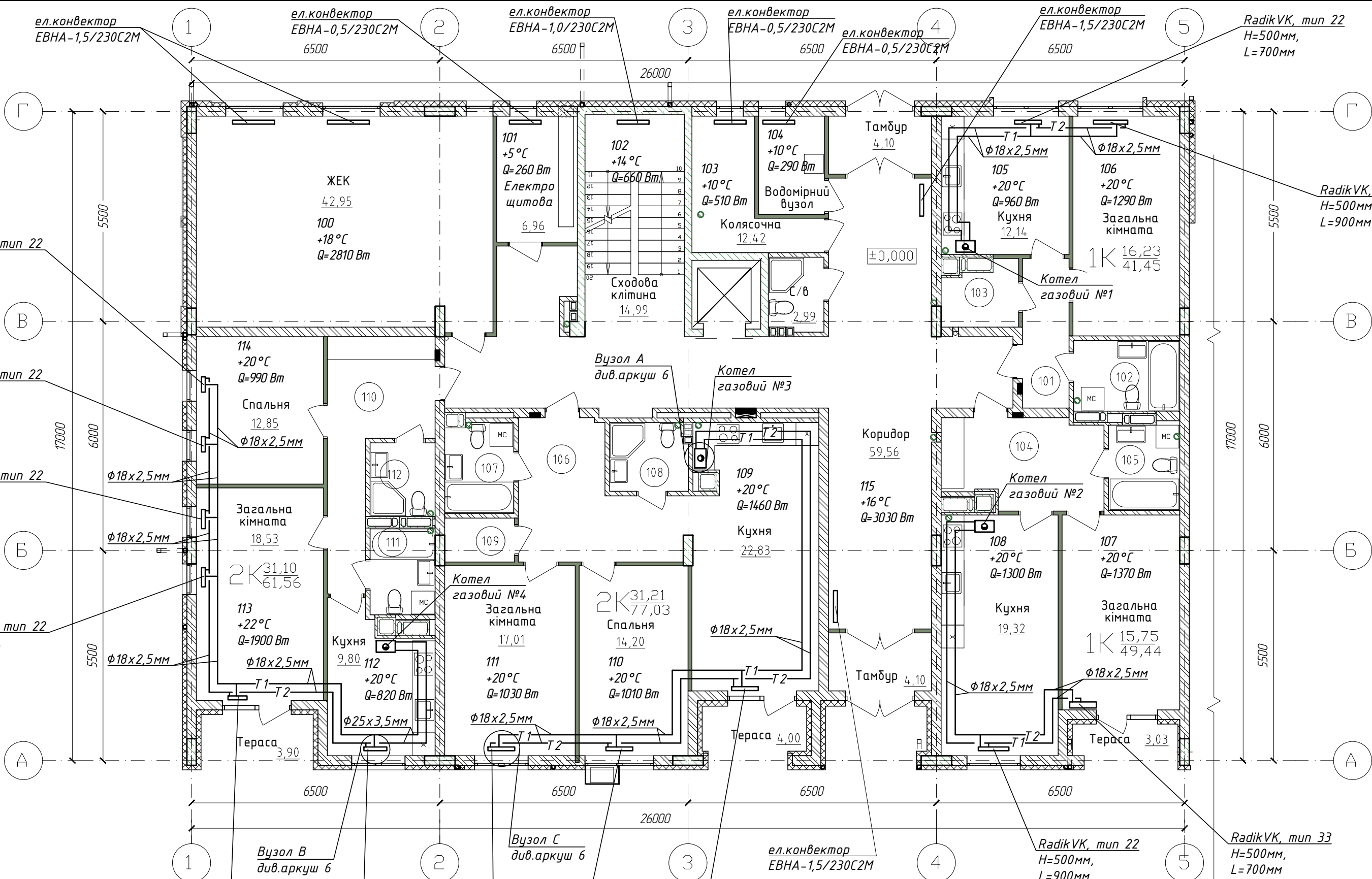


Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Погоджено

Формат А3	Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №
-----------	--------------	---------------	-------------

Копіював

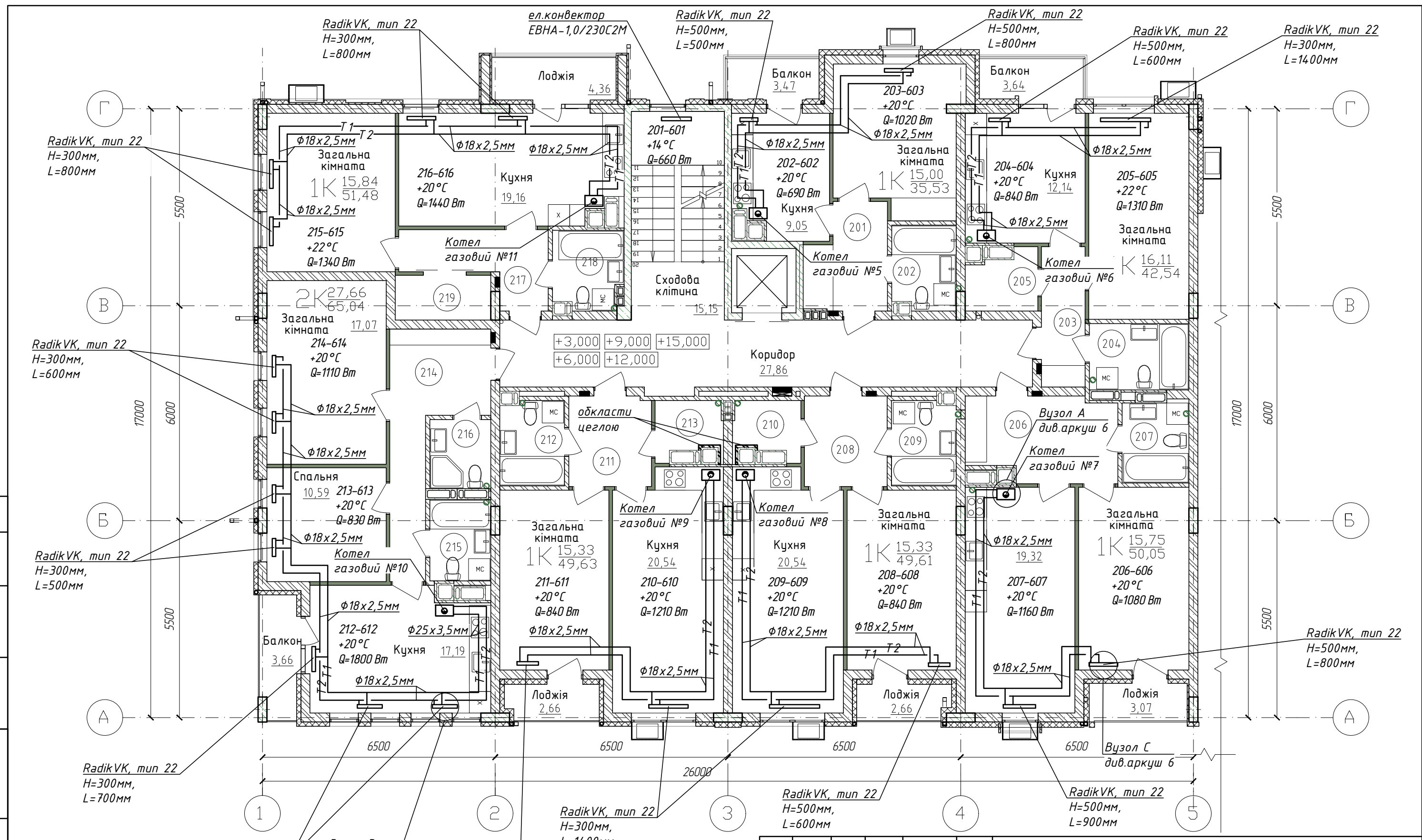


Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата
Будинок 1					
Опалення План 1-го поверху на відм.+0,000					
Стадія					
Р		Арк.		Аркушів	
Р		3			

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Погоджено

Формат А3
 Інв. № ориг.
 Зам. інв. №
 Підпис і дата
 Копіював

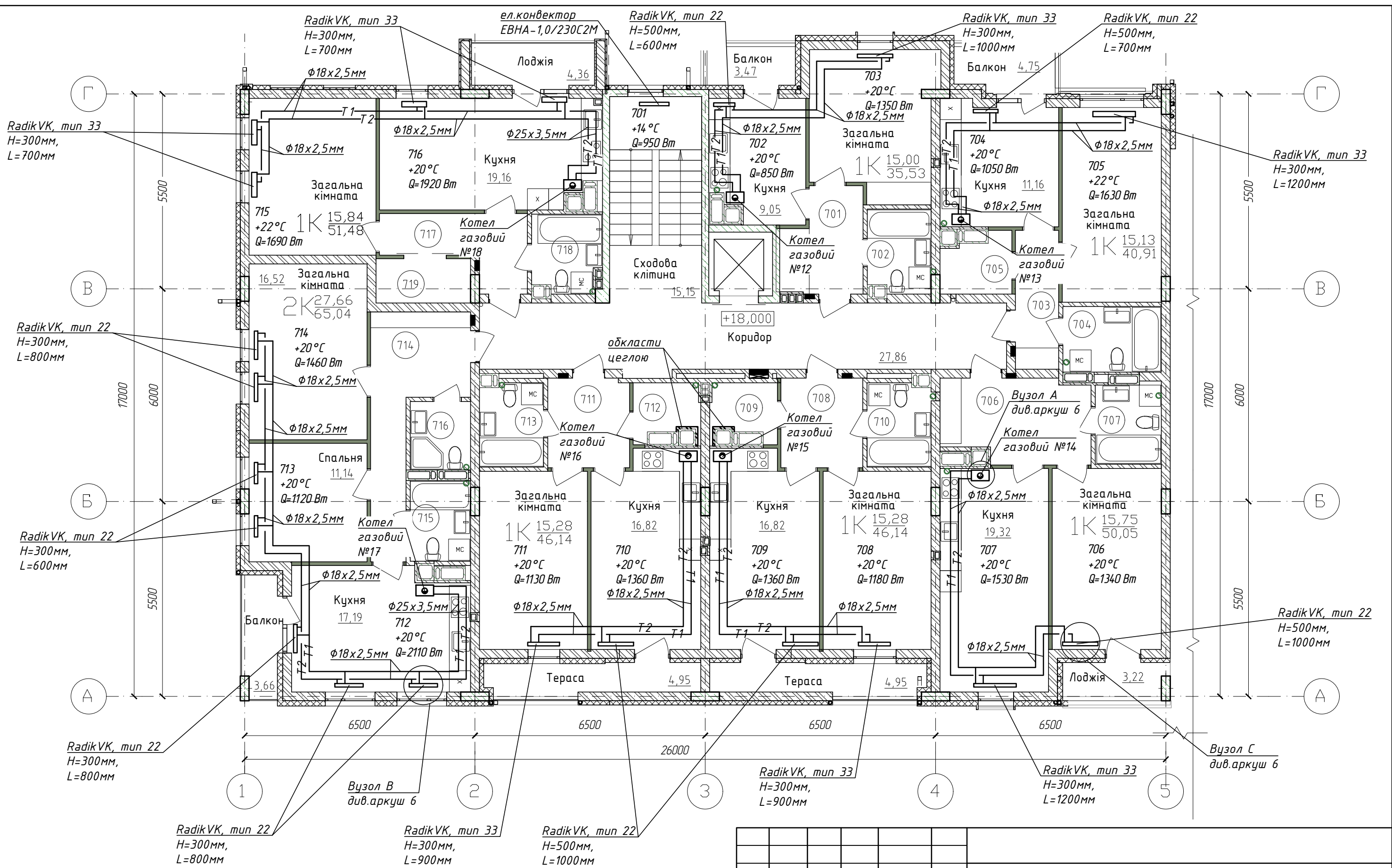


Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата	Стадія	Арк.	Аркушів
Будинок 1							Р	4
Опалення План 2-6-го поверху на відм.+3,000...+15,000								

