кухня-ниша	6,3	5	Сс/у	4,8	3	Коридор	7,6
3	Коридор	4,3	6	Лоджия	2,6	4	Кухня	16,5
4	Сс/у	5,4			50,1 м²	5	Сс/у	6,0
5	Лоджия	3,0	Экспликация 1-к кв. №7 14-15 этажей			6	Лоджия	2,8
		27,4 м²	№ по плану	Наименование	Площадь			63,1 м²
Экспликация 1-к кв. №3 14-15 этажей			1	Жилая комната	13,3	Экспликация 3-к кв. №12 14-15 этажей		
№ по плану	Наименование	Площадь	2	Кухня	13,9	№ по плану	Наименование	Площадь
			3	Коридор	6,3			
1	Жилая комната	13,5	4	Сс/у	4,3	1	Жилая комната	13,9
2	Кухня	11,6	5	Лоджия	3,0	2	Жилая комната	13,2
3	Коридор	5,3			40,8 м²	3	Жилая комната	11,7
4	Сс/у	4,2	Экспликация СТУДИЯ кв. №8 14-15 этажей			4	Кухня	22,2
5	Гардероб	2,7	№ по плану	Наименование	Площадь	5	Коридор	13,0
6	Лоджия	2,8				6	Сс/у	4,3
		40,1 м²	1	Жилая комната	6,9	7	С/у	2,1
			2	Кухня-ниша	6,5	8	Гардероб	2,5
			3	Коридор	6,8	9	Лоджия	2,8
			4	Сс/у	4,0			85,7 м²
			5	Лоджия	3,4	Общая площадь квартир (без учета лоджий)		538,9м2
					27,6 м²	Общая площадь квартир с учетом лоджий		572,1м2
					25,9м2	Общая площадь квартир с учетом лоджий с коэф. 0,5		555,5м2

ПРИМЕЧАНИЯ

- Витяжные воздухопроводы в шахте выше кровле до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
- Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздухопроводы в шахтах и все транзитные воздухопроводы покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
- Монтаж воздухопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
- Ограждающие стенки по этажам и вентиляц. шахты на кровле возводить после монтажа воздухопроводов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздухопроводами при прохождении ими перекрытий.
- Смотреть на воздухопроводы на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
- Конструкция вентиляционной шахты см. в разделе АР.
- Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области		
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	7
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Отопление. План 14-15 этажей.	ПРОСПЕКТ	
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24			



Ведомость МОП помещений 25 этажа			Экспликация 1-к кв. №4 25 этажа			Экспликация 2-к кв. №9 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Лоджия	5,3	1	Жилая комната	11,1	1	Жилая комната	12,6
2	Лестничная площадка	6,6	2	Кухня	13,3	2	Жилая комната	10,6
3	Тамбур	8,4	3	Коридор	4,0	3	Кухня	15,0
4	Коридор	70,5	4	Сс/у	4,1	4	Коридор	10,6
5	Лифтовый холл	21,4	5	Лоджия	2,4	5	Сс/у	4,1
		112,2 м²			34,9 м²	6	Гардероб	2,0
					33,7 м²	7	Лоджия	2,4

Экспликация 1-к кв. №5 25 этажа			Экспликация 1-к кв. №10 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	11,5	1	Жилая комната	16,8
2	Кухня	13,4	2	Кухня	17,4
3	Коридор	5,3	3	Сс/у	5,2
4	Сс/у	4,6	4	Коридор	5,5
5	Лоджия	2,8	5	Лоджия	2,6
6	Ванная	3,9			47,5 м²
7	Лоджия	2,6			46,2 м²
		60,5 м²			

Экспликация 2-к кв. №11 25 этажа			Экспликация 2-к кв. №12 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	10,4	1	Жилая комната	14,9
2	Жилая комната	10,4	2	Жилая комната	15,3
3	Кухня	12,3	3	Коридор	7,6
4	Коридор	9,6	4	Кухня	16,5
5	Сс/у	4,7	5	Сс/у	6,0
6	Лоджия	2,6	6	Лоджия	2,8
7	Лоджия	2,6			63,1 м²
		50,0 м²			61,7 м²

Экспликация 1-к кв. №3 25 этажа			Экспликация 3-к кв. №12 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	13,3	1	Жилая комната	13,9
2	Кухня	13,9	2	Жилая комната	13,2
3	Коридор	6,3	3	Жилая комната	11,7
4	Сс/у	4,3	4	Кухня	22,2
5	Лоджия	3,0	5	Коридор	13,0
		27,4 м²	6	Сс/у	4,3

Экспликация 1-к кв. №8 25 этажа			Экспликация 1-к кв. №12 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	6,9	1	Жилая комната	2,1
2	Кухня-ниша	6,5	2	Гардероб	2,5
3	Коридор	6,9	3	Лоджия	2,8
4	Сс/у	4,0			85,7 м²
5	Лоджия	3,4			84,3 м²
		27,7 м²			539,4 м²

Экспликация 1-к кв. №12 25 этажа			Экспликация 1-к кв. №12 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	6,9	1	Жилая комната	2,1
2	Кухня-ниша	6,5	2	Гардероб	2,5
3	Коридор	6,9	3	Лоджия	2,8
4	Сс/у	4,0			85,7 м²
5	Лоджия	3,4			84,3 м²
		27,7 м²			539,4 м²

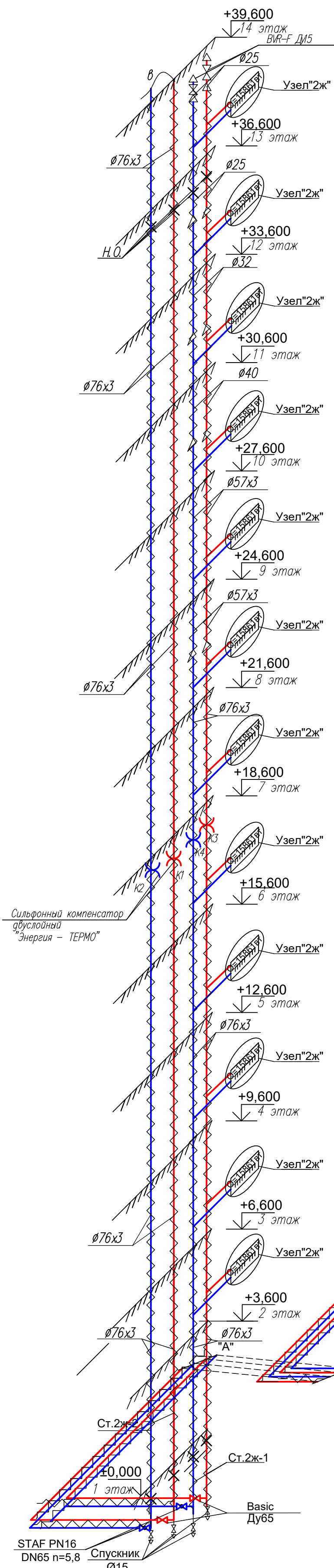
Экспликация 1-к кв. №12 25 этажа			Экспликация 1-к кв. №12 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	6,9	1	Жилая комната	2,1
2	Кухня-ниша	6,5	2	Гардероб	2,5
3	Коридор	6,9	3	Лоджия	2,8
4	Сс/у	4,0			85,7 м²
5	Лоджия	3,4			84,3 м²
		27,7 м²			539,4 м²

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровле до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
- Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
- Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
- Ограждающие стены по этажам и вентиляционные на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прохождении ими перекрытий.
- Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
- Конструкцию вентиляционной шахты см. в разделе АР.
- Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.

АП 50/08-23-ОВ					
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Ангулиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области					
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Соколова О.В.			11.24
Разработал		Ильичева М.М.			11.24
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24
Жилой дом				Стадия	Лист
Отопление.				Р	9
План 25 этажа.				ПРОСПЕКТ	

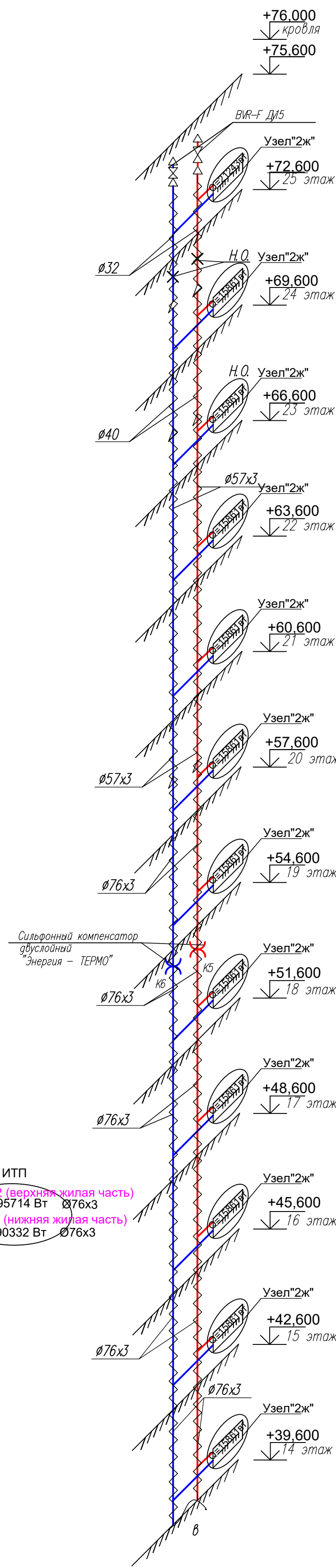
Стояки 2ж-1,2ж-2



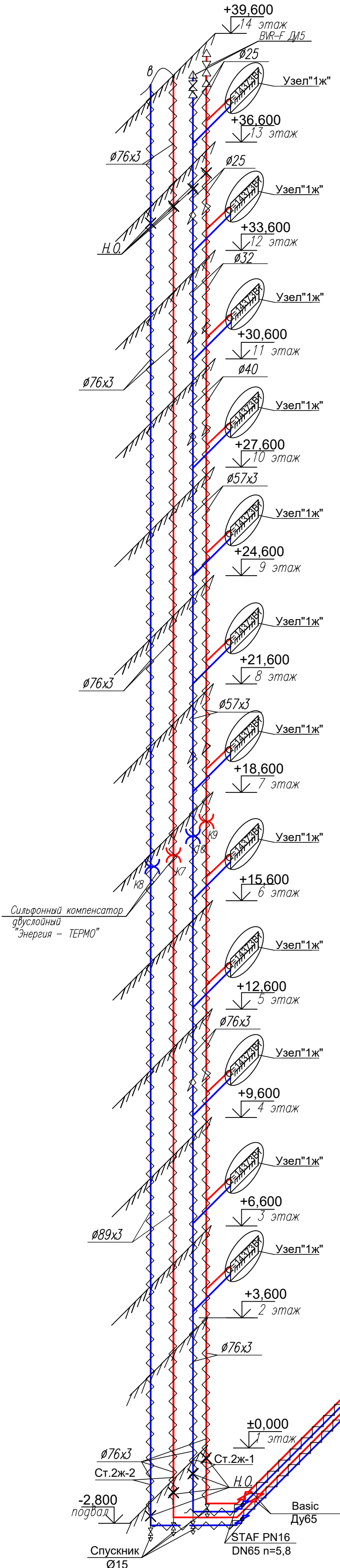
Ст.1ж-1		Ст.1ж-2		Ст.2ж-1		Ст.2ж-2	
Этаж	Количество оборотов	Этаж	Количество оборотов	Этаж	Количество оборотов	Этаж	Количество оборотов
2	23	14	23	2	19	14	19
3	23	15	23	3	19	15	19
4	23	16	23	4	19	16	19
5	23	17	23	5	19	17	19
6	23	18	23	6	19	18	19
7	23	19	23	7	19	19	19
8	23	20	23	8	19	20	19
9	23	21	23	9	19	21	19
10	23	22	23	10	19	22	19
11	23	23	23	11	19	23	19
12	23	24	20	12	19	24	21
13	23	25	20	13	19	25	21

Настройки автоматического
балансирующего клапана STAF

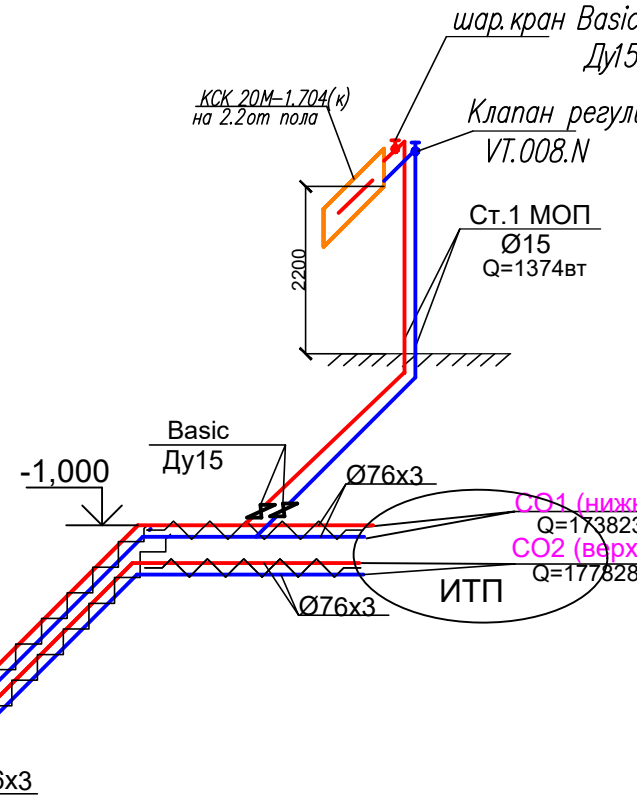
Стояк 2ж-2



Стояки 1ж-1,1ж-2



Стояк 1 МОП



Стояк 1ж-2

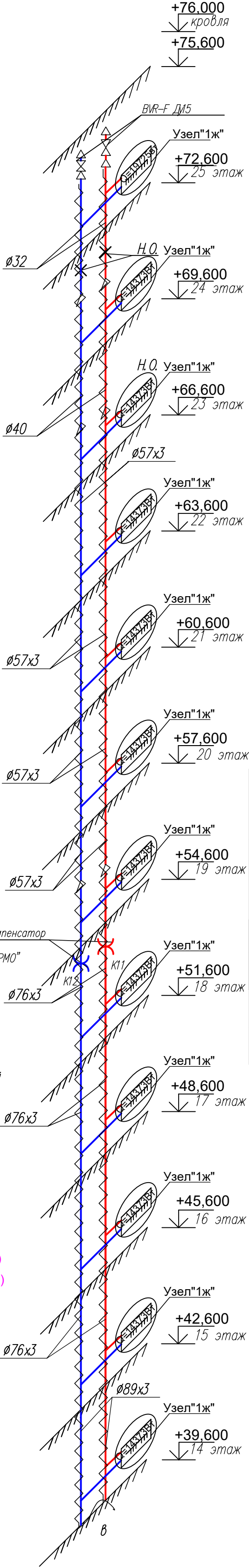


Таблица компенсаторов

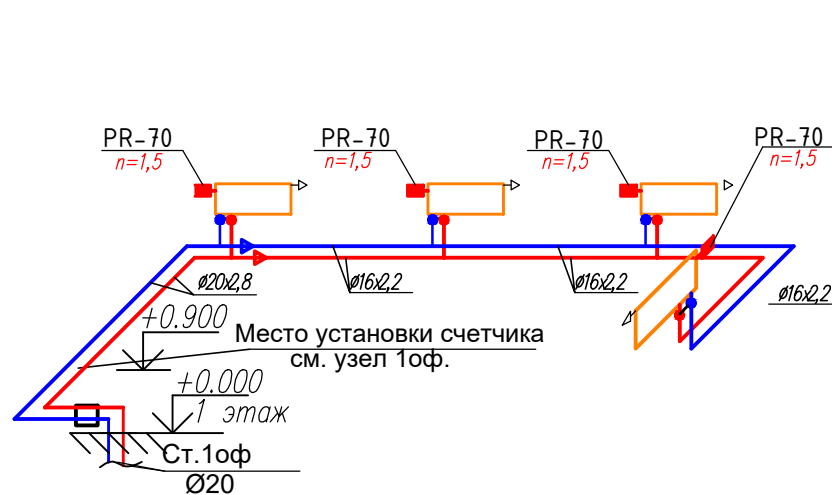
Обозначение компенсатора	Ø	Компенсационная способность мм	Код
K1-подающая	65	35	1
K2-обратная	65	25	1
K3-подающая	65	35	1
K4-обратная	65	25	1
K5-подающая	65	28	1
K6-обратная	65	20	1
K7-подающая	65	35	1
K8-обратная	65	25	1
K9-подающая	65	35	1
K10-обратная	65	25	1
K11-подающая	65	28	1
K12-обратная	65	20	1

Указания

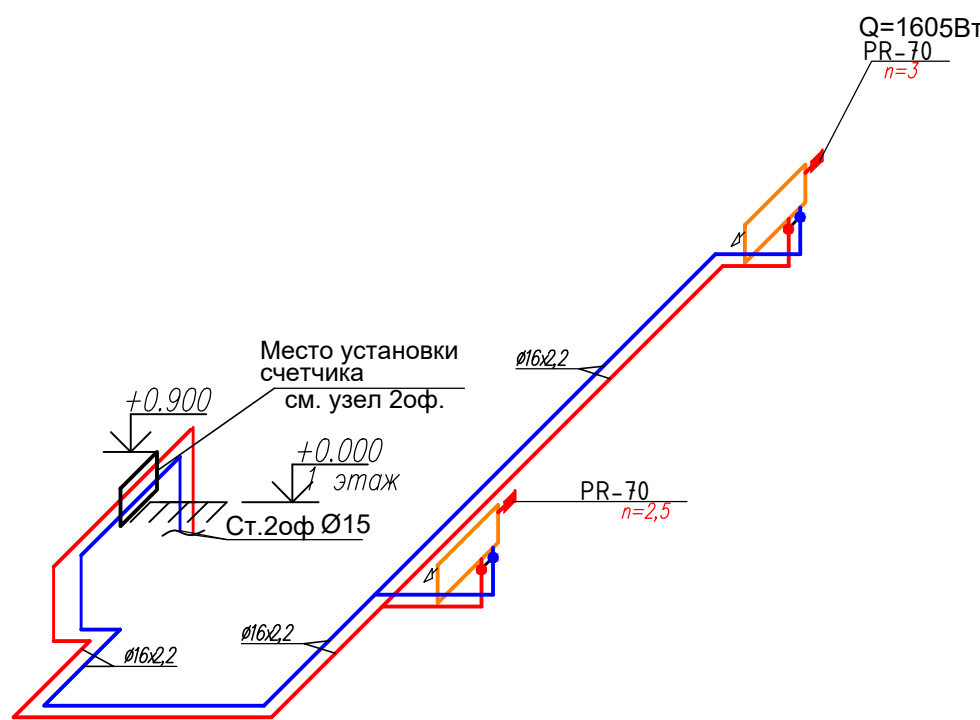
- Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016. "Внутренние санитарно-технические системы".
- Магистральные трубопроводы и стояки выполнить из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-91, труб стальных водовозопроводных по ГОСТ 3262-75*.
- Трубопроводы проложить с уклоном 0,002 в сторону спускной арматуры.
- Трубопроводы в подвале и стояки изолируются цилиндрами из каменной ваты кашированными алюминиевой фольгой. Антикоррозийное покрытие металлоконструкций перед изоляцией выполнить комбинированной краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 в 1 слой.
- Прокладка и отметки трубопроводов уточняются при монтаже по месту.
- Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

						АП 50/08-23-ОВ				
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Аннукинский парк" в Кстовском районе Нижегородской области				
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Жилой дом		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.				11.24		Р	10	
Разработал		Ильичева М.М.				11.24	Отопление.			
							Схемы стояков Ст.1ж-1, Ст.1ж-2, Ст.2ж-1, Ст.2ж-2, Ст.1МОП.			
Н. контр.		Соколова О.В.				11.24				

Офис 1



Офис 2



Офис 10

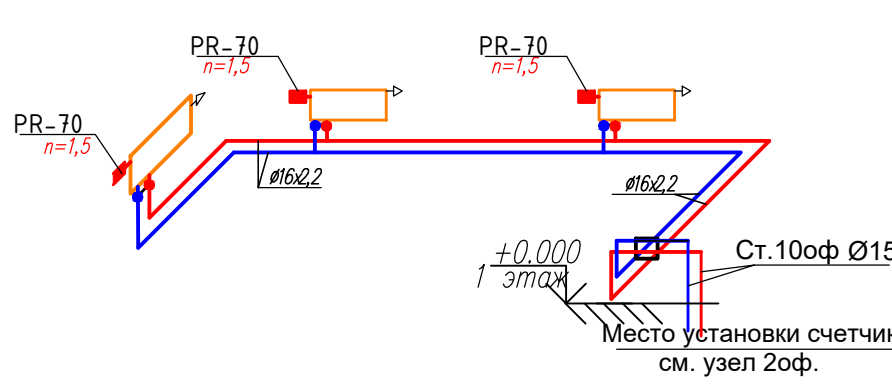
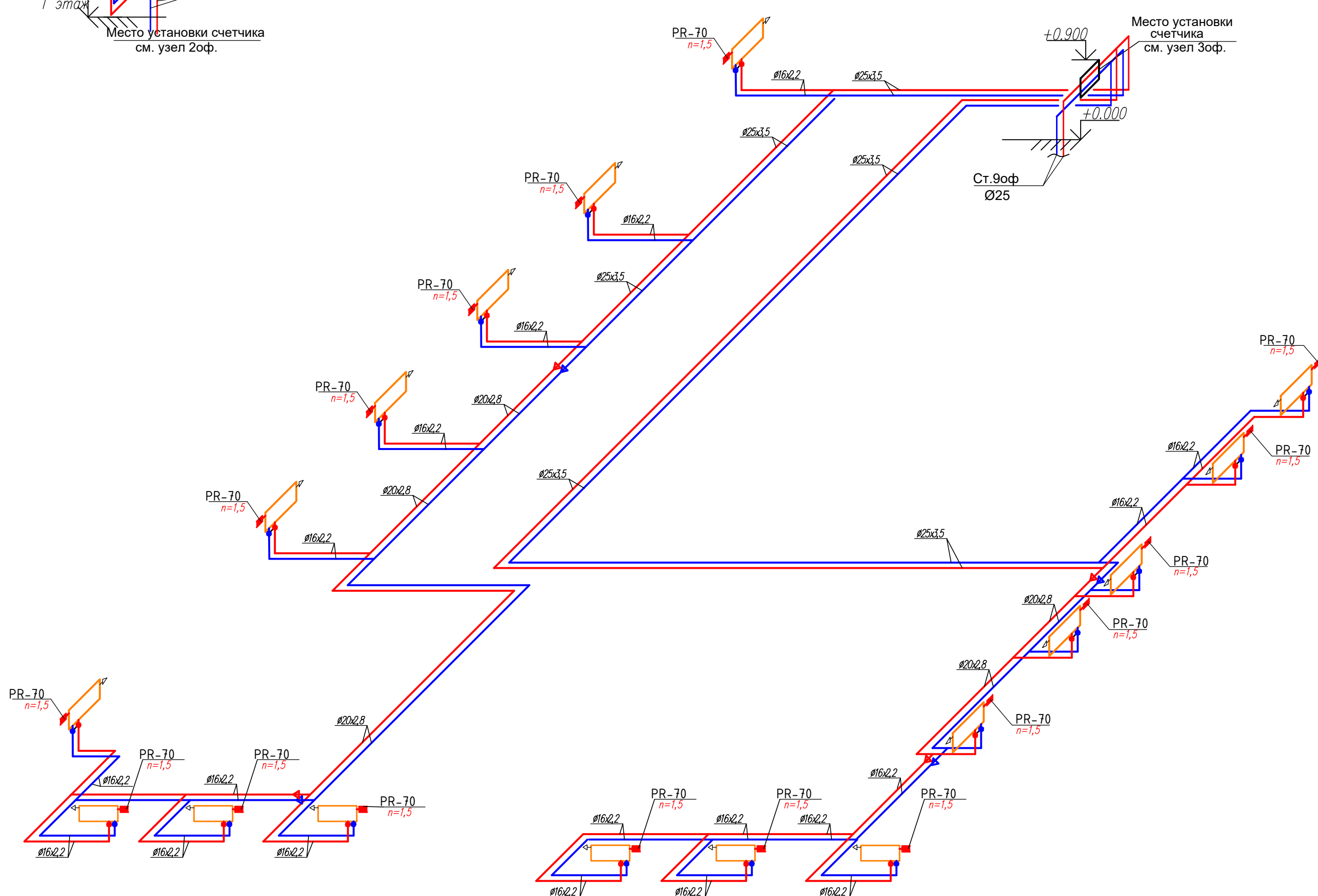
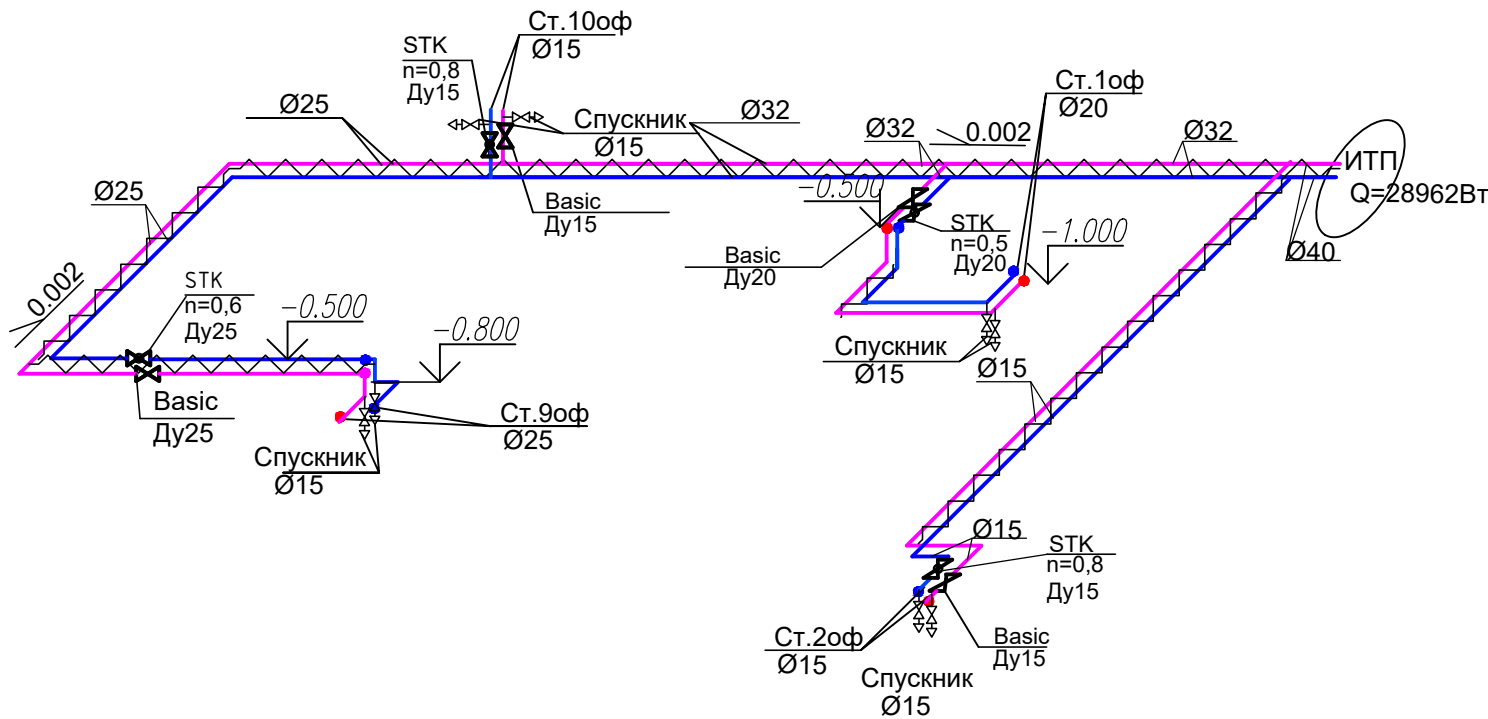
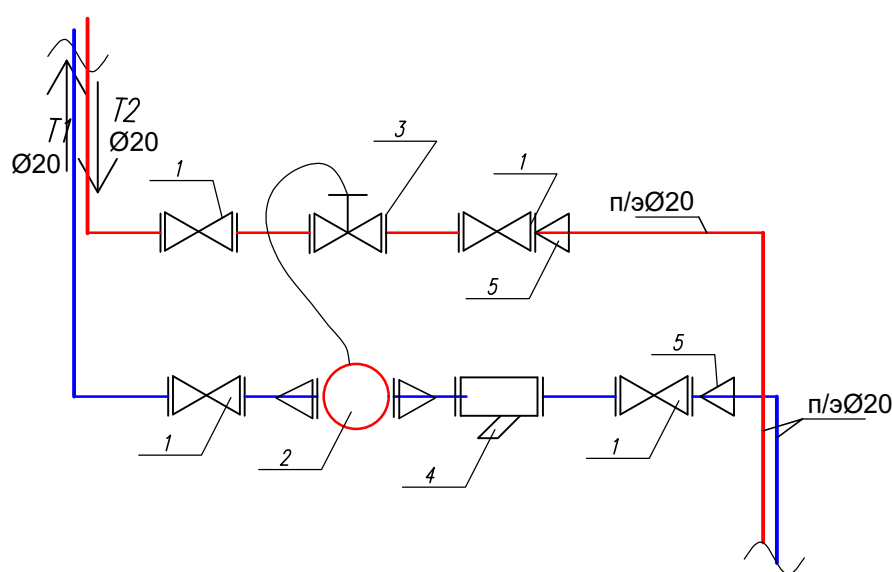


Схема трубопроводов систем отопления офисов

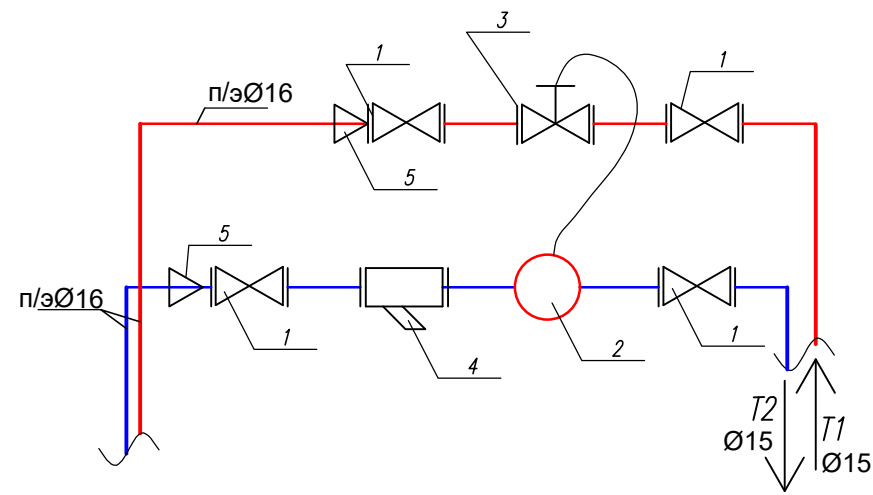


Узел 1оф "1офис"