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

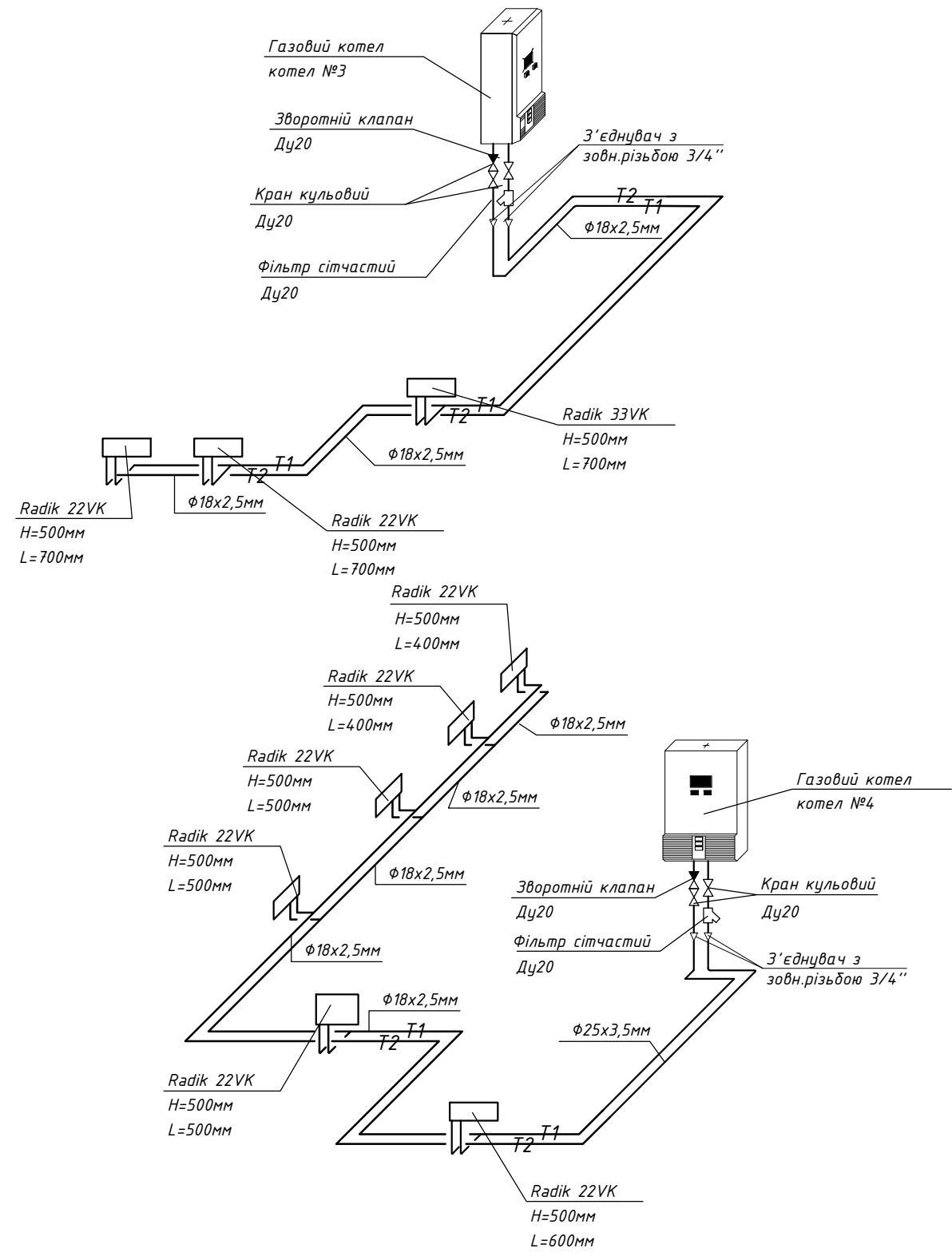
Погоджено

Формат А3
 Інв. № ориг.
 Зам. інв. №
 Підпис і дата
 Копіював

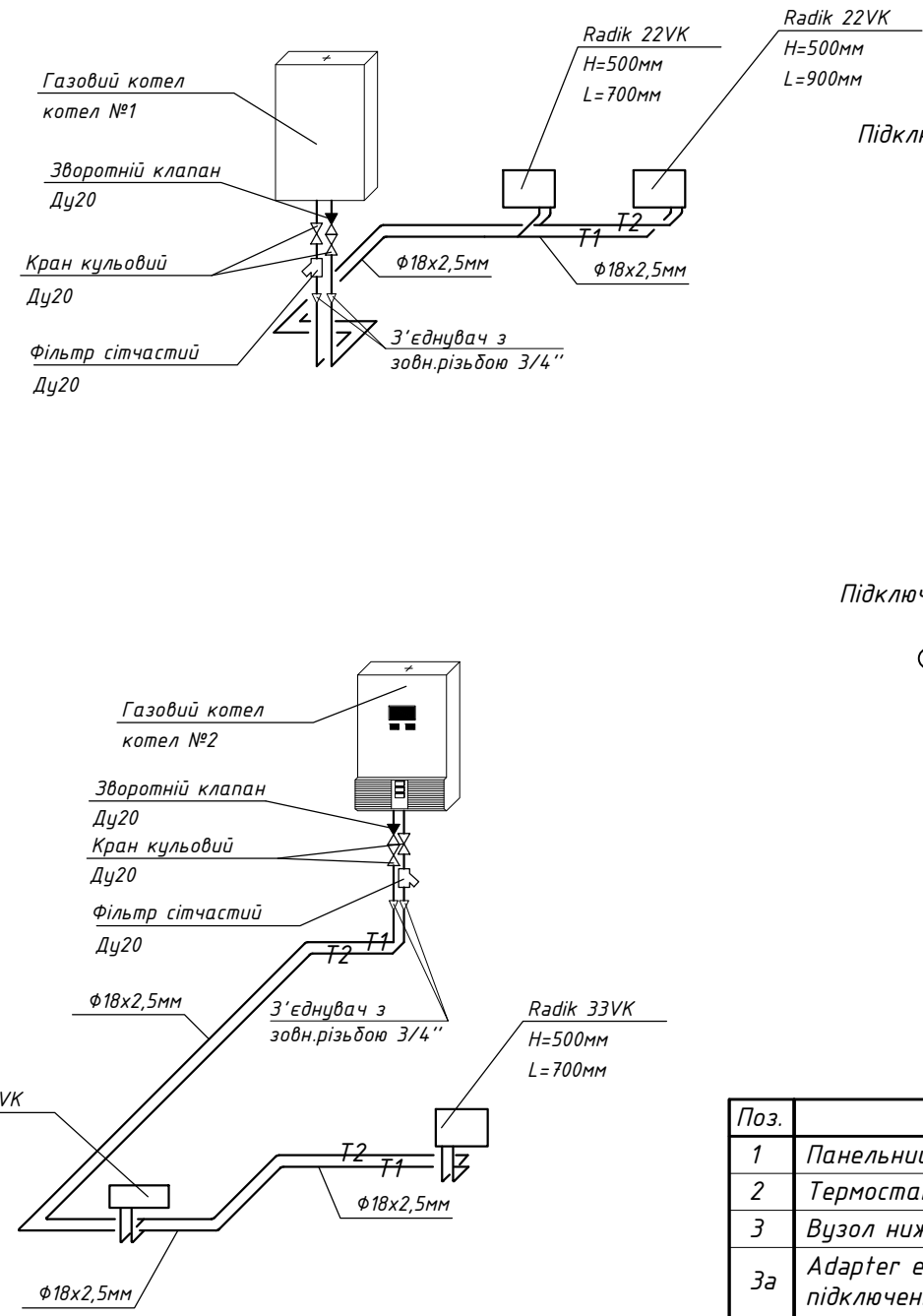
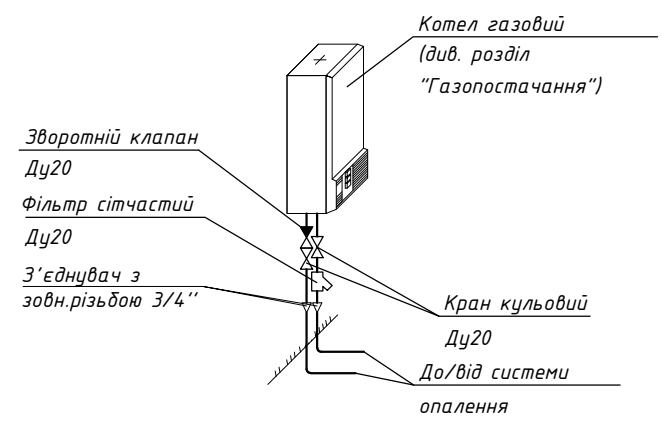


Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата
Будинок 1					
Опалення					
План 7-го поверху на відм.+18,000					
		Стадія	Арк.	Аркушів	
		Р	5		

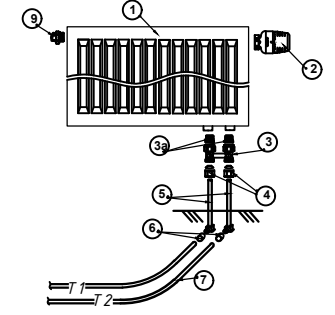
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу



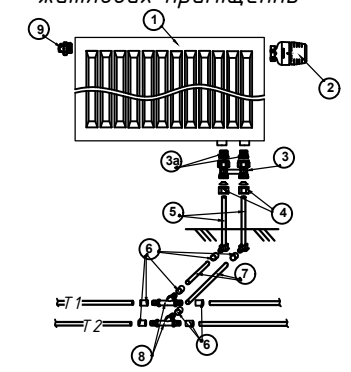
Вузол А
Схема підключення котла



Вузол С
Підключення опалювальних приладів житлових приміщень



Вузол В
Підключення опалювальних приладів житлових приміщень



Поз.	Найменування
1	Панельний опалювальний прилад Radik, типу VK
2	Термостатична головка Herz
3	Вузол нижнього підключення опалювального приладу
3а	Адаптер вигосопус 1/2 (комплектція до вузла підключення)
4	З'єднувач вигосопус-обжимний 1/2 (комплектція до вузла підключення)
5	Трубка нікельована з кронштейном підключення φ18x2,5мм
6	Кільце натяжне Push
7	Полімерна трубка
8	Трійник Push PPSU
9	Повітровідводчик

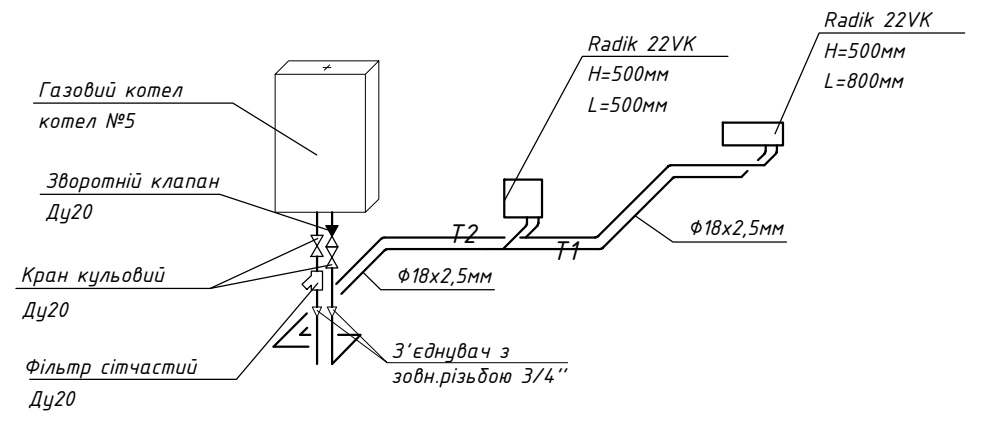
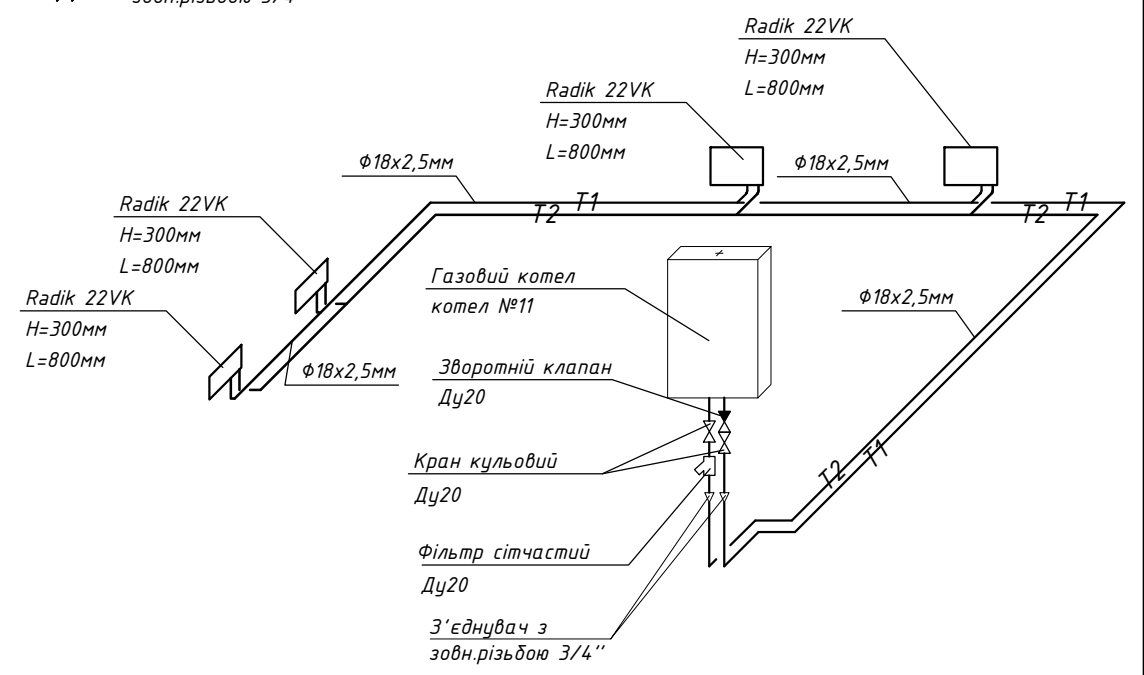
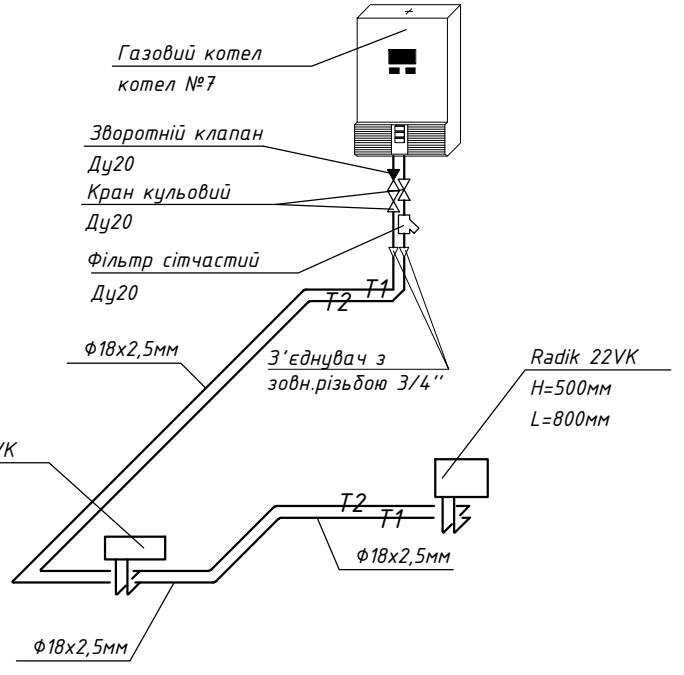
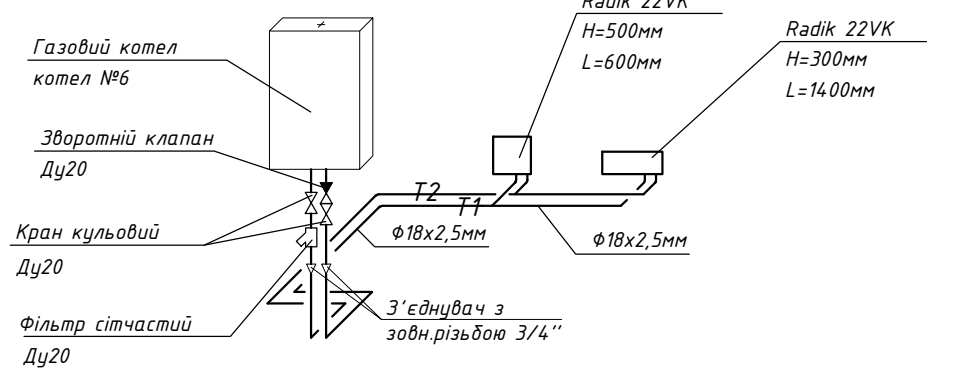
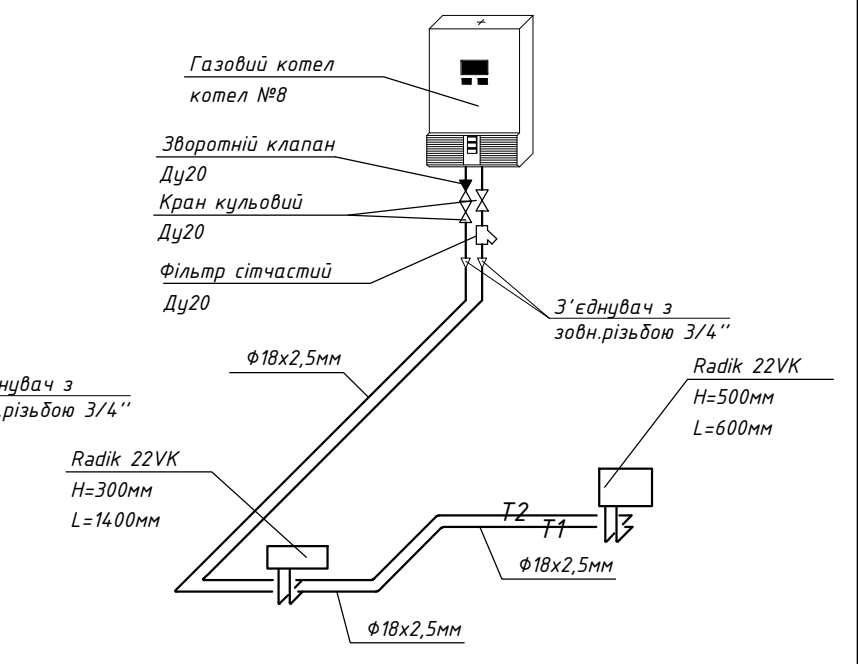
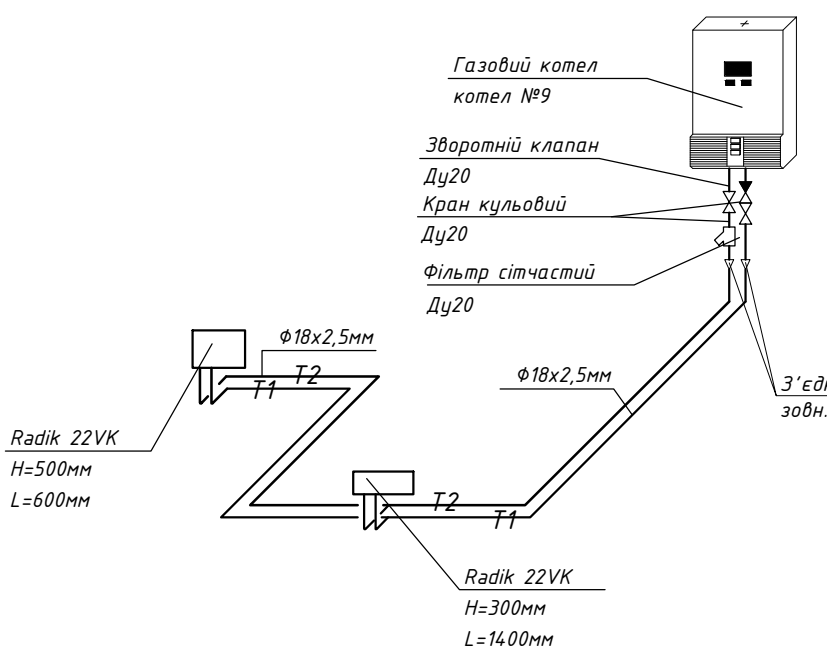
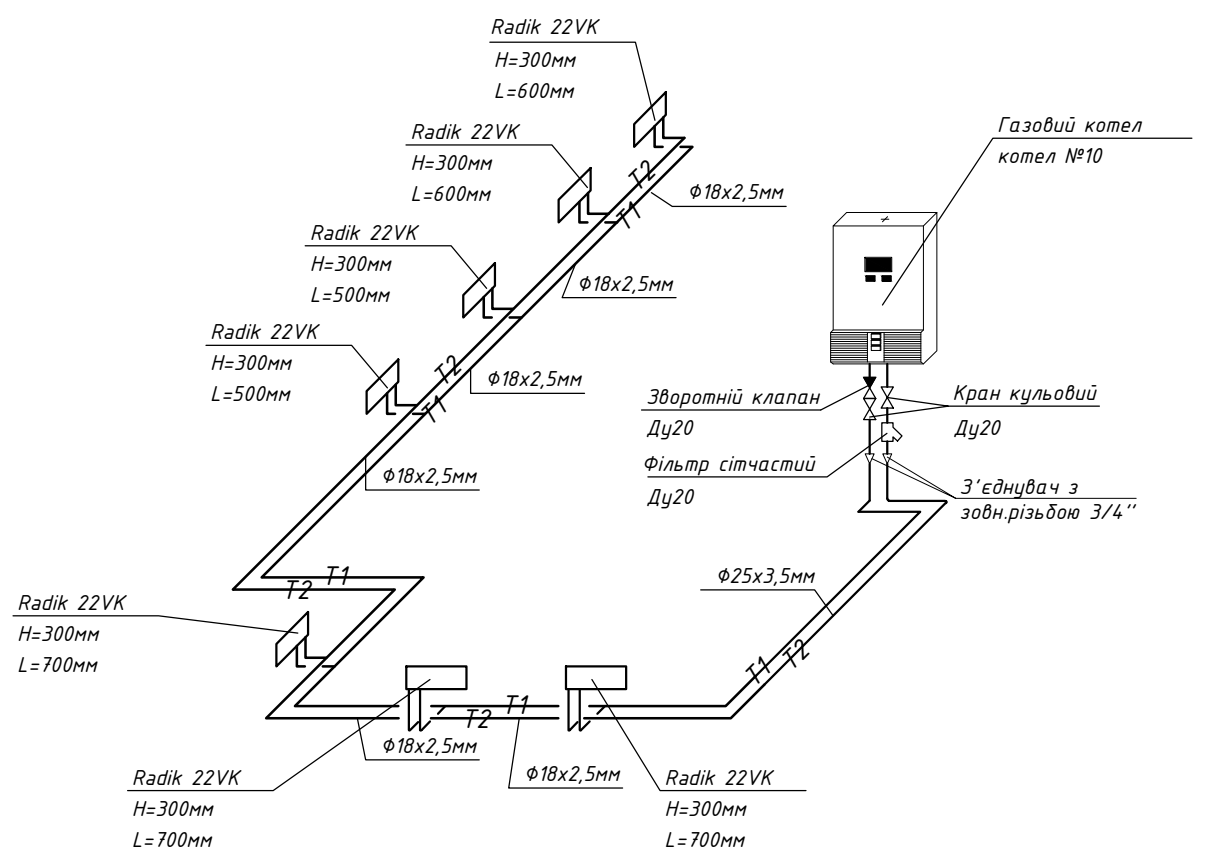
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Будинок 1	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	6	