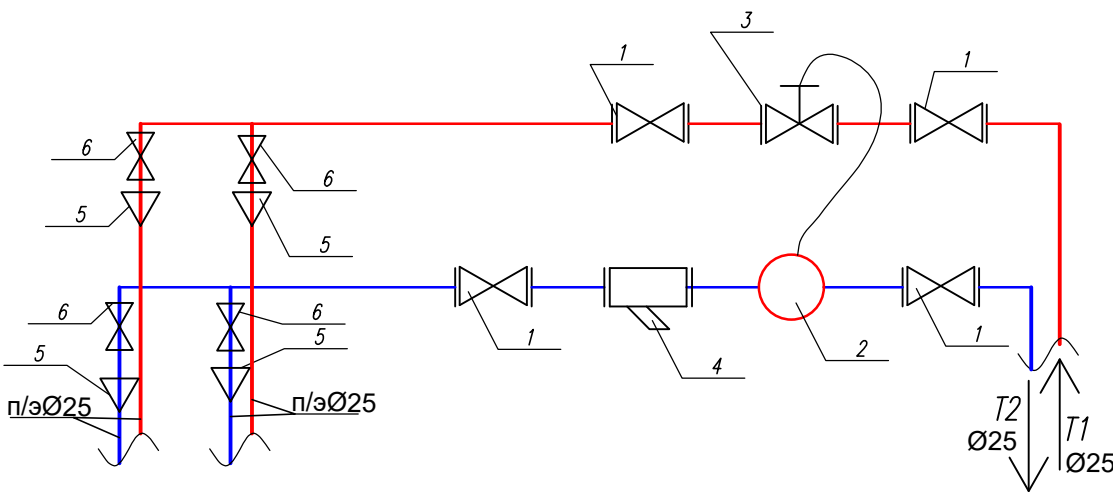
- 1 – Кран шаровой муфтовый полнопроходной VT ф."VALTEC" Ду20
- 2 – Термостатический "Пульсар" Ду=15 Россия
- 3 – Кран шаровой для подключения Второго датчика температуры VT ф."VALTEC" Ду20
- 4 – Фильтр сетчатый муфтовый VT191.N ф."VALTEC" Ду20
- 5 – Переход n/з Ø20- 3/4" с наружной резьбой

Узел 2оф "2офис,10офис"



- 1 – Кран шаровой муфтовый полнопроходной VT ф."VALTEC" Ду15
- 2 – Термостатический "Пульсар" Ду=15 Россия
- 3 – Кран шаровой для подключения Второго датчика температуры VT ф."VALTEC" Ду15
- 4 – Фильтр сетчатый муфтовый VT191.N ф."VALTEC" Ду15
- 5 – Переход n/з Ø16 – 1/2" с наружной резьбой

Узел 3оф "9офис"



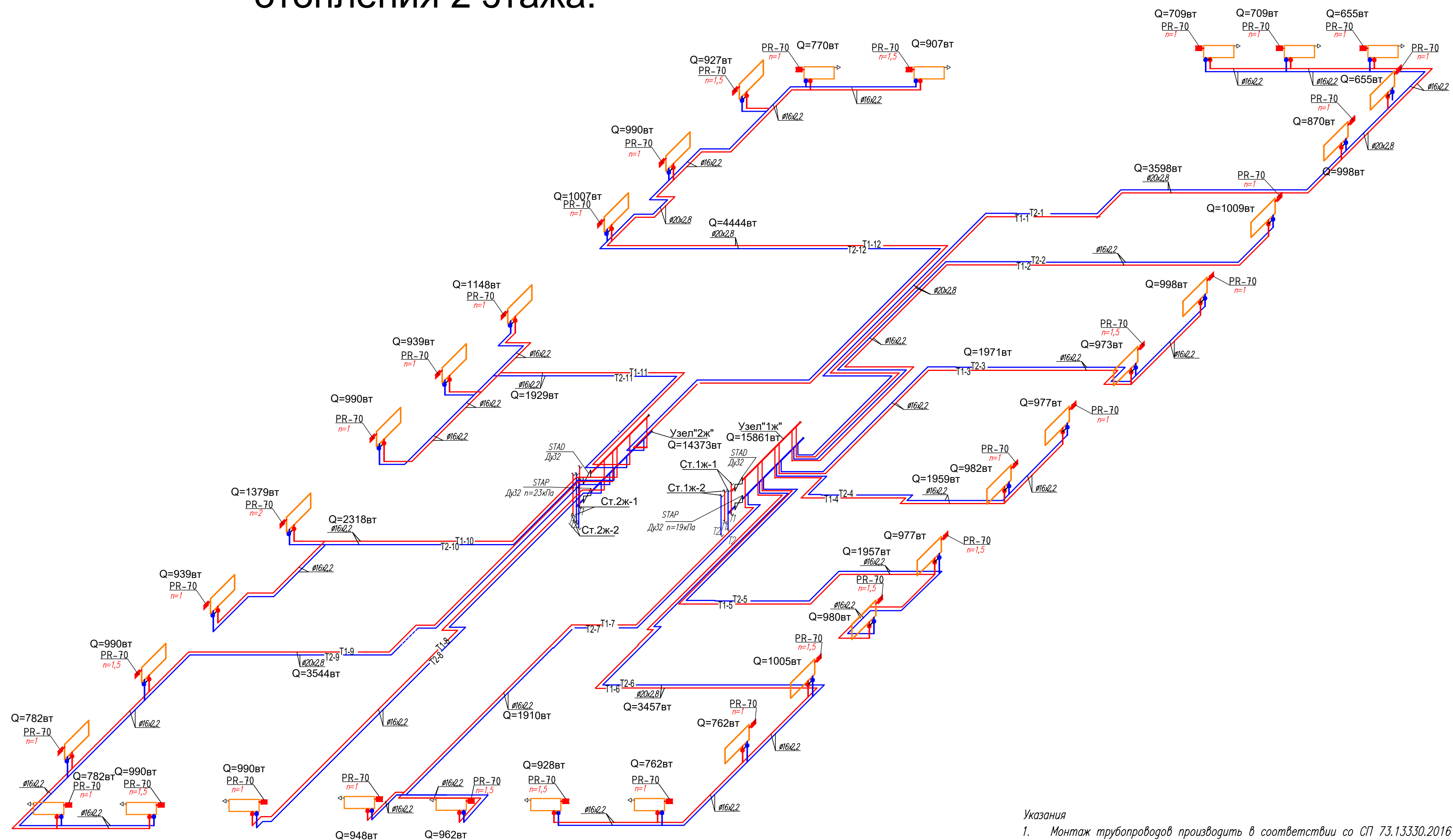
- 1 – Кран шаровой муфтовый полнопроходной VT ф."VALTEC" Ду25
- 2 – Термостатический "Пульсар" Ду=20 Россия
- 3 – Кран шаровой для подключения Второго датчика температуры VT ф."VALTEC" Ду20
- 4 – Фильтр сетчатый муфтовый VT191.N ф."VALTEC" Ду25
- 5 – Переход n/з Ø20 – 3/4" с наружной резьбой
- 6 – Кран шаровой муфтовый полнопроходной VT ф."VALTEC" Ду20

Указания

1. Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
2. Разводка трубопроводов выполняется трубой из сшитого полиэтилена конструкции пола. Трубопроводы прокладываются в теплоизоляционной трубе фирмы "K-flex" с толщиной стенки 6 мм.
3. После монтажа произвести гидравлическое испытание в соответствии с п.3.9 СП 73.13330.2016 на давление 10 бар.
4. Крепление трубопроводов к полу произвести скобой из ленты РЛР 12х0.7 мм с шагом 1м.
5. Все настройки регулирующей арматуры уточняются в процессе наладки и эксплуатации.
6. Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

						АП 50/08-23-ОВ			
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анжуинский парк" в Кстовском районе Нижегородской области			
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	11	
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Отопление. Схема трубопроводов систем отопления офисов. Схемы систем отопления 1 этажа.	ПРОСПЕКТ		
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24				

Схемы трубопроводов систем отопления 2 этажа.



Указания

1. Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
2. Разводка трубопроводов выполняется трубой из сшитого полиэтилена в конструкции пола. Трубопроводы прокладываются в гофрированной трубе в квартире и в теплоизоляции "K-flex" в коридорах общих зон.
3. После монтажа произвести гидравлическое испытание в соответствии с п.3.9 СП 73.13330.2016 на давление 10 бар.
4. Крепление трубопроводов к полу произвести скобой из ленты PLP 12x0.7 мм с шагом 1м.
5. Все настройки регулирующей арматуры уточняются в процессе наладки и эксплуатации.
6. Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

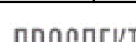
Узел 1"ж"

Номер квартиры	Количество обороты
кв.1	1
кв.2	0.2
кв.3	0.4
кв.4	0.4
кв.5	0.4

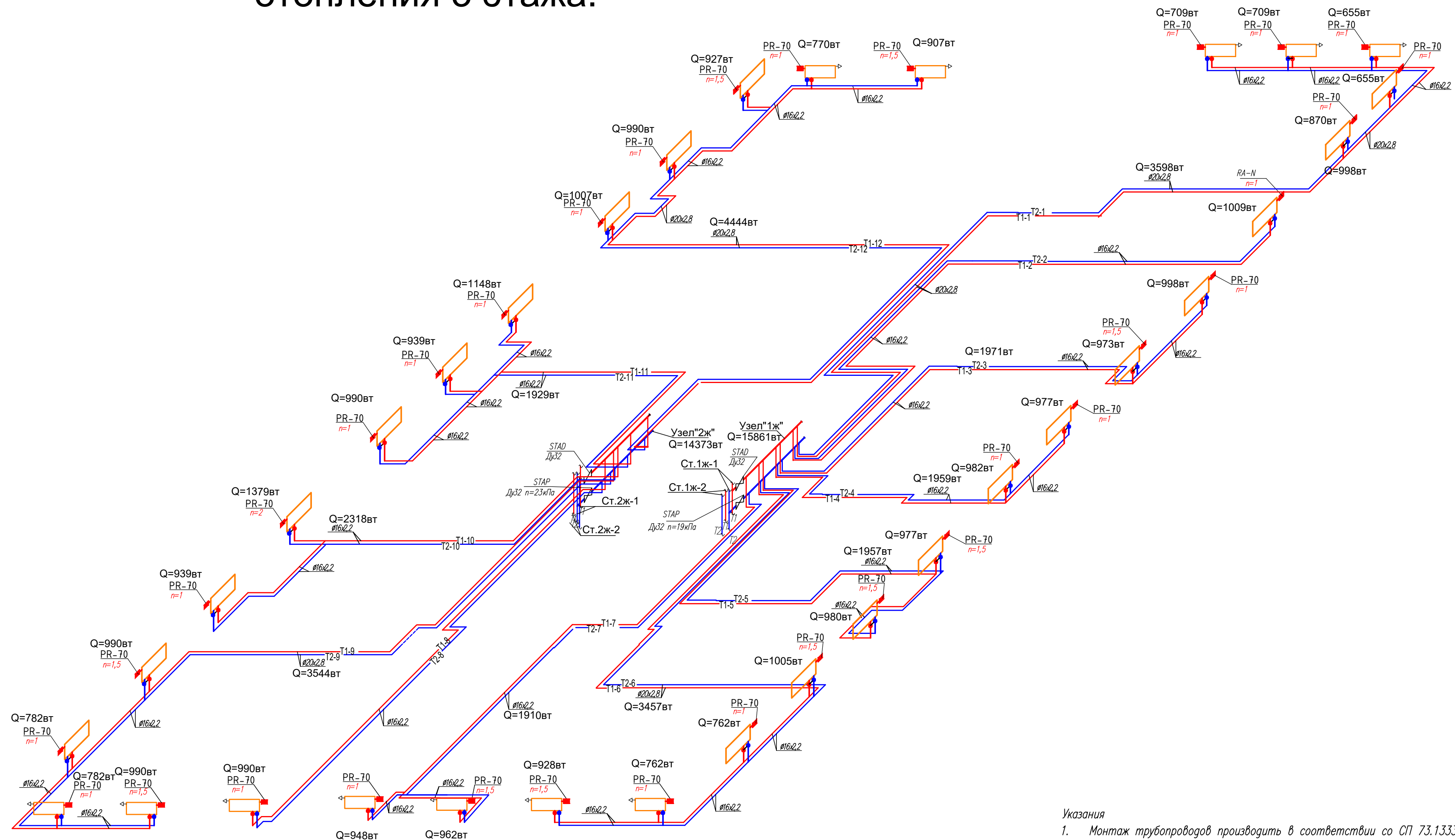
Узел 2"ж"

Номер квартиры	Количество обороты
кв.6	0.8
кв.7	0.4

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.8	0.2
кв.9	0.6
кв.10	0.4
кв.11	0.3
кв.12	1.4

						АП 50/08-23-ОВ				
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом		Стация	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.			11.24			Р	12	
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Отопление. Схемы трубопроводов систем отопления 2-го этажа.		 ПРОСПЕКТ архитектурная проектная мастерская		
Н. контр		Соколова О.В.			11.24					

Схемы трубопроводов систем отопления 3 этажа.



Указания

1. Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
- Разводка трубопроводов выполняется трубой из сшитого полиэтилена в конструкции пола. Трубопроводы прокладываются в гофрированной трубе в квартире и в теплоизоляции "K-flex" в коридорах общих зон.
2. После монтажа произвести гидравлическое испытание в соответствии с п.3.9 СП 73.13330.2016 на давление 10 бар.
3. Крепление трубопроводов к полу произвести скобой из ленты PLP 12x0.7 мм с шагом 1м.
4. Все настройки регулирующие арматуры уточняются в процессе наладки и эксплуатации.
5. Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

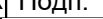
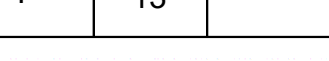
Узел 1"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.1	1
кв.2	0.2
кв.3	0.4
кв.4	0.4
кв.5	0.4

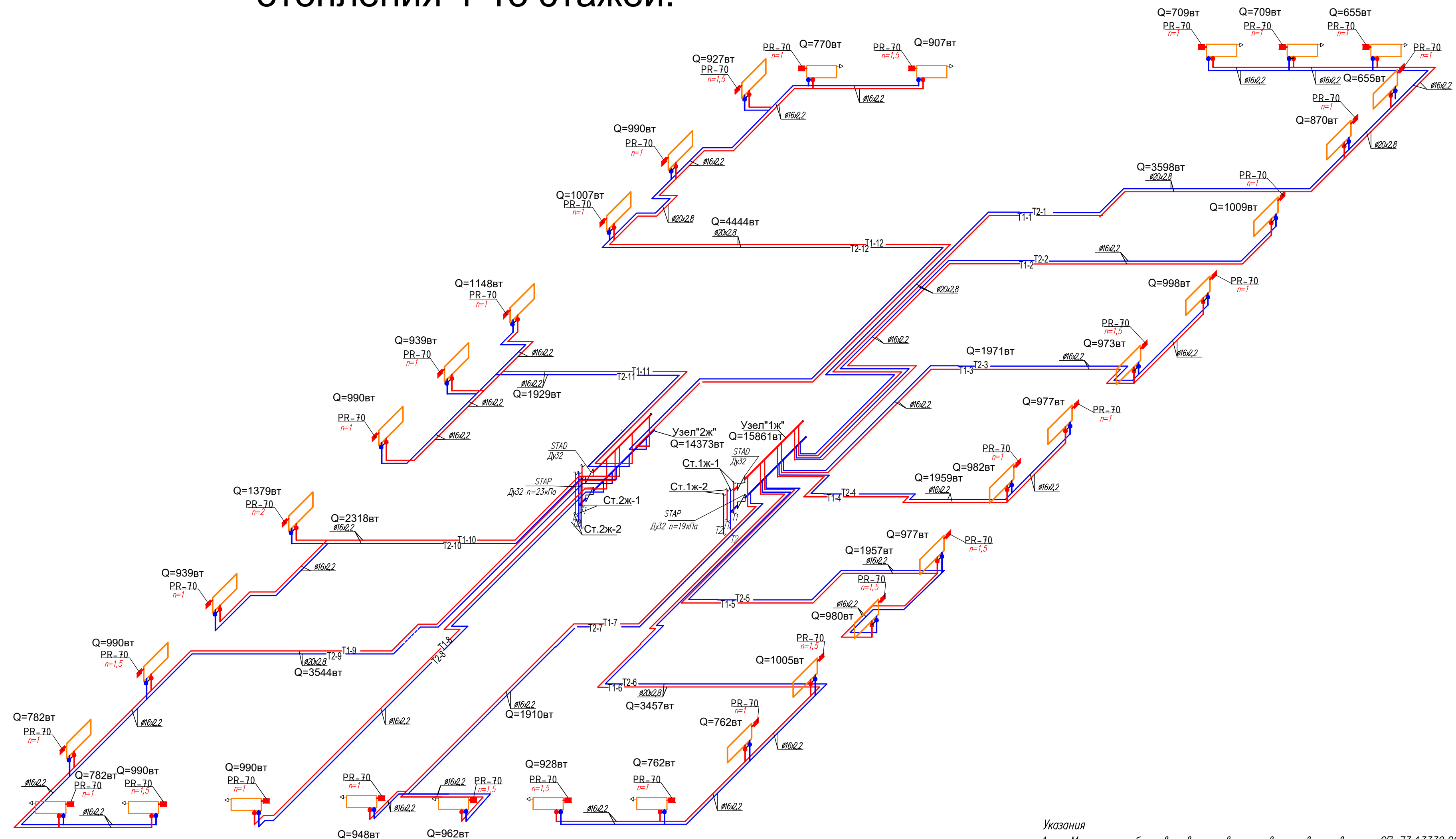
Узел 2"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.6	0.8
кв.7	0.4

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.8	0.2
кв.9	0.6
кв.10	0.4
кв.11	0.3
кв.12	1.4

						АП 50/08-23-ОВ			
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стация	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	13	
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Отопление. Схемы трубопроводов систем отопления 3 этажа.			
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24				

Схемы трубопроводов систем отопления 4-13 этажей.



Указания

1. Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
2. Разводка трубопроводов выполняется трубой из сшитого полиэтилена в конструкции пола. Трубопроводы прокладываются в гофрированной трубе в квартире и в теплоизоляции "K-flex" в коридорах общих зон.
3. После монтажа произвести гидравлическое испытание в соответствии с п.3.9 СП 73.13330.2016 на давление 10 бар.
4. Крепление трубопроводов к полу произвести скобой из ленты PLP 12x0.7 мм с шагом 1м.
5. Все настройки регулирующей арматуры уточняются в процессе наладки и эксплуатации.
6. Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

Узел 1"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.1	1
кв.2	0.2
кв.3	0.4
кв.4	0.4
кв.5	0.4

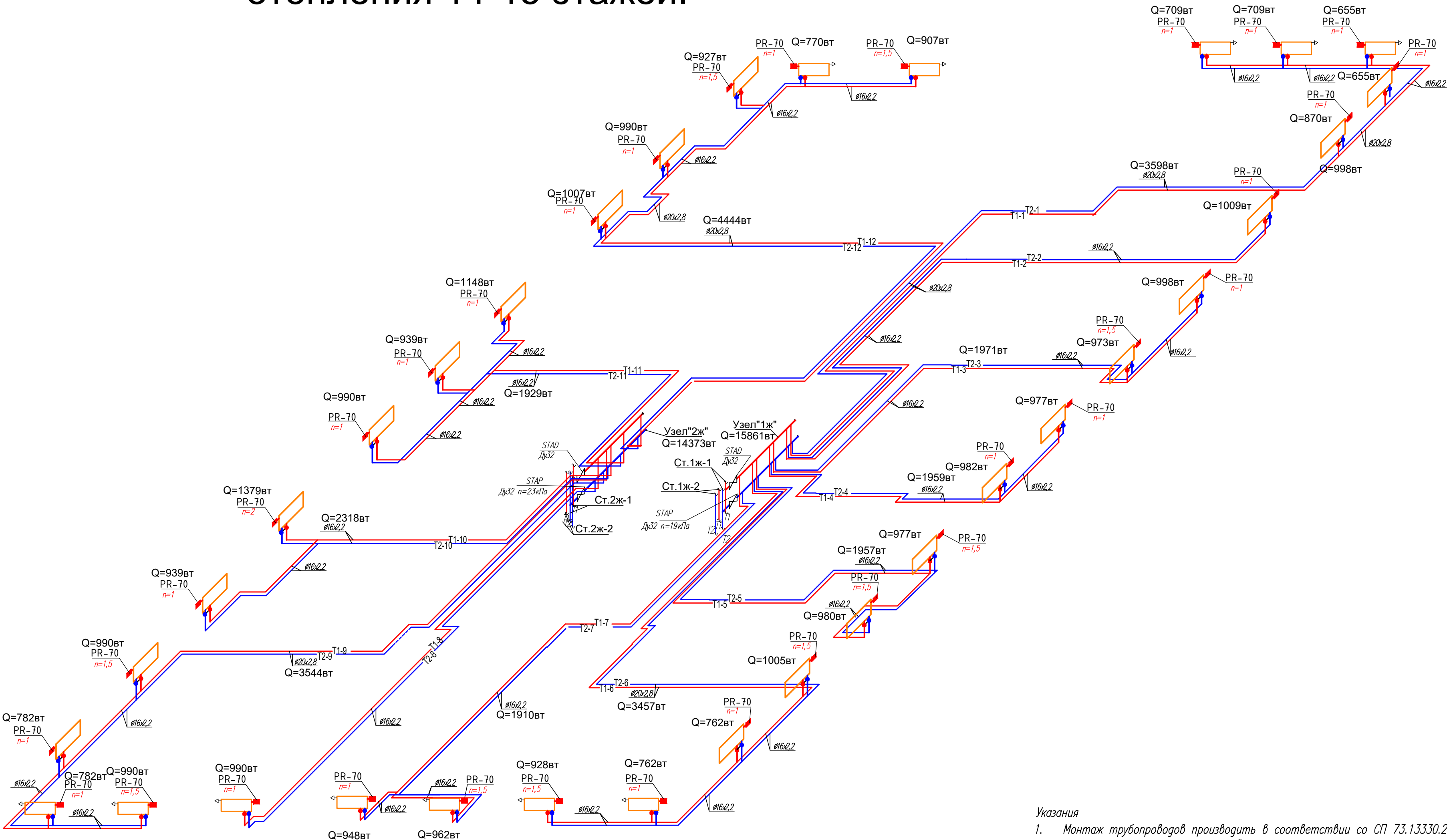
Узел 2"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.6	0.8
кв.7	0.4

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.8	0.2
кв.9	0.6
кв.10	0.4
кв.11	0.3
кв.12	1.4

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области		
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата			
ГИП		Соколова О.В.			11.24	Стadia		Лист
						Р		14
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Жилой дом		
						Отопление.		
						Схемы трубопроводов систем отопления 4-13 этажей.		
Н. контр		Соколова О.В.			11.24	ПРОСПЕКТ		архитектурная проектная мастерская

Схемы трубопроводов систем отопления 14-15 этажей.



Настройки автоматического
балансировочного клапана STK

Узел 1"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.1	1
кв.2	0.2
кв.3	0.4
кв.4	0.4
кв.5	0.4

Узел 2"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.6	0.8
кв.7	0.4

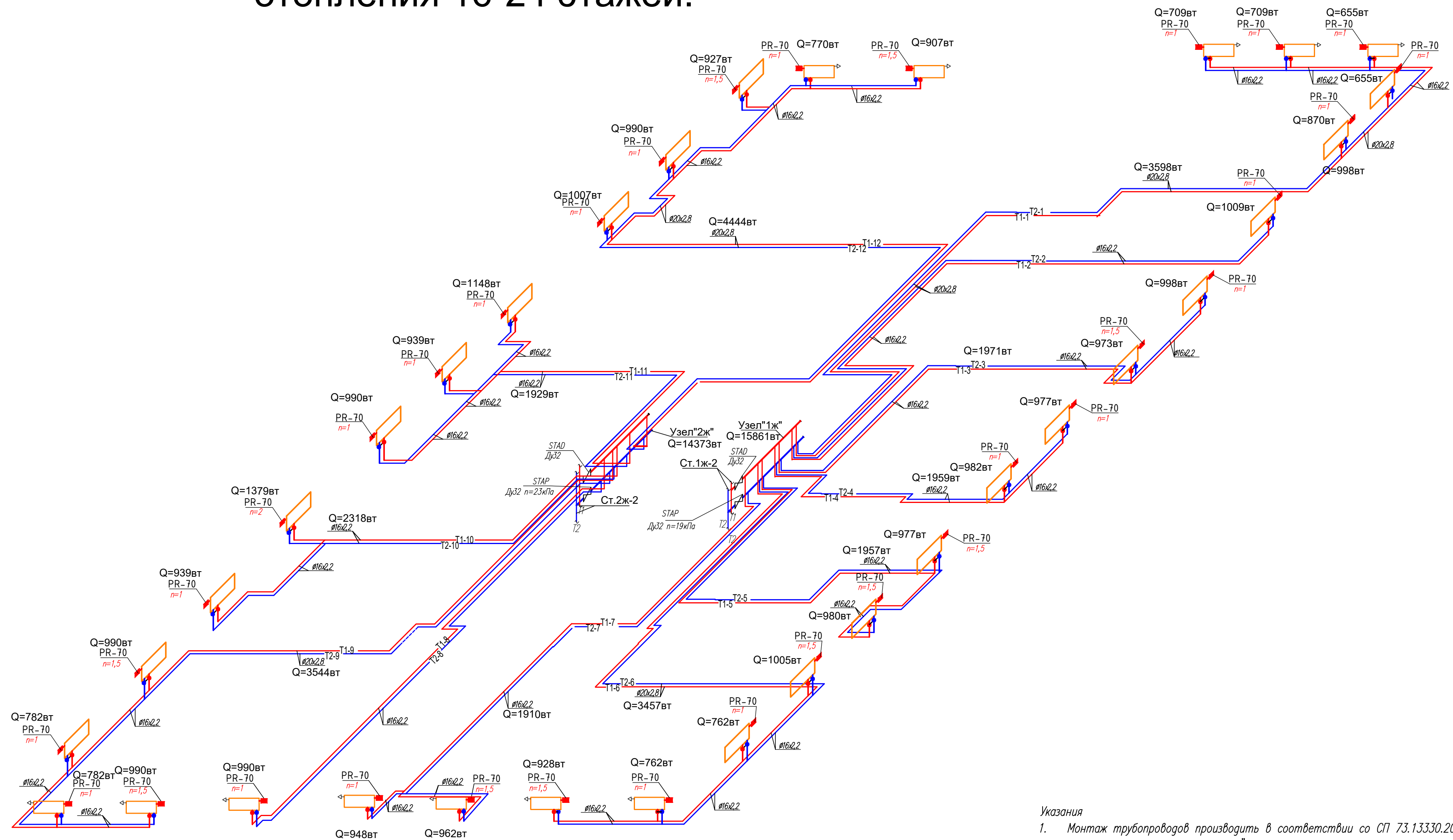
Номер квартиры	Количество оборотов
кв.8	0.2
кв.9	0.6
кв.10	0.4
кв.11	0.3
кв.12	1.4

Указания

- Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
- Разводка трубопроводов выполняется трубой из сшитого полиэтилена в конструкции пола. Трубопроводы прокладываются в гофрированной трубе в квартире и в теплоизоляции "K-flex" в коридорах общих зон.
- После монтажа произвести гидравлическое испытание в соответствии с п.3.9 СП 73.13330.2016 на давление 10 бар.
- Крепление трубопроводов к полу произвести скобой из ленты РLP 12x0.7 мм с шагом 1м.
- Все настройки регулирующей арматуры уточняются в процессе наладки и эксплуатации.
- Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

АП 50/08-23-ОВ					
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области					
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата
ГИП		Соколова О.В.			11.24
Разработал		Ильичева М.М.			11.24
Н. контр		Соколова О.В.			11.24
Жилой дом				Стация	Лист
Отопление.				Р	15
Схемы трубопроводов систем отопления 14-15 этажей.				ПРОСПЕКТ	

Схемы трубопроводов систем отопления 16-24 этажей.



Указания

1. Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
2. Разводка трубопроводов выполняется трубой из сшитого полиэтилена в конструкции пола. Трубопроводы прокладываются в гофрированной трубе в квартире и в теплоизоляции "K-flex" в коридорах общих зон.
3. После монтажа произвести гидравлическое испытание в соответствии с п.3.9 СП 73.13330.2016 на давление 10 бар.
4. Крепление трубопроводов к полу произвести скобой из ленты PLP 12x0.7 мм с шагом 1м.
5. Все настройки регулирующей арматуры уточняются в процессе наладки и эксплуатации.
6. Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

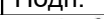
Узел 1"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.1	1
кв.2	0.2
кв.3	0.4
кв.4	0.4
кв.5	0.4

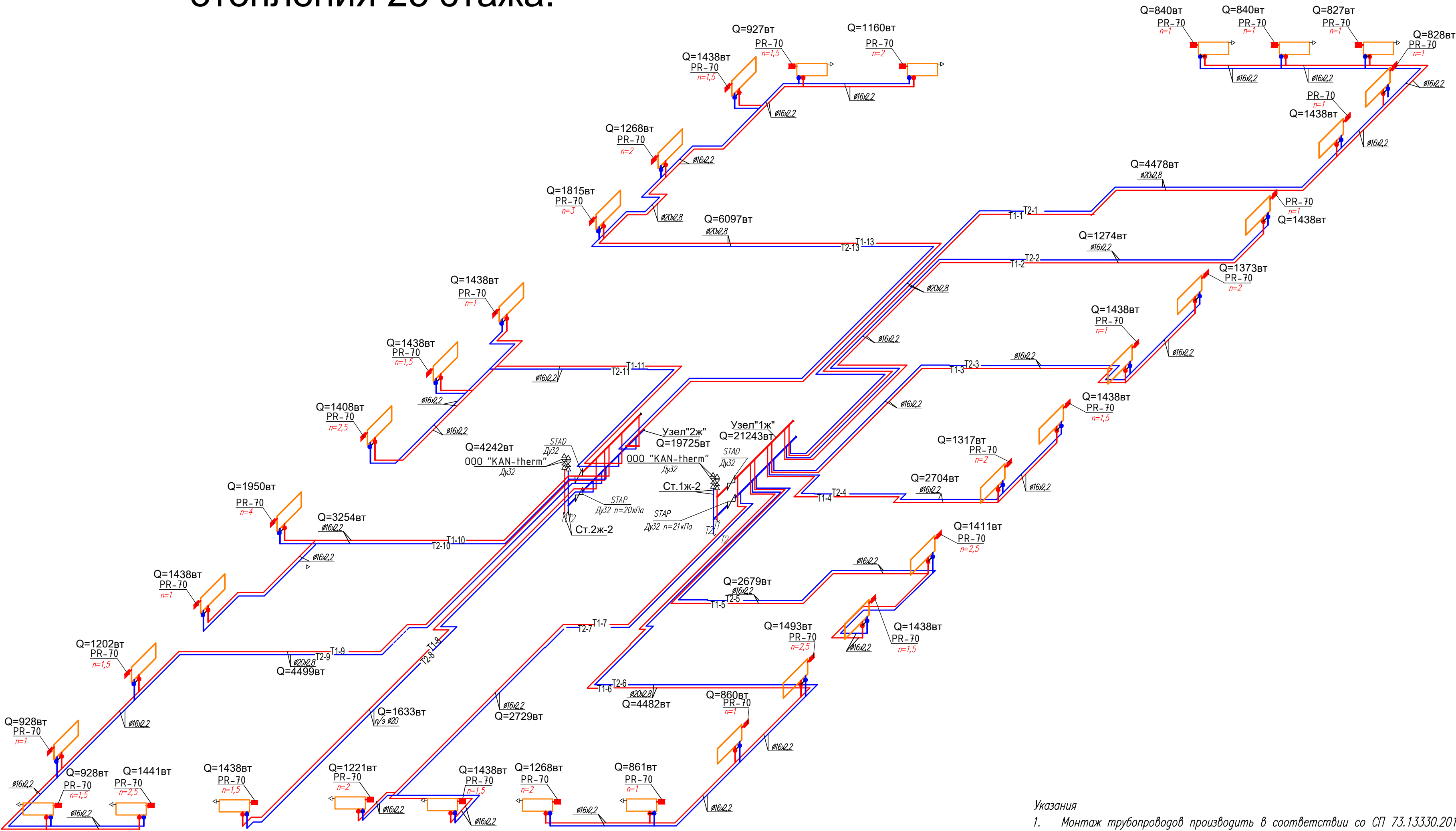
Узел 2"ж"

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.6	0.8
кв.7	0.4

Номер квартиры	Количество оборотов
кв.8	0.2
кв.9	0.6
кв.10	0.4
кв.11	0.3
кв.12	1.4

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анжуиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом		Стация
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	Лист 16
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Отопление.		ПРОСПЕКТ архитектурная проектная мастерская
						Схемы трубопроводов систем отопления 16-24 этажей.		
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24			

Схемы трубопроводов систем отопления 25 этажа.