АксонOMETричні схеми систем опалення 1-го поверху

Погоджено
Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу



Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
Будинок 1					
Аксонометричні схеми систем опалення 2-6-го поверху					
		Стадія	Аркуш	Аркушів	
		P	7		

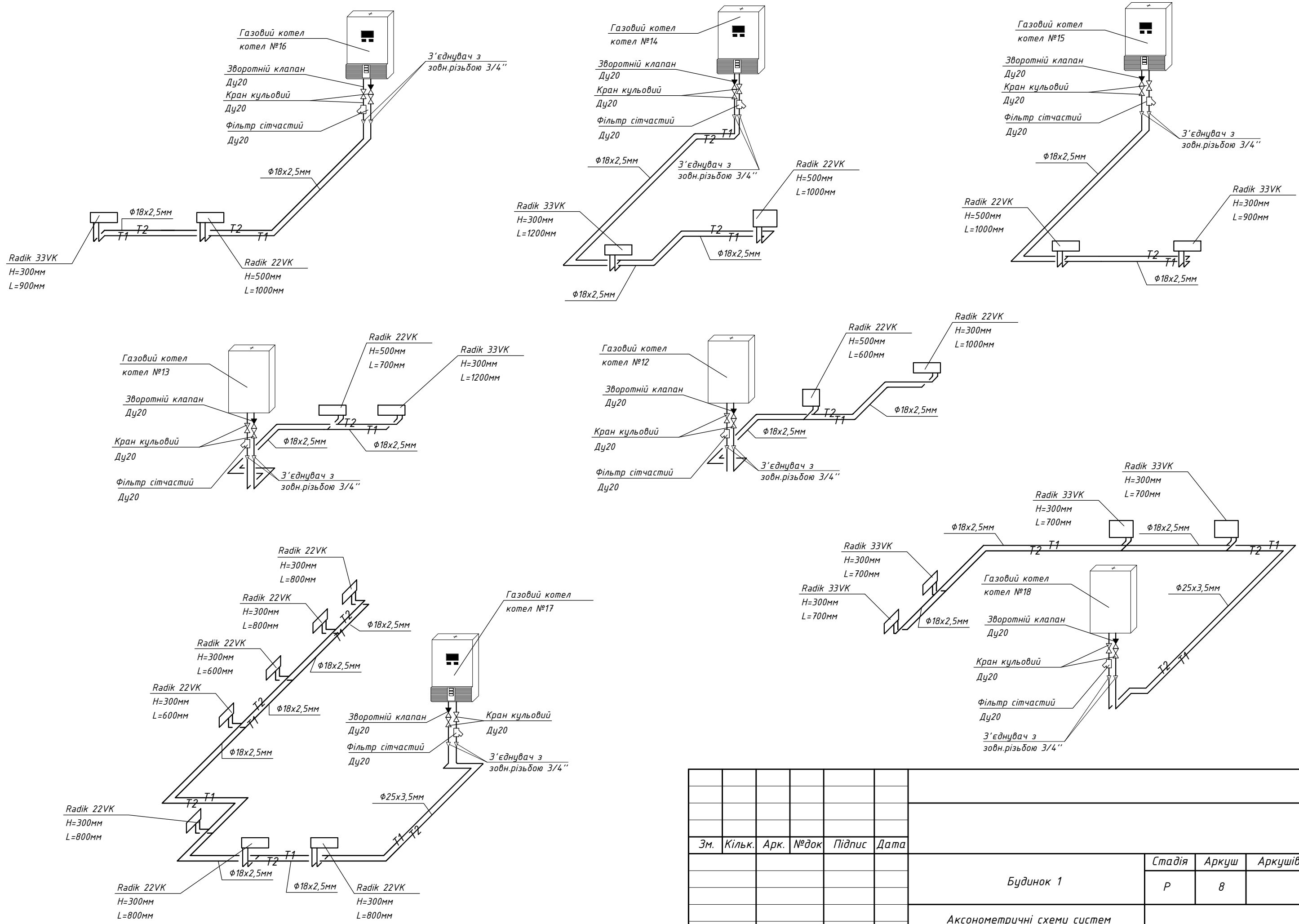
Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу



Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Будинок 1	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	8	
АксонOMETричні схеми систем опалення 7-го поверху			

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАЛЮВАЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ

Позначення-системи	Кіл. систем	Найменування обслуговуваного приміщення (технологічного обладнання)	Тип установки, агрегата	Тип, виконання по вибухо-захисту	Вентилятор				Електродвигун			Повітрянагрівач						Фільтр									
					№ виконання	Положення	L, м³/ч	P, Па/кгс/м²	n, об/хв	Тип, виконання по вибухо-захисту	N, кВт	n, об/хв	Тип	№	Кіл.	Т-ра підігріву, °C		Витрата тепла, Вт (ккал/год)	P, Па/кгс/м²	Тип	№	Кіл.	P, Па/кгс/м²	Концентрація, мг/м³			
																від	до							початк.	кінцева		
B1	1	Водомірний вузол	ВЕНТС	Вентс 125 К			-14	50	2400	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2	1	Колясочна	ВЕНТС	Вентс 125 К			-35	44	2400	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B4	1	Електрощитова	ВЕНТС	Вентс ВЦ-ВН 125 Б			-19	150	2800	-	0,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	1	ЖЕК	ВЕНТС	Вентс 125 К турбо			-116	43	2400	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	10	Санвузол	ВЕНТС	Вентс 125 К			-90	40	2400	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Погоджено

Інв. № ор. Підпис і дата Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
Будинок 1					
			Стадія	Аркуш	Аркушів
			P	9	
Характеристика опалювально-вентиляційного обладнання					