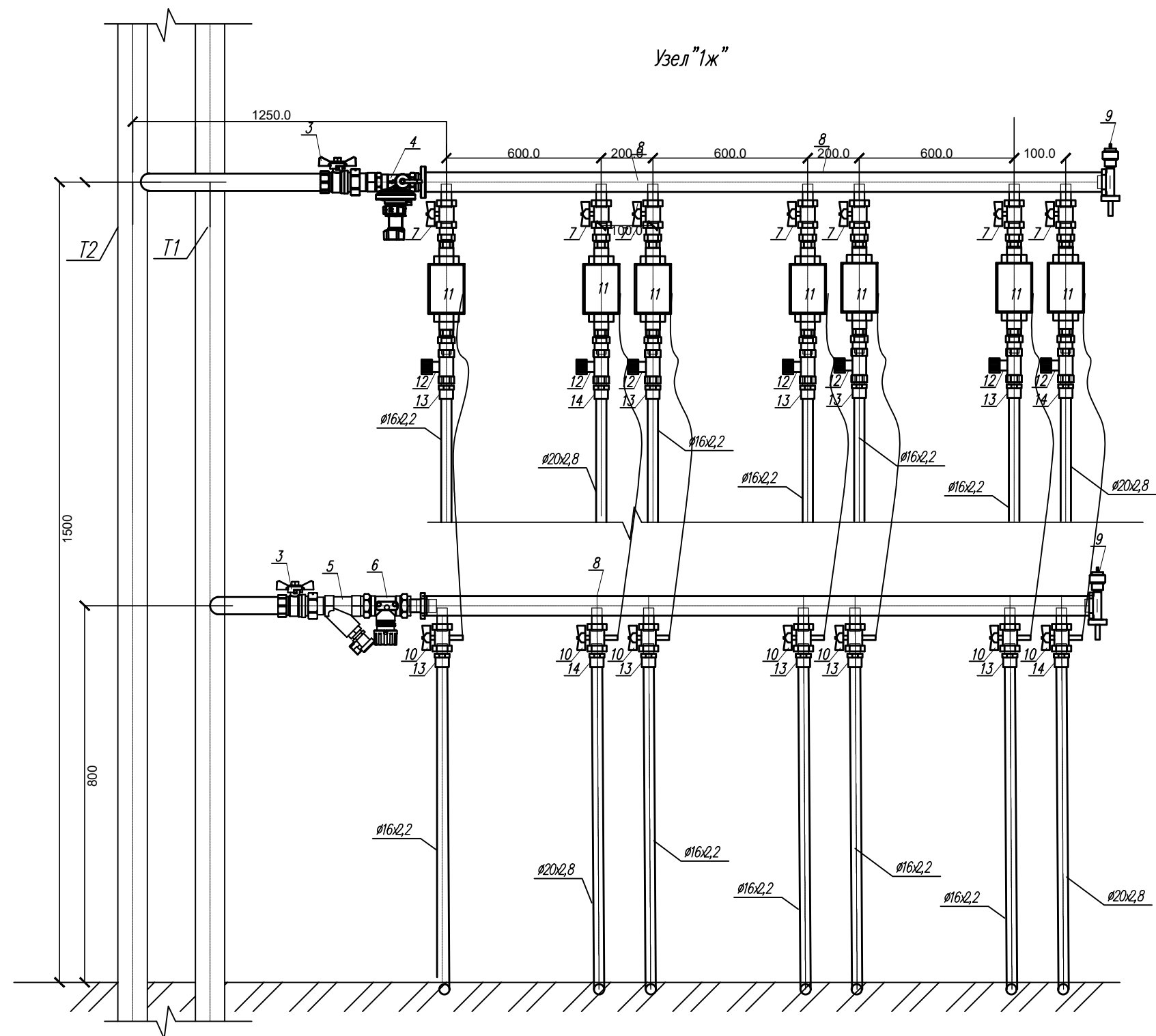


Настройки автоматического
балансировочного клапана STK

- Указания
- Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
 - Разводка трубопроводов выполняется трубой из сшитого полиэтилена в конструкции пола. Трубопроводы прокладываются в гофрированной трубе в квартире и в теплоизоляции "K-flex" в коридорах общих зон.
 - После монтажа произвести гидравлическое испытание в соответствии с п.3.9 СП 73.13330.2016 на давление 10 бар.
 - Крепление трубопроводов к полу произвести скобой из ленты PLP 12x0.7 мм с шагом 1м.
 - Все настройки регулирующей арматуры уточняются в процессе наладки и эксплуатации.
 - Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

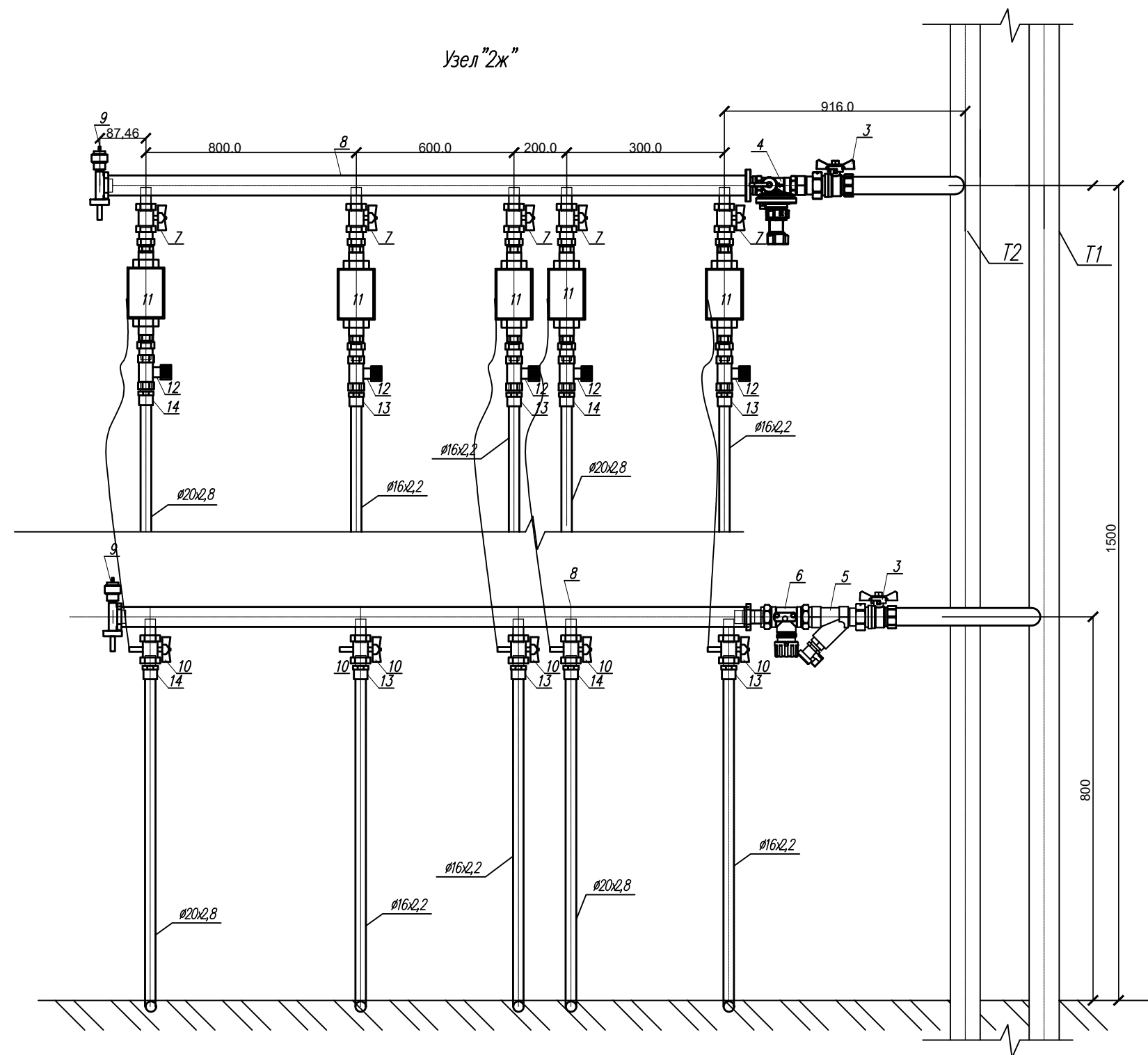
Узел 1''ж''		Узел 2''ж''	
Номер квартиры	Количество оборотов	Номер квартиры	Количество оборотов
кв.1	1.2	кв.6	1.2
кв.2	0.2	кв.7	0.4
кв.3	0.5		
кв.4	0.4	кв.8	0.2
кв.5	0.4	кв.9	1.4
		кв.10	0.5
		кв.11	0.4
		кв.12	1.2

АП 50/08-23-ОВ					
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области					
Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата
ГИП		Соколова О.В.			11.24
Разработал		Ильичева М.М.			11.24
Н. контр		Соколова О.В.			11.24
Жилой дом				Стация	Лист
Отопление.				Р	17
Схемы трубопроводов систем отопления 25 этажа.				ПРОСПЕКТ	



- T1 – Подающий трубопровод системы отопления
 T2 – Обратный трубопровод системы отопления
 3 – Кран шаровой полнопроходной латунный никелерованный; американка ф. "VALTEC" Ду32
 4 – Клапан автоматический балансировочный перепада давления STAR Ду20 (25 этаж Ду25)
 5 – Фильтр сетчатый ф. "VALTEC" Ду32
 6 – Клапан балансировочный ручной с гребнем внутренняя резьба STAD Ду32
 7 – Кран шаровой полнопроходной латунный никелерованный; американка Basic ф. "VALTEC" Ду15
 8 – Коллектор сварной, изготавливаемый на месте из стальной трубы $\phi 32$
 9 – Тройник с воздуховыпускным автоматическим клапаном и спускным вентилем фирмы "KAN-therm" $\phi 32$
 10 – Шаровой кран для монтажа термодатчика ф. "VALTEC" Ду15мм
 11 – Квартирный счетчик тепла "Пульсар" Ду15мм
 12 – Клапан запорно-регулирующий с Kv шкалой STK Ду15мм
 13 – Соединитель прямой с внутренней резьбой 16-1/2" фирмы "БИР ПЕКС"
 14 – Соединитель прямой с внутренней резьбой 20-1/2" фирмы "БИР ПЕКС"
 Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анжуинский парк" в Кстовском районе Нижегородской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.		<i>Соболев</i>	11.24		Р	18
Разработал		Ильичева М.М.		<i>Ильичева</i>	11.24	Отопление. Узел "1ж"	ПРОСПЕКТ архитектурная проектная мастерская	
Н. контр		Соколова О.В.		<i>Соболев</i>	11.24			



T1 – Подающий трубопровод системы отопления

T2 – Обратный трубопровод системы отопления

3 – Кран шаровой полнопроходной латунный никелерованный; американка ф. "VALTEC" Ду32

4 – Клапан автоматический балансирующий перепада давления STAP Ду32

5 – Фильтр сетчатый ф. "VALTEC" Ду32

6 – Клапан балансирующий ручной с гребнем внутренняя резьба STAD Ду32

7 – Кран шаровой полнопроходной латунный никелерованный; американка Basic ф. "VALTEC" Ду15

8 – Коллектор сварной, изготавливаемый на месте из стальной трубы $\varnothing 32$

9 – Тройник с воздуховыпускным автоматическим клапаном и спускным вентилем фирмы "KAN-therm" $\varnothing 32$

10 – Шаровой кран для монтажа термодатчика ф. "VALTEC" Ду15мм

11 – Квартирный счетчик тепла "Пульсар" Ду15мм

12 – Клапан запорно-регулирующий с Kv шкалой STK Ду15мм

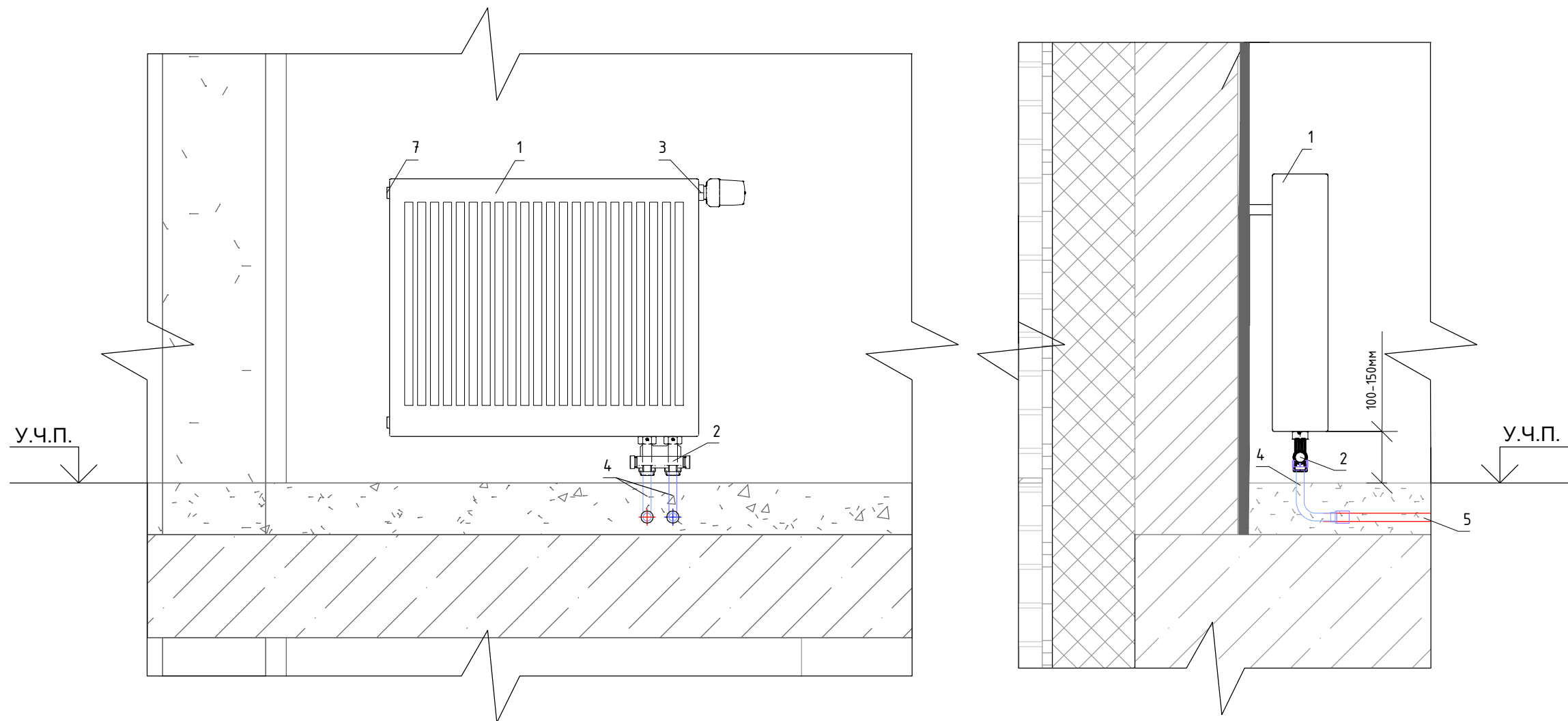
13 – Соединитель прямой с внутренней резьбой 16-1/2" фирмы "БИР ПЕКС"

14 – Соединитель прямой с внутренней резьбой 20-1/2" фирмы "БИР ПЕКС"

Все примененное оборудование возможно заменить на аналогичное по тех. характеристикам.

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анжуинский парк" в Кстовском районе Нижегородской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.		<i>Сokolova</i>	11.24		Р	19
Разработал		Ильичева М.М.		<i>Ильичева</i>	11.24	Отопление. Узел "2ж"	ПРОСПЕКТ архитектурная проектная мастерская	
Н. контр		Соколова О.В.		<i>Сokolova</i>	11.24			

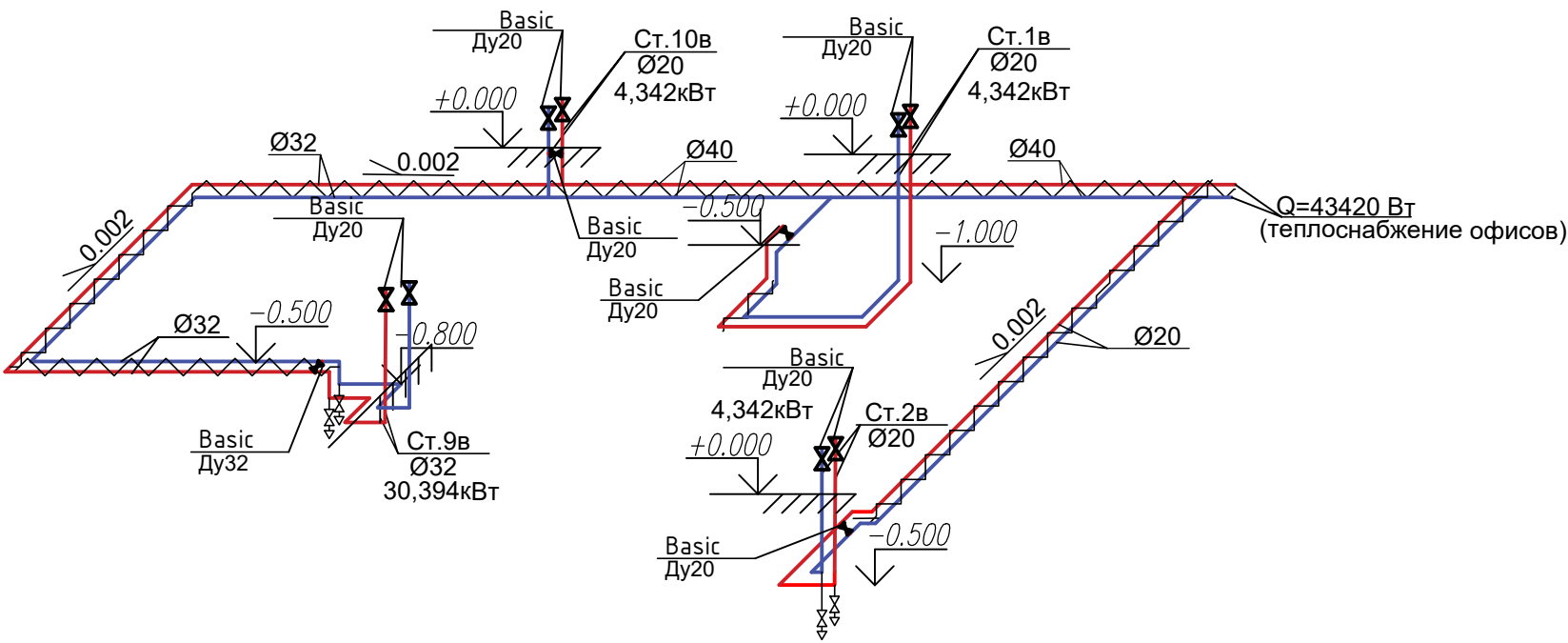
Схема подключения радиатора



№	Наименование
1	Радиатор панельный Prado
2	Клапан запорно-присоединительный радиаторный VALTEC
3	Встроенный термостатический клапан PRADO
4	Трубки L-образные
5	Труба PEX 16x2,2 в гофротрубе

						АП 50/08-23-ОВ			
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анжуиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	20	
Разработал		Ильичева М.М.			11.24				
						Отопление. Схема подключения радиатора			
Н. контр		Соколова О.В.			11.24				

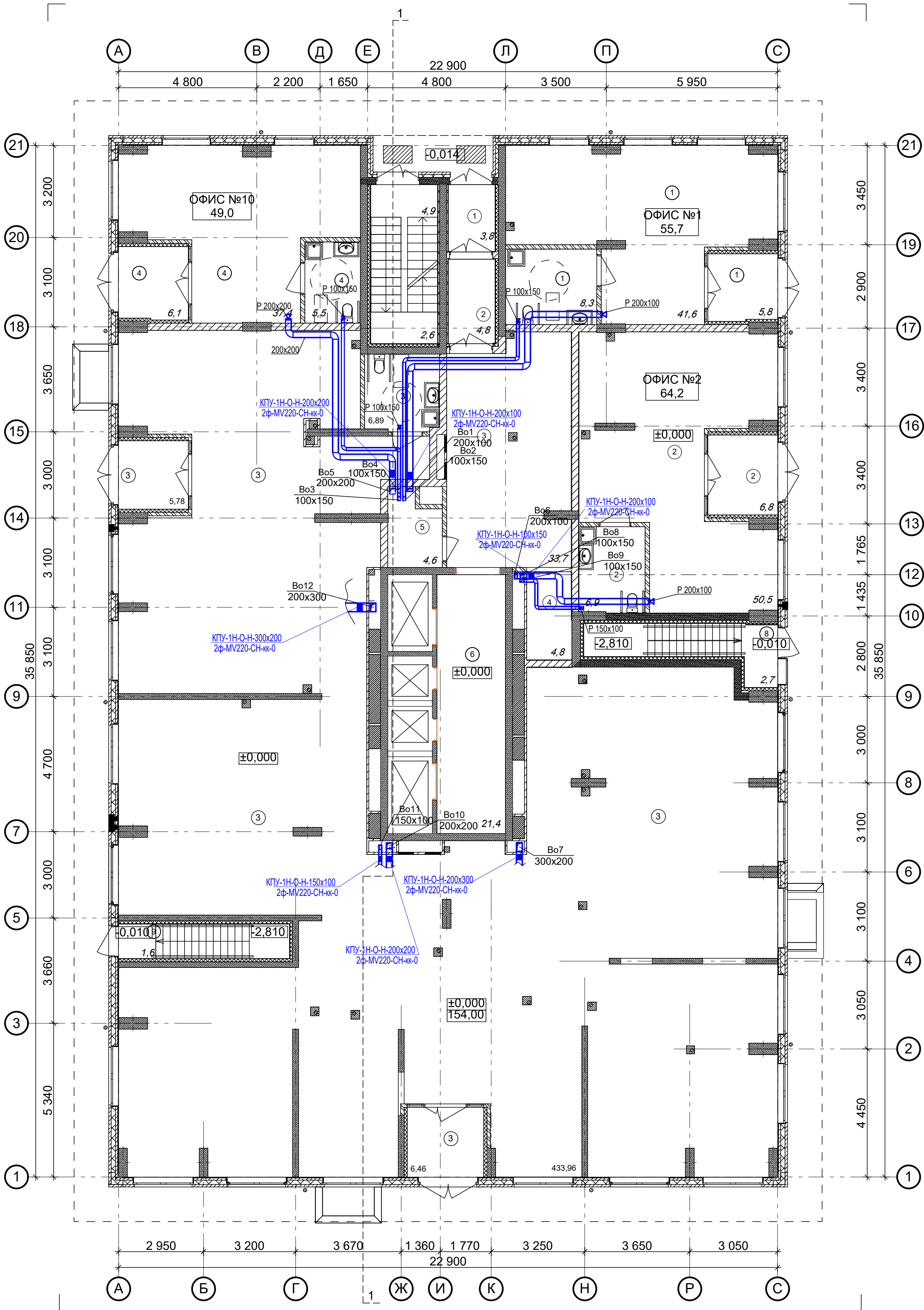
Схема системы теплоснабжения



Указания

- 1. Монтаж трубопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016. "Внутренние санитарно-технические системы".
- 2. Магистральные трубопроводы и стояки выполнить из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-91.
- 3. Трубопроводы проложить с уклоном 0,002 в сторону спускной арматуры.
- 4. Трубопроводы в подвале изолируются цилиндрами из каменной ваты кашированными алюминиевой фольгой.
- 5. Антикоррозионное покрытие металлоконструкций выполнить комбинированной краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 в 1 слой.
- 6. Прокладка и отметки трубопроводов уточняются при монтаже по месту.
- 7. Приборы учета и балансировочную арматуру устанавливает собственник помещения.

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №50 (по генплану), расположенный в ЖК "Анкудиновский парк" в Кстовском районе Нижегородской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	21
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Теплоснабжение. Схема системы теплоснабжения		
Н. контр		Соколова О.В.			11.24			



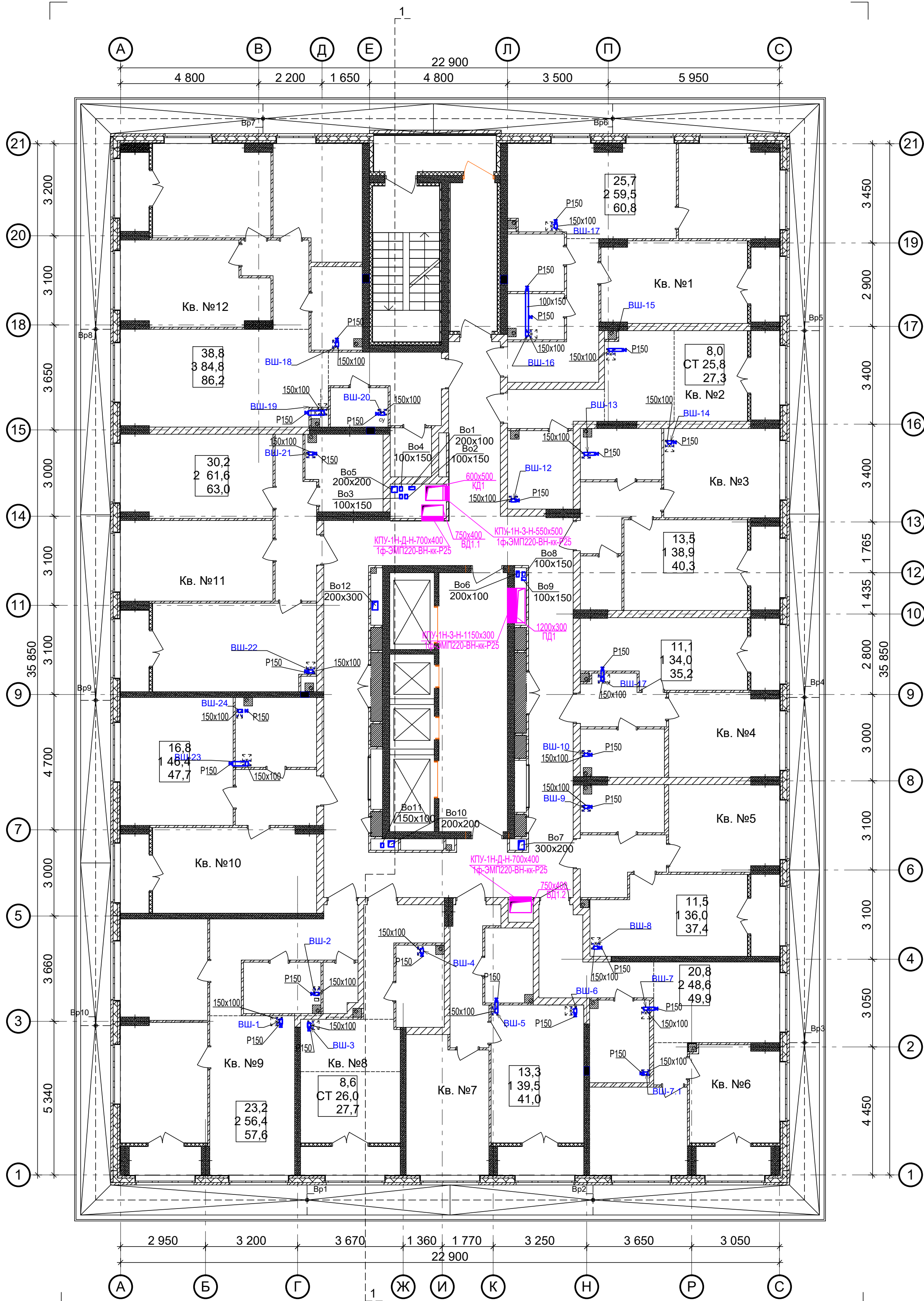
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровли до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
2. Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
3. Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
4. Ограждающие стенки по этажам и вентиляты на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляши, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прохождении ими перекрытий.
5. Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
6. Конструкцию вентиляционной шахты см. в разделе АР.
7. Разводку воздуховодов внутри помещений, вентиляционные решетки и необходимое вент. оборудование для подключения к воздуховодам устанавливает будущий собственник.

Ведомость МОП помещений 1 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь
1	Тамбур	3,8
2	Тамбур	4,8
3	Лифтовой холл	33,7
4	Лифтовой холл	4,8
5	КУИ	4,6
6	Лифтовый холл	21,4
7	Лестничная площадка	7,5
8	Площадка в подвал	2,7
9	Площадка в подвал	1,6
		84,9 м²

Экспликация помещений офисов		
№ по плану	Наименование	Площадь
1	ОФИС №1	55,7
2	ОФИС №2	64,2
3	ТОРГОВЫЙ ЗАЛ	453,2
4	ОФИС №3	49,0
		622,1м2

						АП 50/08-23-ОВ			
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 50 по генплану, расположенного в ЖК «Ангулиновский парк» Кстовского района Нижегородской области			
Изм.	Коп.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	22	
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Вентиляция. План 1 этажа.	ПРОСПЕКТ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ФИЛИАЛ ИЛС-СТРОЙ		
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24				