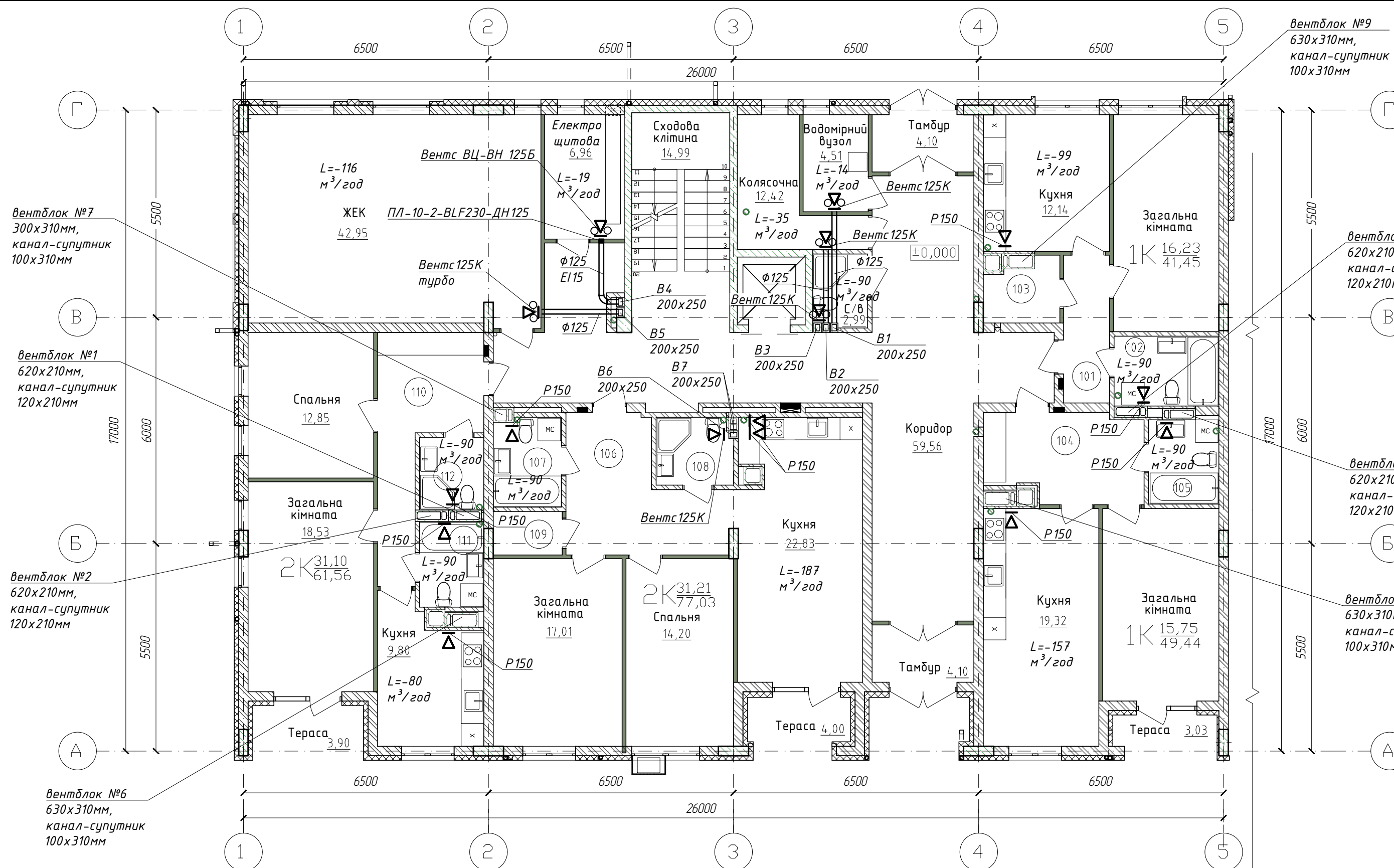
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Формат А3
Інв. № орг.



вентблок №7
300x310мм,
канал-супутник
100x310мм

вентблок №1
620x210мм,
канал-супутник
120x210мм

вентблок №2
620x210мм,
канал-супутник
120x210мм

вентблок №6
630x310мм,
канал-супутник
100x310мм

вентблок №9
630x310мм,
канал-супутник
100x310мм

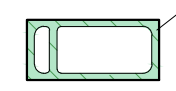
вентблок №3
620x210мм,
канал-супутник
120x210мм

вентблок №4
620x210мм,
канал-супутник
120x210мм

вентблок №5
630x310мм,
канал-супутник
100x310мм

Примітка :

вентблок: збірний канал,
канал-супутник



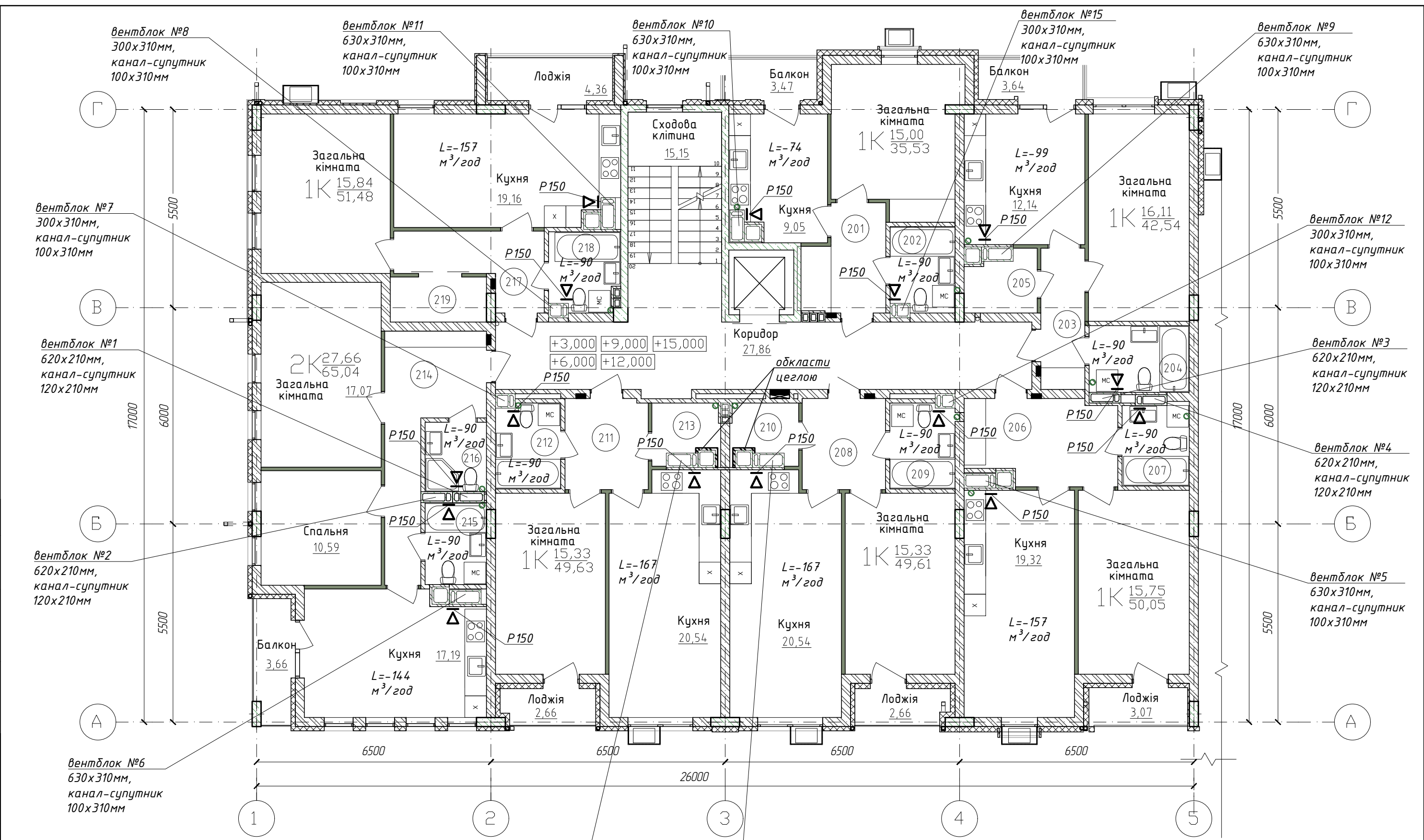
- відкриття
каналу 250мм...300мм від стелі
- отвір для вент. решітки 250x120мм

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата	Стадія	Арк.	Аркушів
						Р	10	
Будинок 1								
Вентиляція План 1-го поверху на відм.+0,000								

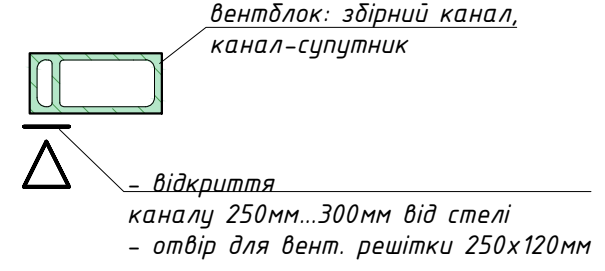
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Погоджено

Формат А3
Інв. № орг.
Зам. інв. №
Підпис і дата



Примітка :



вентблок №13
630x310мм,
канал-супутник
100x310мм

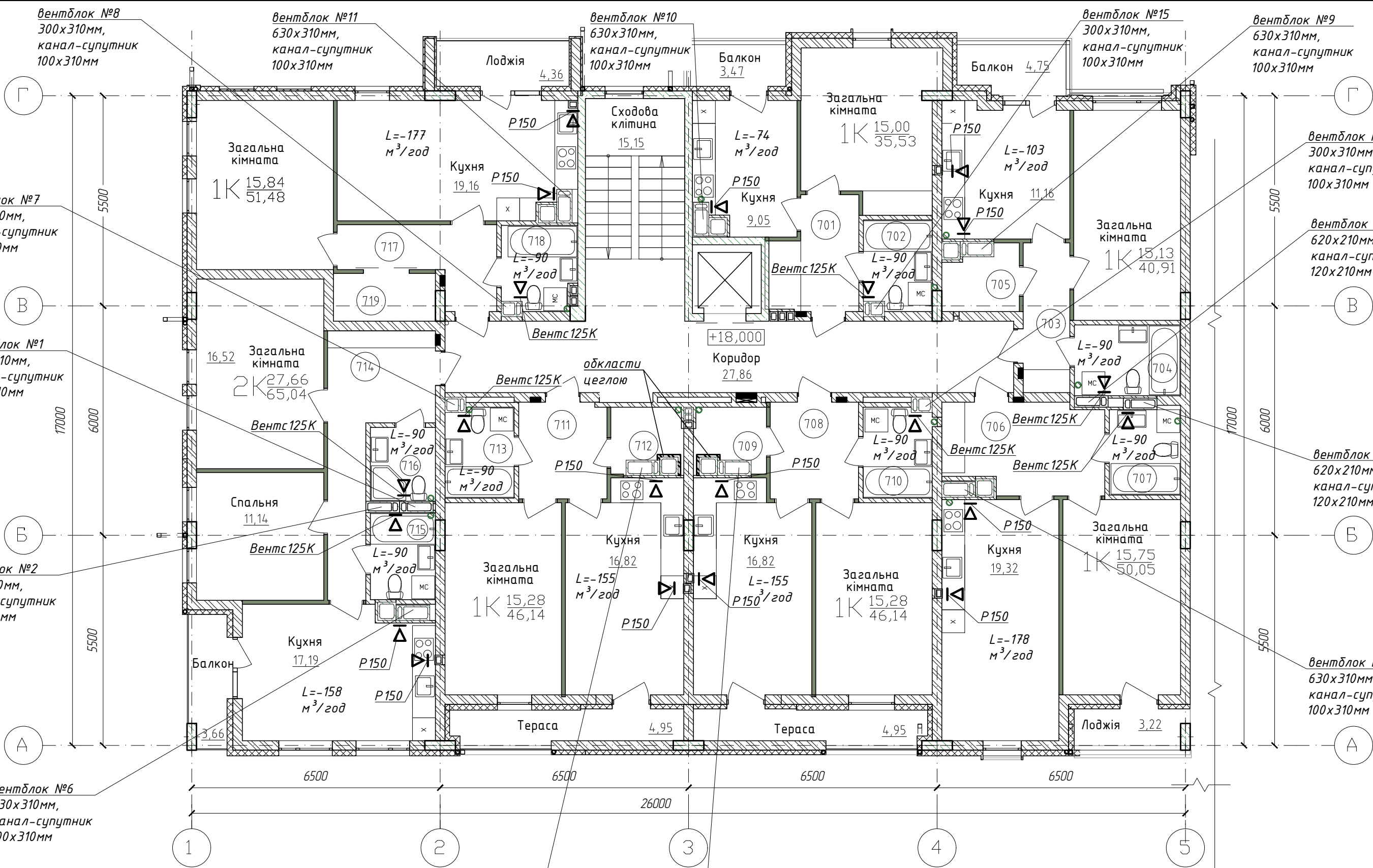
вентблок №14
630x310мм,
канал-супутник
100x310мм