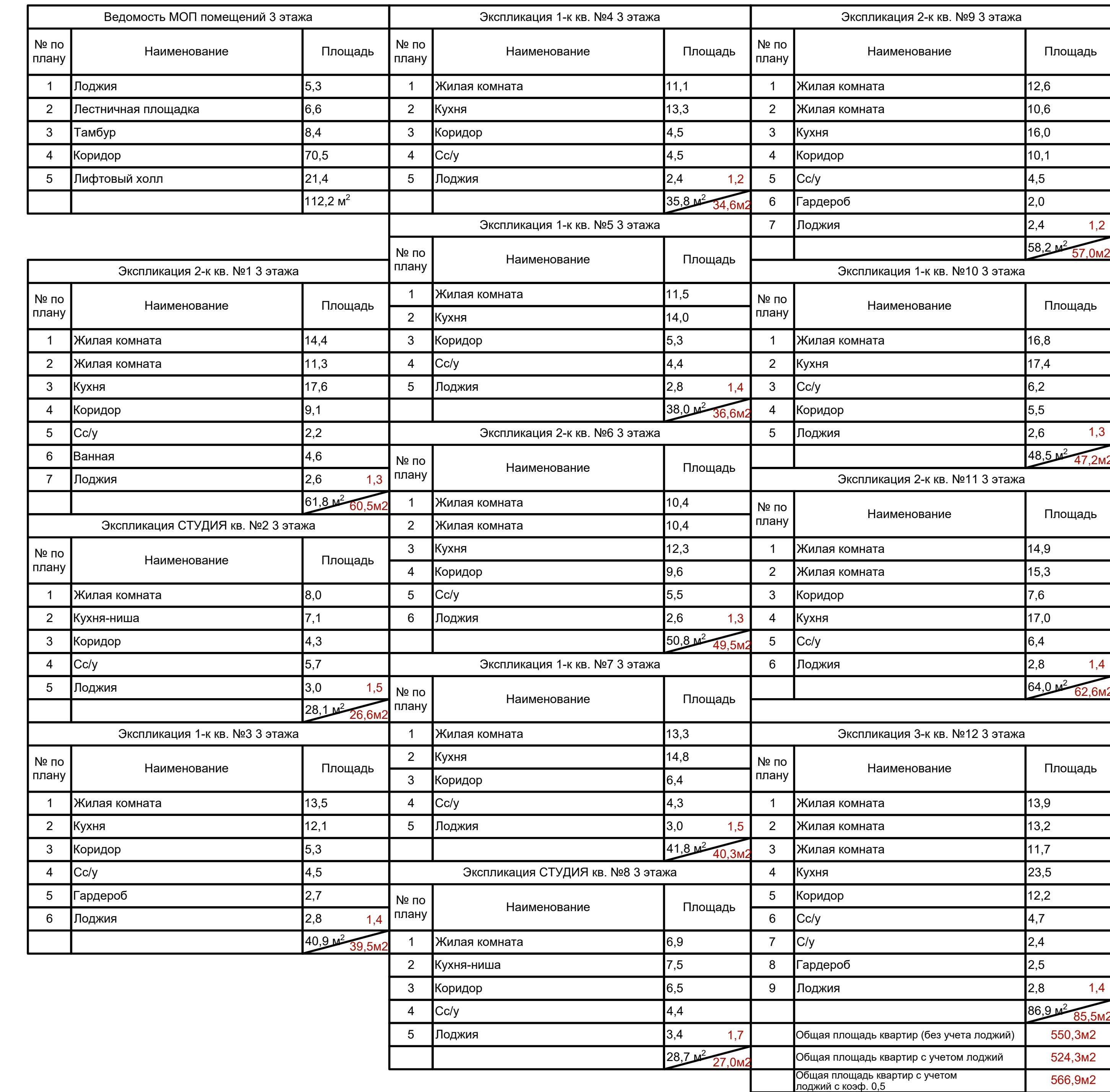


Ведомость МОП помещений 2 этажа			Экспликация 1-к кв. №4			Экспликация 2-к кв. №9		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Лоджия	5,3	1	Коридор	4,8	1	Жилая комната	12,6
2	Лестничная площадка	6,6	2	Кухня	13,3	2	Жилая комната	10,6
3	Тамбур	8,4	3	Сс/у	4,8	3	Кухня	16,4
4	Коридор	70,5	4	Жилая комната	11,1	4	Коридор	10,1
5	Лифтовый холл	21,4	5	Лоджия	2,4 1,2	5	Сс/у	4,7
		112,2 м²			36,4 м² 35,2 м²	6	Гардероб	2,0
						7	Лоджия	2,4 1,2
								58,8 м² 57,6 м²
Экспликация 2-к кв. №1			№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 1-к кв. №10		
№ по плану	Наименование	Площадь	1	Жилая комната	11,5	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	14,4	2	Кухня	14,4	1	Жилая комната	16,8
2	Жилая комната	11,3	3	Коридор	5,3	2	Кухня	17,4
3	Кухня	18,4	4	Сс/у	4,8	3	Сс/у	6,7
4	Коридор	8,5	5	Лоджия	2,8 1,4	4	Коридор	5,5
5	С/у	3,0			38,8 м² 37,4 м²	5	Лоджия	2,6 1,3
6	Ванная	3,9	Экспликация 2-к кв. №6					49,0 м² 47,7 м²
7	Лоджия	2,6 1,3	№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 2-к кв. №11		
		62,1 м² 60,8 м²	1	Жилая комната	10,4	№ по плану	Наименование	Площадь
Экспликация СТУДИЯ кв. №2			2	Жилая комната	10,4	1	Жилая комната	14,9
№ по плану	Наименование	Площадь	3	Кухня	12,3	2	Жилая комната	15,3
1	Жилая комната	8,0	4	Коридор	9,6	3	Коридор	7,6
2	Кухня-ниша	7,4	5	Сс/у	5,9	4	Кухня	17,1
3	Коридор	4,3	6	Лоджия	2,6 1,3	5	Сс/у	6,7
4	Сс/у	6,1			51,2 м² 49,9 м²	6	Лоджия	2,8 1,4
5	Лоджия	3,0 1,5	№ по плану	Наименование	Площадь			64,4 м² 62,8 м²
		28,8 м² 27,3 м²	1	Жилая комната	13,3	Экспликация 3-к кв. №12		
Экспликация 1-к кв. №3			2	Кухня	15,5	№ по плану	Наименование	Площадь
№ по плану	Наименование	Площадь	3	Коридор	6,4	1	Жилая комната	13,9
2	Жилая комната	13,5	4	Сс/у	4,3	2	Жилая комната	13,2
2	Кухня	12,5	5	Лоджия	3,0 1,5	3	Жилая комната	11,7
3	Коридор	5,3			42,5 м² 41,0 м²	4	Кухня	23,5
4	Сс/у	4,9	Экспликация СТУДИЯ кв. №8			5	Коридор	12,2
5	Гардероб	2,7	№ по плану	Наименование	Площадь	6	Сс/у	5,1
6	Лоджия	2,8 1,4	1	Жилая комната	8,6	7	С/у	2,7
		41,7 м² 40,3 м²	2	Кухня-ниша	6,2	8	Гардероб	2,5
			3	Коридор	6,5	9	Лоджия	2,8 1,4
			4	Сс/у	4,7			87,6 м² 86,2 м²
			5	Лоджия	3,4 1,7	Общая площадь квартир (без учета лоджий)		
					29,4 м² 27,7 м²	Общая площадь квартир с учетом лоджий		
						Общая площадь квартир с учетом лоджий с коэф. 0,5		
						557,5 м²		
						590,7 м²		
						574,1 м²		

ПРИМЕЧАНИЯ

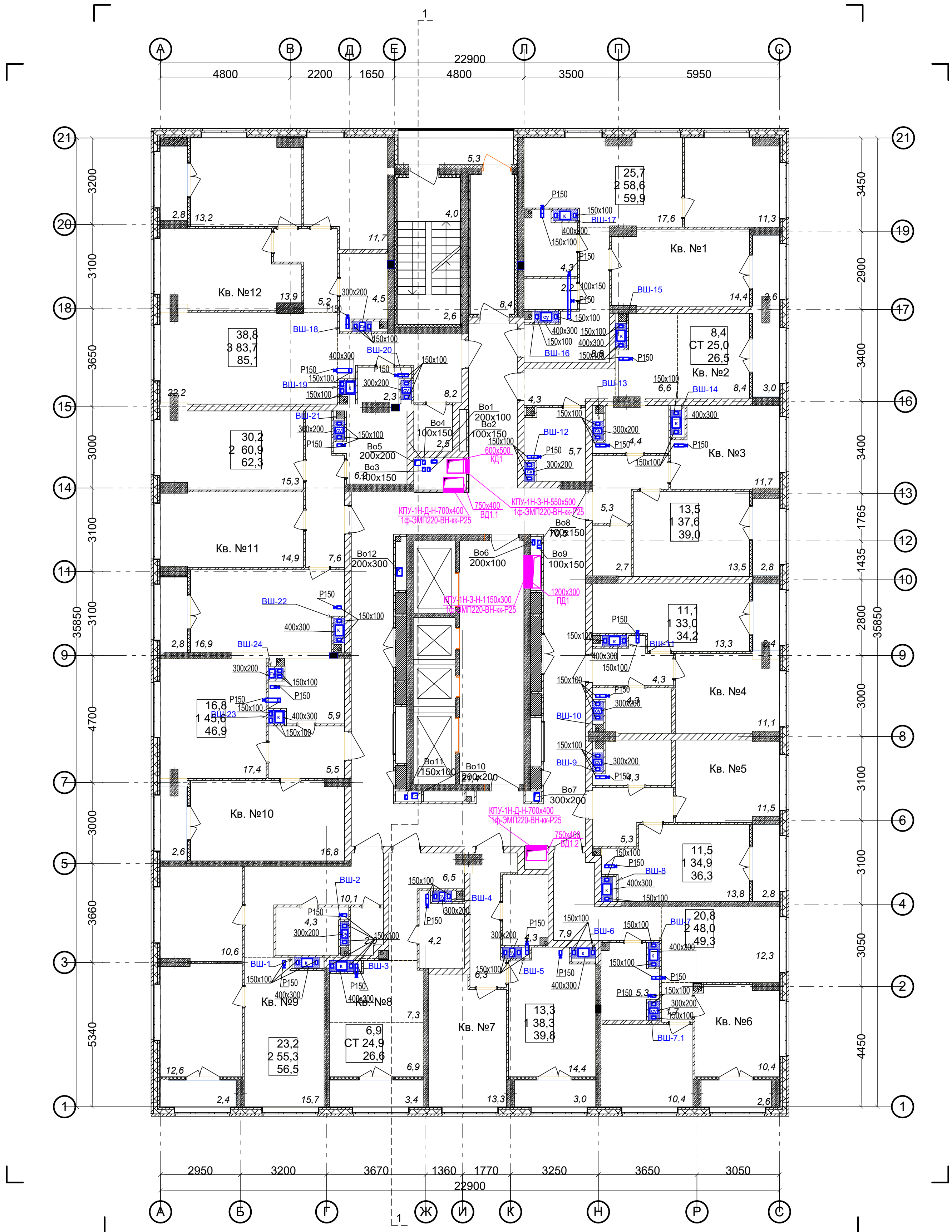
- Витяжные воздухопроводы в шахте выше кровли до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
- Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздухопроводы в шахтах и все транзитные воздухопроводы покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
- Монтаж воздухопроводов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
- Ограждающие стенки по этажам и вентиляционные шахты на кровле возводить после монтажа воздухопроводов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздухопроводами при прохождении ими перекрытий.
- Смотреть на воздухопроводы на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
- Конструкцию вентиляционной шахты см. в разделе АР.
- Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.
- Дымоприемные клапаны установить на высоте 2,2м от пола (не ниже уровня дверных проемов эвакуационных выходов).
- Противопожарные клапаны закрыть вентиляционными решетками РОН 130.

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 50 по генплану, расположенного в ЖК «Ангулиновский парк» Кстовского района Нижегородской области		
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	23
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	вентиляция. План 2 этажа.	ПРОСПЕКТ	
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24			



1. Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровлю до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
2. Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
3. Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
4. Ограждающие стенки по этажам и вентшахтам на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прохождении ими перекрытий.
5. Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
6. Конструкция вентиляционной шахты см. в разделе АР.
7. Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.
8. Дампирные клапаны установить на высоте 2,2м от пола (не ниже уровня дверных проемов эвакуационных выходов).
9. Противопожарные клапаны закрыть вентиляционными решетками РОН 130.

						АП 50/08-23-ОВ			
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 50 по генплану, расположенного в ЖК «Акулиновский парк» Кстовского района Нижегородской области			
Изм.	Кол.	Лист	Подк.	Подп.	Дата		Стadia	Лист	Листов
ГИП		Соколова О.В.		<i>Соболева</i>	11.24	Жилой дом	Р	24	
Разработан		Ильичева М.М.		<i>Ильичева</i>	11.24				
Н. контр.		Соколова О.В.		<i>Соболева</i>	11.24	вентиляция. План 3 этажа.	ПРОСПЕКТ ЗАПРОЕКТИРОВАН ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ		



Ведомость МОП помещений 4-13 этажей			Экспликация 1-к кв. №4 4-13 этажей			Экспликация 2-к кв. №9 4-13 этажей		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Лоджия	5,3	1	Жилая комната	11,1	1	Жилая комната	12,6
2	Лестничная площадка	6,6	2	Кухня	13,3	2	Жилая комната	10,6
3	Тамбур	8,4	3	Коридор	4,3	3	Кухня	15,7
4	Коридор	70,5	4	Сс/у	4,3	4	Коридор	10,1
5	Лифтовый холл	21,4	5	Лоджия	2,4	5	Сс/у	4,3
		112,2 м²			35,4 м²	6	Гардероб	2,0
			Экспликация 1-к кв. №5 4-13 этажей			7	Лоджия	2,4
			№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 1-к кв. №10 4-13 этажей		
			1	Жилая комната	11,5	№ по плану	Наименование	Площадь
			2	Кухня	13,8	1	Жилая комната	16,8
			3	Коридор	5,3	2	Кухня	17,4
			4	Сс/у	4,3	3	Сс/у	5,9
			5	Лоджия	2,8	4	Коридор	5,5
					37,7 м²	5	Лоджия	2,6
			Экспликация 2-к кв. №6 4-13 этажей			Экспликация 2-к кв. №11 4-13 этажей		
			№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
			1	Жилая комната	10,4	1	Жилая комната	14,9
			2	Жилая комната	10,4	2	Жилая комната	15,3
			3	Кухня	12,3	3	Коридор	7,6
			4	Коридор	9,6	4	Кухня	16,9
			5	Сс/у	5,3	5	Сс/у	6,2
			6	Лоджия	2,6	6	Лоджия	2,8
					50,6 м²	Экспликация 1-к кв. №7 4-13 этажей		
			№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
			1	Жилая комната	13,3	1	Жилая комната	13,9
			2	Кухня	14,4	2	Жилая комната	13,2
			3	Коридор	6,3	3	Жилая комната	11,7
			4	Сс/у	4,3	4	Кухня	22,2
			5	Лоджия	3,0	5	Коридор	13,4
					28,0 м²	6	Сс/у	4,5
			Экспликация 1-к кв. №3 4-13 этажей			7	С/у	2,3
			№ по плану	Наименование	Площадь	8	Гардероб	2,5
			1	Жилая комната	13,5	9	Лоджия	2,8
			2	Кухня	11,7	Экспликация 3-к кв. №12 4-13 этажей		
			3	Коридор	5,3	1	Жилая комната	13,9
			4	Сс/у	4,4	2	Жилая комната	13,2
			5	Гардероб	2,7	3	Жилая комната	11,7
			6	Лоджия	2,8	4	Кухня	22,2
					40,4 м²	5	Коридор	13,4
			Экспликация СТ кв. №8 4-13 этажей			6	Сс/у	4,5
			№ по плану	Наименование	Площадь	7	С/у	2,3
			1	Жилая комната	6,9	8	Гардероб	2,5
			2	Кухня-ниша	7,3	9	Лоджия	2,8
			3	Коридор	6,5	Общая площадь квартир (без учета лоджий)		
			4	Сс/у	4,2	545,8м2		
			5	Лоджия	3,4	Общая площадь квартир с учетом лоджий		
					28,3 м²	579м2		
			Общая площадь квартир с учетом лоджий с коэф. 0,5			562,4м2		

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровли до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
- Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
- Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.133.30.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
- Ограждающие стенки по этажам и вентиляционные шахты на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прохождении ими перекрытий.
- Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
- Конструкцию вентиляционной шахты см. в разделе АР.
- Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.
- Дымоприемные клапаны установить на высоте 2,2м от пола (не ниже уровня дверных проемов эвакуационных выходов).
- Противопожарные клапаны закрыть вентиляционными решетками РОН 130.

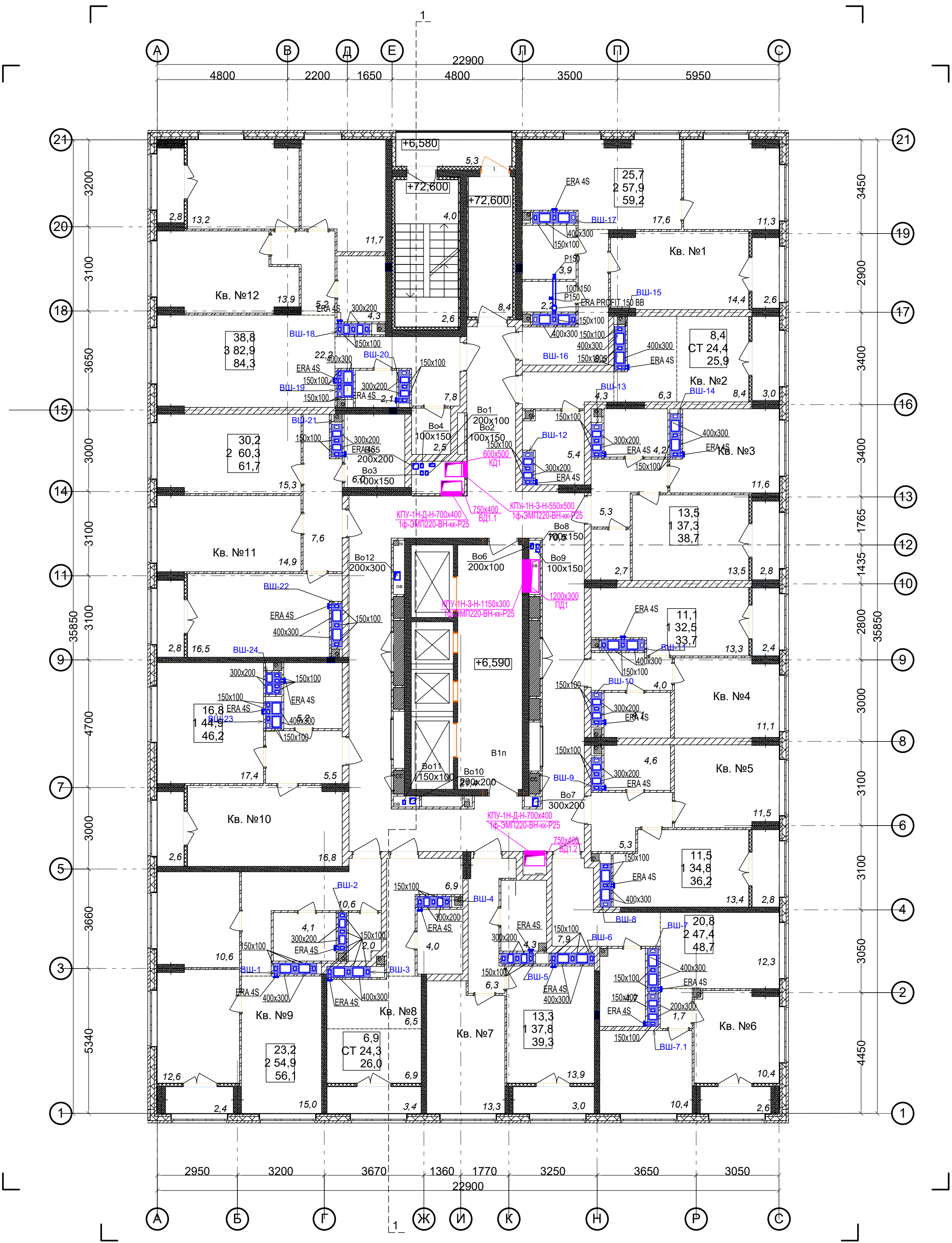
						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 50 по генплану, расположенного в ЖК «Ангулиновский парк» Кстовского района Нижегородской области		
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	25
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	вентиляция. План 4-13 этажей.	ПРОСПЕКТ	
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24			



Ведомос	
№ по плану	
1	Лоджия
2	Лестничная
3	Тамбур
4	Коридор
5	Лифтовый
Экспл	
№ по плану	
1	Жилая комн
2	Жилая комн
3	Кухня
4	Коридор
5	Сс/у
6	Ванная
7	Лоджия
Эксплика	
№ по плану	
1	Жилая комн
2	Кухня-ниша
3	Коридор
4	Сс/у
5	Лоджия
Экспл	
№ по плану	
1	Жилая комн
2	Кухня
3	Коридор
4	Сс/у
5	Гардероб
6	Лоджия

1. Внутренние воздухопроводы в шахте выше кровле до выпусков воздуха теплоизолировать мати из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
2. Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздухопроводы в шахтах и все транзитные воздухопроводы покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
3. Монтаж воздухопроводов производить в соответствии со СП 73.133.30.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
4. Ограждающие стенки по этажам и вентиляцита на кровле возводить после монтажа воздухопроводов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздухопроводами при прохождении ими перекрытий.
5. Смотреть на воздухопроводы на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
6. Конструкцию вентиляционной шахты см. в разделе АР.
7. Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.
8. Дымоприемные клапаны установить на высоте 2,2м от пола (не ниже уровня дверных проемов эвакуационных выходов).
9. Противопожарные клапаны закрыть вентиляционными решетками РОН 130.

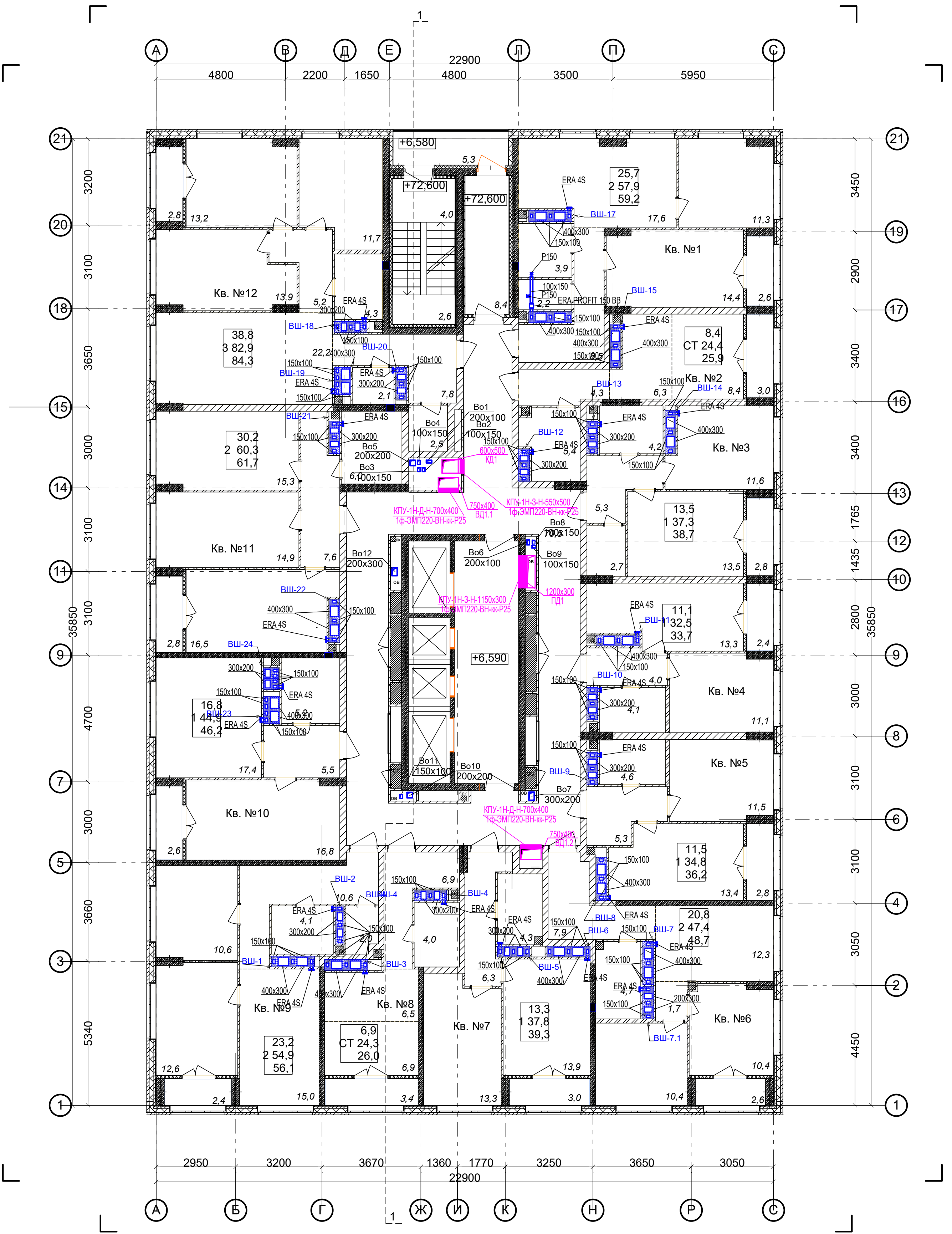
Формат А1



Ведомость МОП помещений 16-24 этажей			Экспликация 1-к кв. №4 16-24 этажей			Экспликация 2-к кв. №9 16-24 этажей		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Лоджия	5,3	1	Жилая комната	11,1	1	Жилая комната	12,6
2	Лестничная площадка	6,6	2	Кухня	13,3	2	Жилая комната	10,6
3	Тамбур	8,4	3	Коридор	4,0	3	Кухня	15,0
4	Коридор	70,5	4	Сс/у	4,1	4	Коридор	10,6
5	Лифтовый холл	21,4	5	Лоджия	2,4	5	Сс/у	4,1
		112,2 м²			34,9 м²	6	Гардероб	2,0
			Экспликация 1-к кв. №5 16-24 этажей			7	Лоджия	2,4
			№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 1-к кв. №10 16-24 этажей		
			1	Жилая комната	11,5	№ по плану	Наименование	Площадь
			2	Кухня	13,4	1	Жилая комната	16,8
			3	Коридор	5,3	2	Кухня	17,4
			4	Сс/у	4,6	3	Сс/у	5,2
			5	Лоджия	2,8	4	Коридор	5,5
					37,6 м²	5	Лоджия	2,6
			Экспликация 2-к кв. №6 16-24 этажей			Экспликация 2-к кв. №11 16-24 этажей		
			№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
			1	Жилая комната	10,4	1	Жилая комната	14,9
			2	Жилая комната	10,4	2	Жилая комната	15,3
			3	Кухня	12,3	3	Коридор	7,6
			4	Коридор	9,6	4	Кухня	16,5
			5	Сс/у	4,7	5	Сс/у	6,0
			6	Лоджия	2,6	6	Лоджия	2,8
					50,0 м²	Экспликация 1-к кв. №7 16-24 этажей		
			№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
			1	Жилая комната	13,3	1	Жилая комната	13,9
			2	Кухня	13,9	2	Жилая комната	13,2
			3	Коридор	6,3	3	Жилая комната	11,7
			4	Сс/у	4,3	4	Кухня	22,2
			5	Лоджия	3,0	5	Коридор	13,0
					27,4 м²	6	Сс/у	4,3
			Экспликация 1-к кв. №3 16-24 этажей			7	С/у	2,1
			№ по плану	Наименование	Площадь	8	Гардероб	2,5
			1	Жилая комната	13,3	9	Лоджия	2,8
			2	Кухня	13,9	Экспликация 3-к кв. №12 16-24 этажей		
			3	Коридор	6,3	№ по плану	Наименование	Площадь
			4	Сс/у	4,3	1	Жилая комната	13,9
			5	Лоджия	3,0	2	Жилая комната	13,2
					40,8 м²	3	Жилая комната	11,7
			Экспликация СТУДИЯ кв. №8 16-24 этажей			4	Кухня	22,2
			№ по плану	Наименование	Площадь	5	Коридор	13,0
			1	Жилая комната	6,9	6	Сс/у	4,3
			2	Кухня-ниша	6,5	7	С/у	2,1
			3	Коридор	6,9	8	Гардероб	2,5
			4	Сс/у	4,0	9	Лоджия	2,8
			5	Лоджия	3,4	Общая площадь квартир (без учета лоджий)		
					27,7 м²	539,4м2		
			Общая площадь квартир с учетом лоджий			572,6м2		
			Общая площадь квартир с учетом лоджий с коэф. 0,5			556м2		

- ПРИМЕЧАНИЯ
1. Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровли до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
 2. Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
 3. Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
 4. Ограждающие стенки по этажам и вентиляционные шахты на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прокожении ими перекрытий.
 5. Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
 6. Конструкцию вентиляционной шахты см. в разделе АР.
 7. Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.
 8. Демпферные клапаны установить на высоте 2,2м от пола (не ниже уровня дверных проемов эвакуационных выходов).
 9. Противопожарные клапаны закрыть вентиляционными решетками РОН 130.

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 50 по генплану, расположенного в ЖК «Аннудиновский парк» Кстовского района Нижегородской области		
Изм.	Коп.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	27
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Вентиляция. План 16-24 этажей.	ПРОСПЕКТ	
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24			



Ведомость МОП помещений 25 этажа			Экспликация 1-к кв. №4 25 этажа			Экспликация 2-к кв. №9 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Лоджия	5,3	1	Жилая комната	11,1	1	Жилая комната	12,6
2	Лестничная площадка	6,6	2	Кухня	13,3	2	Жилая комната	10,6
3	Тамбур	8,4	3	Коридор	4,0	3	Кухня	15,0
4	Коридор	70,5	4	Сс/у	4,1	4	Коридор	10,6
5	Лифтовый холл	21,4	5	Лоджия	2,4	5	Сс/у	4,1
		112,2 м²			34,9 м²	6	Гардероб	2,0
			Экспликация 1-к кв. №5 25 этажа			7	Лоджия	2,4
								57,3 м²
								56,1 м²
Экспликация 2-к кв. №1 25 этажа			№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 1-к кв. №10 25 этажа		
№ по плану	Наименование	Площадь	1	Жилая комната	11,5	№ по плану	Наименование	Площадь
1	Жилая комната	14,4	2	Кухня	13,4	1	Жилая комната	16,8
2	Жилая комната	11,3	3	Коридор	5,3	2	Кухня	17,4
3	Кухня	17,6	4	Сс/у	4,6	3	Сс/у	5,2
4	Коридор	8,5	5	Лоджия	2,8	4	Коридор	5,5
5	Сс/у	2,2			37,6 м²	5	Лоджия	2,6
6	Ванная	3,9	Экспликация 2-к кв. №6 25 этажа					47,5 м²
7	Лоджия	2,6	№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 2-к кв. №11 25 этажа		
		60,5 м²	1	Жилая комната	10,4	№ по плану	Наименование	Площадь
			2	Жилая комната	10,4	1	Жилая комната	14,9
Экспликация СТУДИЯ кв. №2 25 этажа			3	Кухня	12,3	2	Жилая комната	15,3
№ по плану	Наименование	Площадь	4	Коридор	9,6	3	Коридор	7,6
1	Жилая комната	8,4	5	Сс/у	4,7	4	Кухня	16,5
2	Кухня-ниша	6,3	6	Лоджия	2,6	5	Сс/у	6,0
3	Коридор	4,3			50,0 м²	6	Лоджия	2,8
4	Сс/у	5,4	Экспликация 1-к кв. №7 25 этажа					63,1 м²
5	Лоджия	3,0	№ по плану	Наименование	Площадь	Экспликация 3-к кв. №12 25 этажа		
		27,4 м²	1	Жилая комната	13,3	№ по плану	Наименование	Площадь
			2	Кухня	13,9	1	Жилая комната	13,9
Экспликация 1-к кв. №3 25 этажа			3	Коридор	6,3	2	Жилая комната	13,2
№ по плану	Наименование	Площадь	4	Сс/у	4,3	3	Жилая комната	11,7
1	Жилая комната	13,5	5	Лоджия	3,0	4	Кухня	22,2
2	Кухня	11,6			40,8 м²	5	Коридор	13,0
3	Коридор	5,3	Экспликация СТУДИЯ кв. №8 25 этажа			6	Сс/у	4,3
4	Сс/у	4,2	№ по плану	Наименование	Площадь	7	С/у	2,1
5	Гардероб	2,7	1	Жилая комната	6,9	8	Гардероб	2,5
6	Лоджия	2,8	2	Кухня-ниша	6,5	9	Лоджия	2,8
		40,1 м²	3	Коридор	6,9			85,7 м²
			4	Сс/у	4,0	Общая площадь квартир (без учета лоджий)		
			5	Лоджия	3,4	539,4 м²		
					27,7 м²	Общая площадь квартир с учетом лоджий		
					26,0 м²	572,6 м²		
						Общая площадь квартир с учетом лоджий с коэф. 0,5		
						556 м²		

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вытяжные воздуховоды в шахте выше кровле до выпусков воздуха теплоизолировать матами из базальтового волокна ОБМ толщиной 30мм.
2. Для обеспечения нормируемого предела огнестойкости, воздуховоды в шахтах и все транзитные воздуховоды покрыть огнезадерживающим составом МБОР-5Ф.
3. Монтаж воздуховодов производить в соответствии со СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы".
4. Ограждающие стены по этажам и вентиляционные шахты на кровле возводить после монтажа воздуховодов, изоляции, покрытия огнезадерживающим составом МБОР-5Ф, заделки расстояний между воздуховодами при прохождении ими перекрытий.
5. Смотреть на воздуховоды на схемах со стороны обслуживаемого помещения.
6. Конструкция вентиляционной шахты см. в разделе АР.
7. Верх решеток в помещениях установить на 200мм ниже потолка.
8. Демонтируемые клапаны установить на высоте 2,2м от пола (не ниже уровня дверных проемов эвакуационных выходов).
9. Противопожарные клапаны закрыть вентиляционными решетками РОН 130.

						АП 50/08-23-ОВ		
						Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 50 по генплану, расположенного в ЖК «Аннудиновский парк» Кстовского района Нижегородской области		
Изм.	Коп.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Соколова О.В.			11.24		Р	28
Разработал		Ильичева М.М.			11.24	Вентиляция. План 25 этажа.	ПРОСПЕКТ	
Н. контр.		Соколова О.В.			11.24			