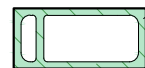

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата			
						Будинок 1		
						Р	11	
						Вентиляція План 2-6-го поверху на відм.+3,000...+15,000		

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Погоджено

Формат А3
Копіював
Інв. № орг.
Зам. інв. №
Підпис і дата



Примітка :

 вентблок: збірний канал, канал-супутник

 - відкриття каналу 250мм...300мм від стелі
 - отвір для вент. решітки 250x120мм

вентблок №13
630x310мм,
канал-супутник
100x310мм

вентблок №14
630x310мм,
канал-супутник
100x310мм

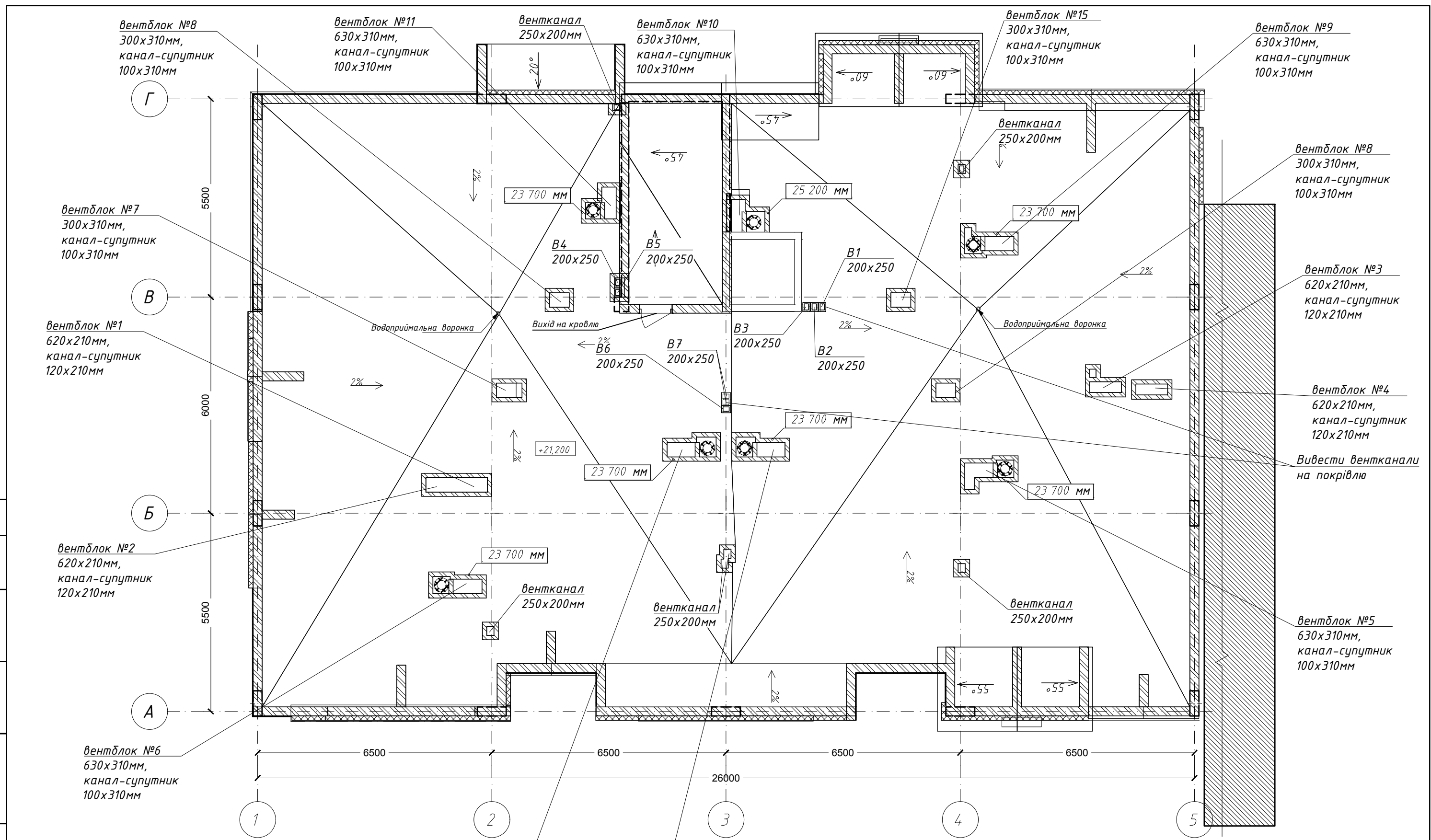
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата	Стадія	Арк.	Аркушів
						Будинок 1	Р	12
						Вентиляція План 7-го поверху на відм.+18,000		

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Погоджено

Копіював

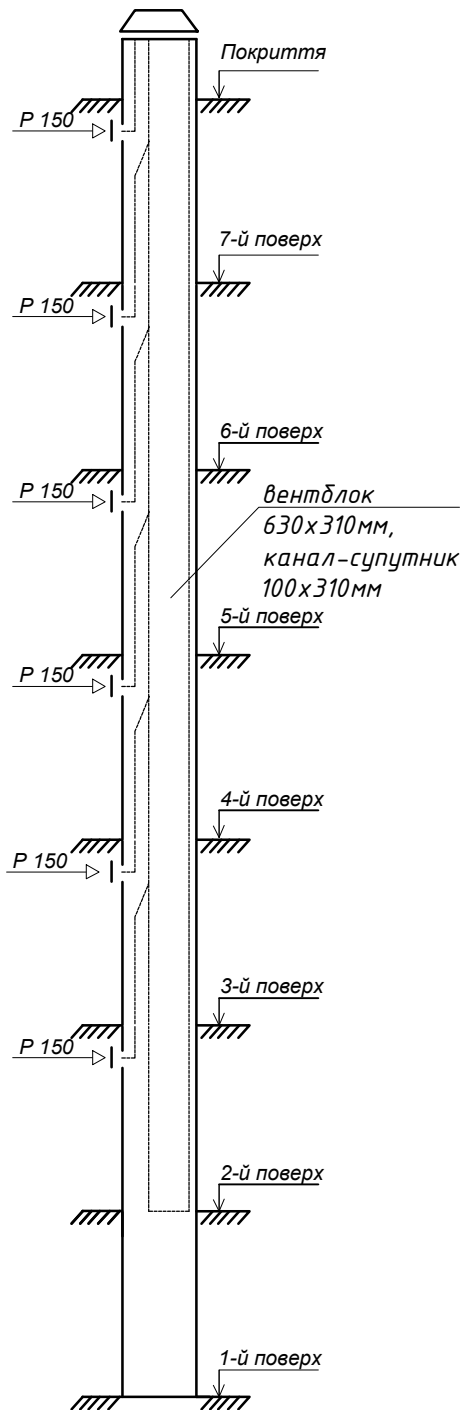
Формат А3



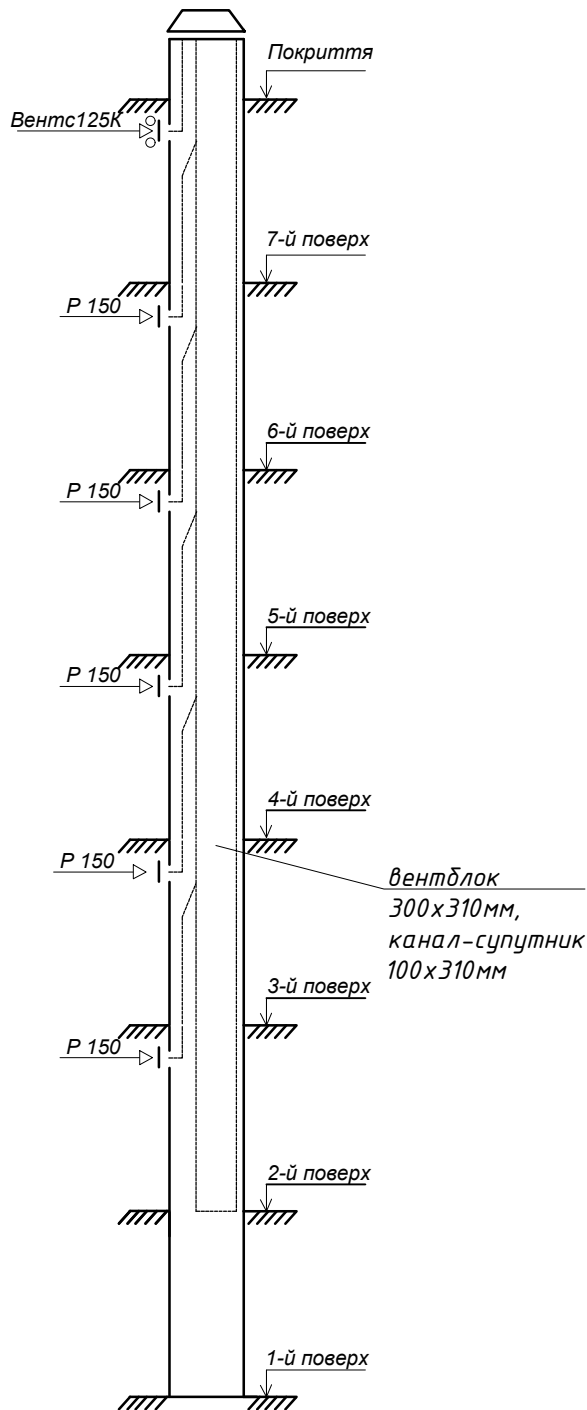
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата	Будинок 1	Стадія	Арк.	Аркушів
							Р	13	
Вентиляція План покрівлі на відм.+21,200									

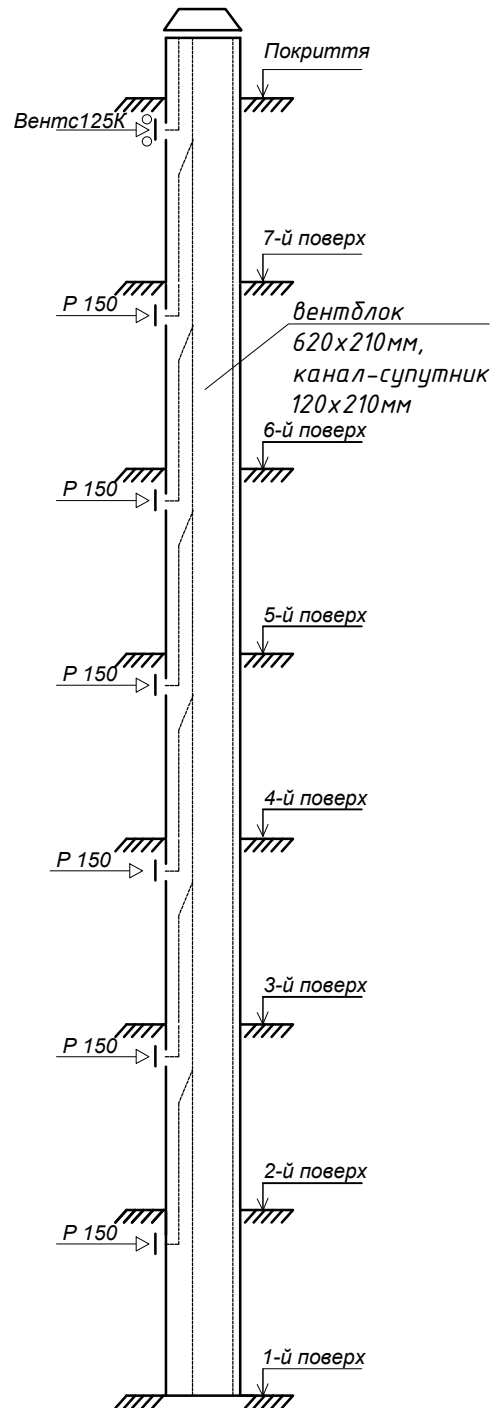
Принципова схема
вентблоку №10,11,13,14 (кухня)



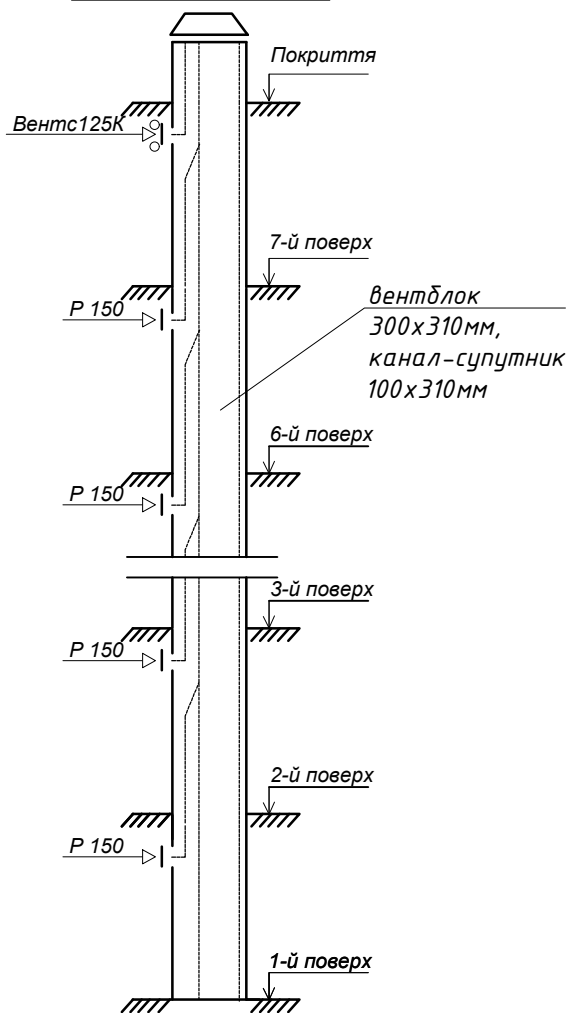
Принципова схема
вентблоку №8,15,12 (с/в)



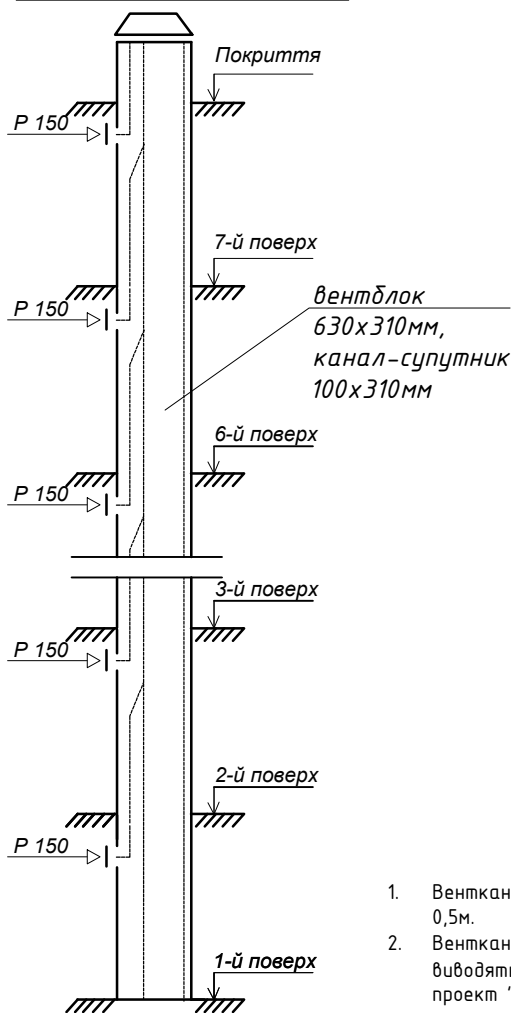
Принципова схема
вентблоку №1,2,3,4 (с/в)



Принципова схема
вентблоку №7 (с/в)



Принципова схема
вентблоку №5,6,9 (кухня)



Примітка :

1. Вентканалы (вентблоки) вывести выше зоны ветрового подпора на 0,5м.
2. Вентканалы (вентблоки), что передбачаються поруч з дымоходами, виводяться в один рівень (до д. ДБН 2.5.20:2018). Відмітку дымоходів див. проект "Газопостачання".

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Узгоджено

Копіявав

Формат А3

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата

Будинок 1	Стадія	Арк.	Архувів
	P	14	
Вентиляція. Схема вентблоків			

Копіявав

Формат А3

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Схема вентканалу B5
(ЖЕК)

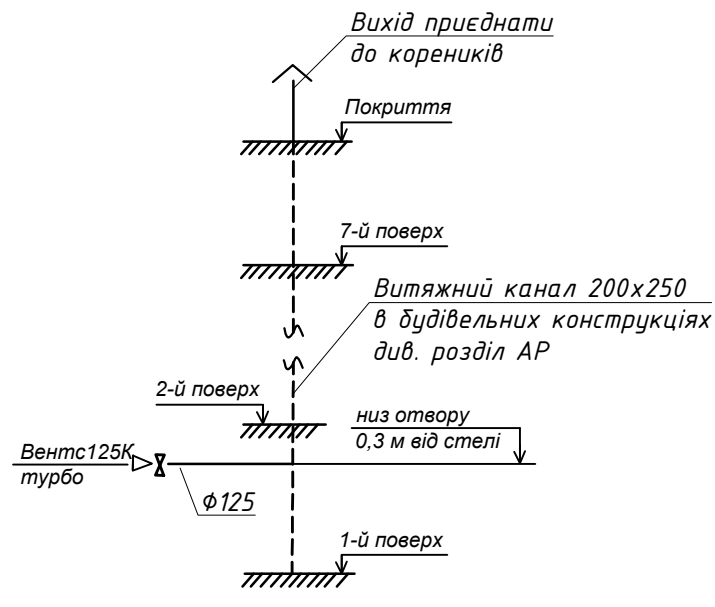


Схема вентканалу B1
(водомір.вузол)

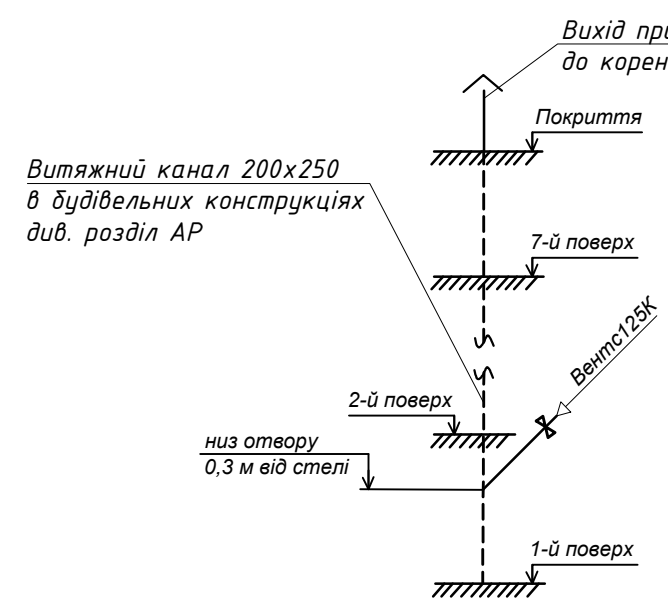


Схема вентканалу B2
(колясочна)

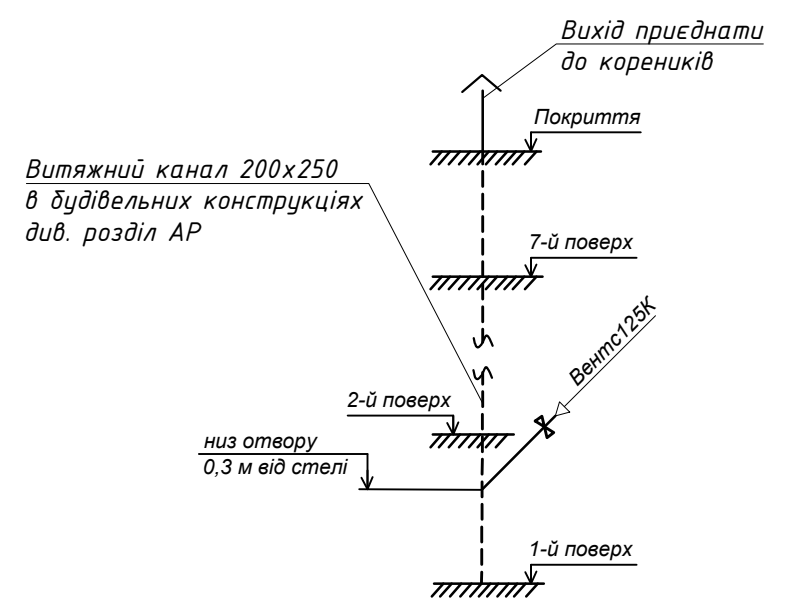


Схема вентканалу B4
(ел.щитова)

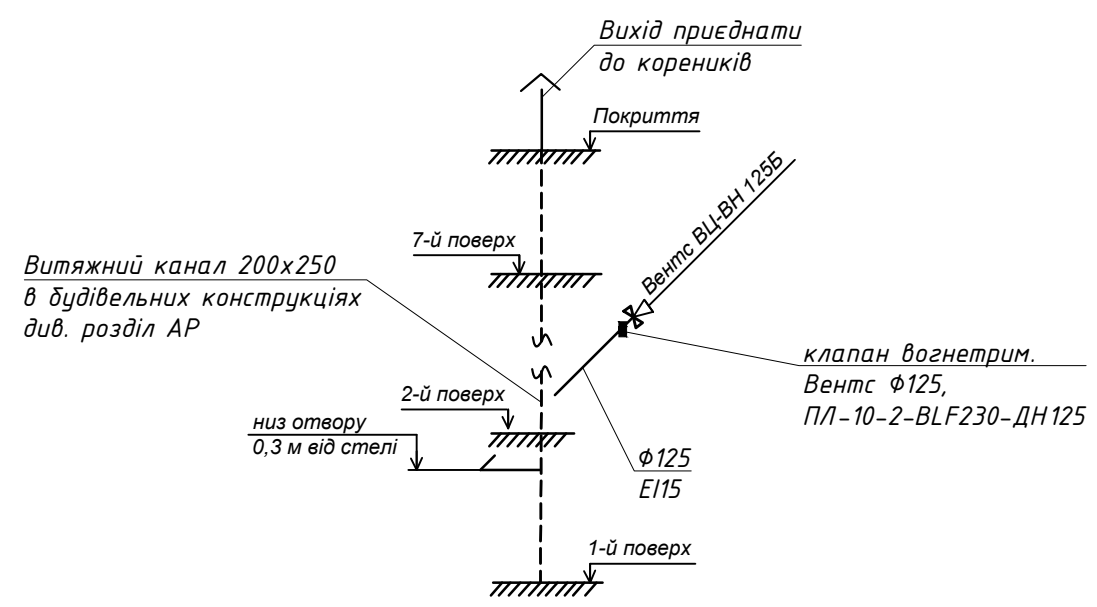
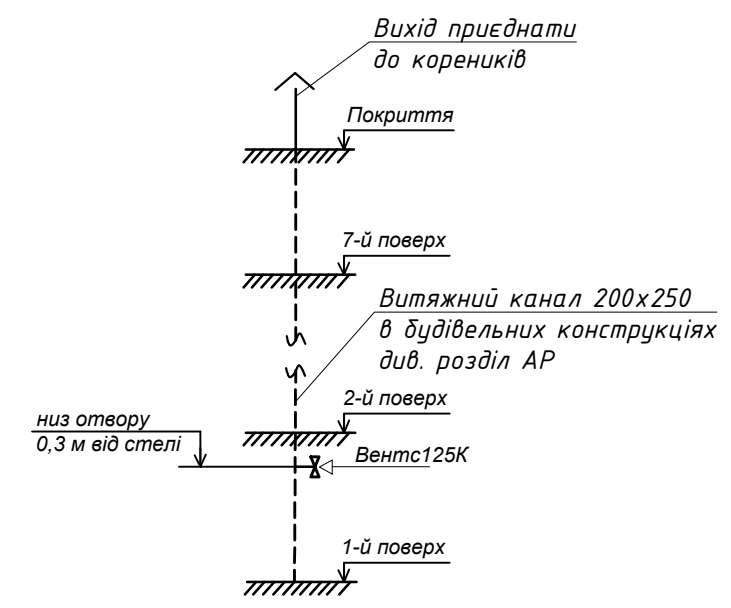


Схема вентканалу B3, B6
(с/в)



Узгоджено

Копіював

Формат А3

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата

Будинок 1	Стадія	Арк.	Аркушів
	P	15	
Схема вентканалів			

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код, обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОПАЛЕННЯ

1	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=300мм, L=500мм	Radik VK	Radik-22VK-30	Korado	шт.	10		
2	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=300мм, L=600мм	Radik VK	Radik-22VK-30	Korado	шт.	12		
3	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=300мм, L=700мм	Radik VK	Radik-22VK-30	Korado	шт.	15		
4	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=300мм, L=800мм	Radik VK	Radik-22VK-30	Korado	шт.	25		
5	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=300мм, L=1400мм	Radik VK	Radik-22VK-30	Korado	шт.	15		
6	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 33 h=300мм, L=700мм	Radik VK	Radik-33VK-30	Korado	шт.	4		
7	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 33 h=300мм, L=900мм	Radik VK	Radik-33VK-30	Korado	шт.	2		
8	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 33 h=300мм, L=1000мм	Radik VK	Radik-33VK-30	Korado	шт.	1		
9	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 33 h=300мм, L=1200мм	Radik VK	Radik-33VK-30	Korado	шт.	2		
10	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=500мм, L=400мм	Radik VK	Radik-22VK-50	Korado	шт.	2		
11	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=500мм, L=500мм	Radik VK	Radik-22VK-50	Korado	шт.	8		
12	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=500мм, L=600мм	Radik VK	Radik-22VK-50	Korado	шт.	17		
13	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=500мм, L=700мм	Radik VK	Radik-22VK-50	Korado	шт.	4		
14	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=500мм, L=800мм	Radik VK	Radik-22VK-50	Korado	шт.	10		
15	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=500мм, L=900мм	Radik VK	Radik-22VK-50	Korado	шт.	7		
16	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 22 h=500мм, L=1000мм	Radik VK	Radik-22VK-50	Korado	шт.	3		
17	Сталевий радіатор, нижнє підключення, тип 33 h=500мм, L=700мм	Radik VK	Radik-33VK-50	Korado	шт.	2		
18	Калорифер електричний 0,5 кВт		EBHA-0,5/230C2M	Термія	шт.	3		
19	Калорифер електричний 1,0 кВт		EBHA-1,0/230C2M	Термія	шт.	7		
20	Калорифер електричний 1,5 кВт		EBHA-1,5/230C2M	Термія	шт.	4		
21	Труба поліетиленова Pex-C, з антидифузійним захистом $\phi 18 \times 2,5$ мм			KAN-therm	м.	712,0		
22	Труба поліетиленова Pex-C, з антидифузійним захистом $\phi 25 \times 3,5$ мм			KAN-therm	м.	70,0		
23	Теплова ізоляція під трубу Pex-C, $\phi 18 \times 2,5$ мм	ST		K-FLEX	м.	712,0		

Узгоджено

Копіював
Формат А3

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата

Будинок 1			Стадія	Арк.	Аркушів
			P	1	2
Специфікація матеріалів та обладнання					

Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код, обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Теплова ізоляція під трубу Rex-C, ф25х3,5мм	ST		K-FLEX	м.	70,0		
25	Термостатична головка Herz (Герц) "Стандарт"			Herz	шт.	139		
26	Повітровідводчики радіаторній (кран Маєвського)				шт.	139		
27	Вузол нижнього підключення опалювального приладу	Herz-3000		Herz	шт.	139		
28	Клапанна вставка з попереднім налаштування			Herz	шт.	139		
29	Комплект кріплення радіатора				компл.	139		комплектація радіатора
30	Трубка нікельована з кронштейном ф15х1мм(2 шт.)			Herz	компл.	139		
31	З'єднувач еугосопус-обжимний (комплектація до вузла підключення) (2 шт.)			Herz	компл.	139		
32	Адаптер еугосопус 1/2 (комплектація до вузла підключення) (2 шт.)			Herz	компл.	139		
33	Кран кульовий (ручка "метелик"), Ду20			Herz	шт.	92		
34	Фільтр сітчастий (сітка 0,5мм), отвір сітки 0,5мм, ду20			Herz	шт.	46		
35	Зворотній клапан, ду20			Herz	шт.	46		
36	З'єднувач Push з зовнішньою різьбою під трубу ф18х2,5мм, G 3/4"			Herz	шт.	16		
37	З'єднувач Push з зовнішньою різьбою під трубу ф25х3,5мм, G 3/4"			Herz	шт.	76		
38	Трійник Push PPSU ф18х2,5/ф18х2,5/ф18х2,5			KAN-therm	шт.	160		
39	Трійник Push PPSU ф25х3,5/ф18х2,5/ф18х2,5			KAN-therm	шт.	16		
40	Обвід Push PPSU 90°, ф18х2,5/ф18х2,5			KAN-therm	шт.	484		
41	Обвід Push PPSU 90°, ф25х3,5/ф25х3,5			KAN-therm	шт.	50		
42	Кільце натяжне ф18х2,5			KAN-therm	шт.	1480		
43	Кільце натяжне ф25х3,5			KAN-therm	шт.	116		
44	ВЕНТИЛЯЦІЯ							
45	Вентилятор настінний витяжний ВЕНТС Ду125 1ф 220В 0,02кВт	Вентс125		ВЕНТС	шт	13		
46	Вентилятор настінний витяжний ВЕНТС Ду125 1ф 220В 0,06кВт	ВЦ-ВН 125Б		ВЕНТС	шт	1		
47	Решітка настінна витяжна типу Р150	Р150		с. 1.494-10	шт	98		
48	Повітровод, з оцинкованої сталі, ф125мм	ГОСТ 14918-80			м	9,0		
49	Клапан вогнетривкий, ф125мм	ПЛ-10-2-BLF230-ДН125		ВЕНТС	шт	1		

Узгоджено

Копіював

Формат А3

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш