

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ МАРКИ ОВ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Характеристика опалювально-вентиляційного обладнання	
3	План цокольного поверху на відмітці -3,050	
4	План 1-го поверху на відмітці +0,000	
5	План 2-го поверху на відмітці +3,300	
6	План 3-го поверху на відмітці +6,600	
7	План покрівлі на відмітці +9,900	
8	АксонOMETрична схема системи опалення секції 1	
9	АксонOMETрична схема системи опалення секції 2	
10	АксонOMETрична схема системи опалення секції 3	
11	АксонOMETрична схема системи опалення секції 4	
12	АксонOMETрична схема системи опалення секції 5	
13	АксонOMETрична схема системи опалення секції 6	
14	АксонOMETричні схеми систем систем вентиляції	
15	Гідравлічна схема системи опалення секції 1	
16	Гідравлічна схема системи опалення секції 2	
17	Гідравлічна схема системи опалення секції 3	
18	Гідравлічна схема системи опалення секції 4	
19	Гідравлічна схема системи опалення секції 5	
20	Гідравлічна схема системи опалення секції 6	

ВІДОМІСТЬ ДОДАТКОВИХ ТА ДОКУМЕНТІВ НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітка
	Документи на які посилаються :	
Каталог обладнання	Каталог фірми "Kап-therm"	
Каталог обладнання	Каталог фірми "Kogado"	
Каталог обладнання	Каталог фірми "Apatop"	
ДБН В.2.5-67:2013	Опалення, вентиляція та кондиціонування	
	Документи які додаються :	
	Специфікація обладнання та матеріалів	на 12-х аркушах

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
						Житловий будинок	Р	1	20
						Загальні дані			

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

Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАЛЮВАЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ

Позначення-системи	Кіл. систем	Найменування обслуговуємого приміщення (технологічного обладнання)	Тип установки, агрегата	Вентилятор						Електродвигун			Повітрянагрівач						Фільтр							
				Тип, виконання по вибухо-захисту	№	Схема 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
B	5	Насосна	ВЕНТС	Вентс 125K			30	50			0,017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	5	Електрощитова	ВЕНТС	Вентс 125K			30	50			0,017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	61	Санвузол	ВЕНТС	Вентс 125Квайт			120	50			0,017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	61	Кухня	ВЕНТС	Вентс 125Квайт			120	50			0,017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Погоджено

Зам. інв. №

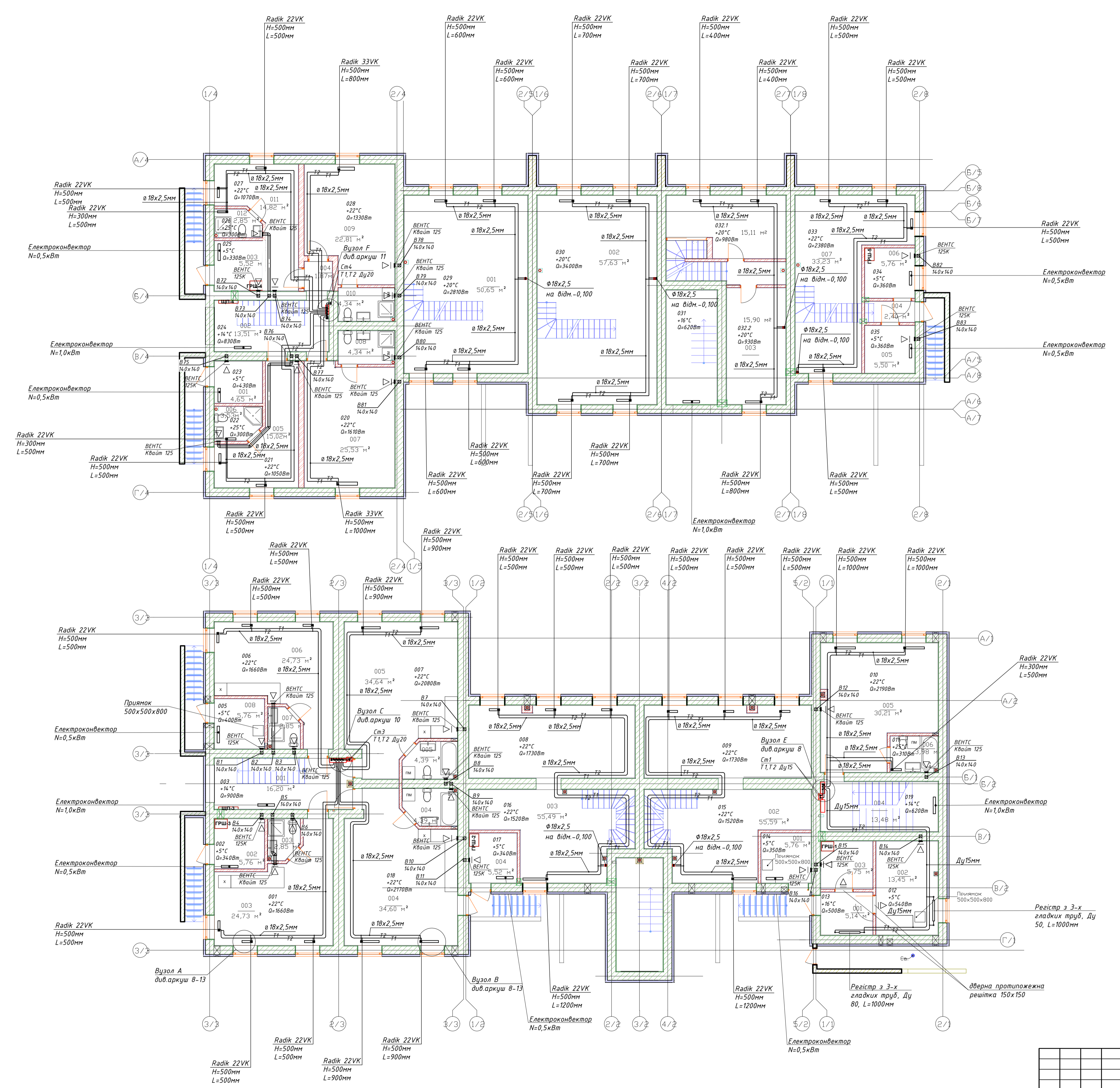
Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Житловий будинок			Стадія	Аркуш	Аркушів
Характеристика опалювально-вентильційного обладнання			P	2	

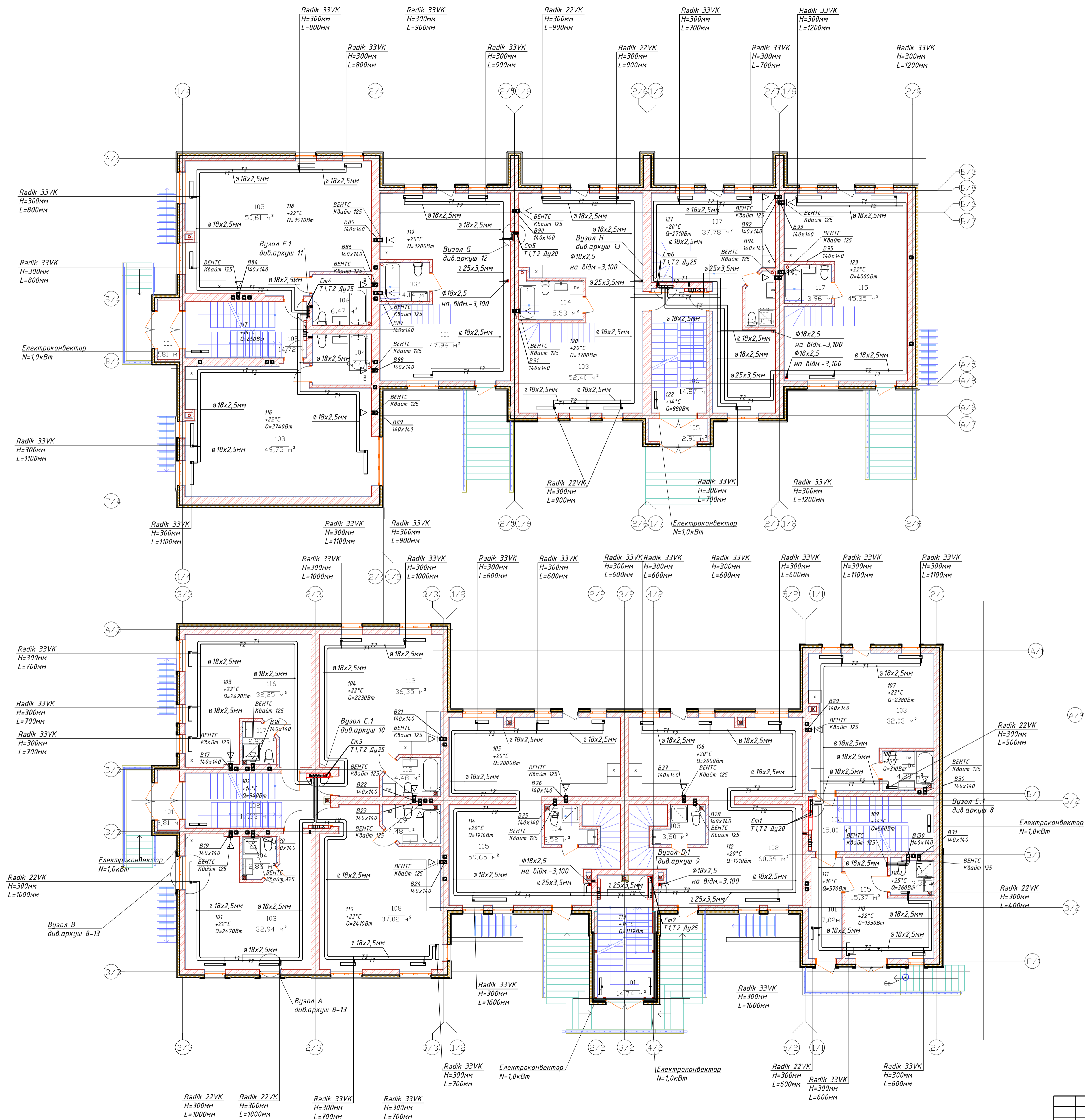
Цей документ не може бути об'єктом чи частини балансового, територіального, розробничого та ділового архіву ліквідації підприємства.



Погоджено
Зам. інж. МР
Ліценз. і дата
Інв. МР оп.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стаття	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	3
План цокольного поверху на відм.-3,050								

Цей документ не є окремою частинкою проєкту, який розроблений та виконаний без погодження із автором проєкту.

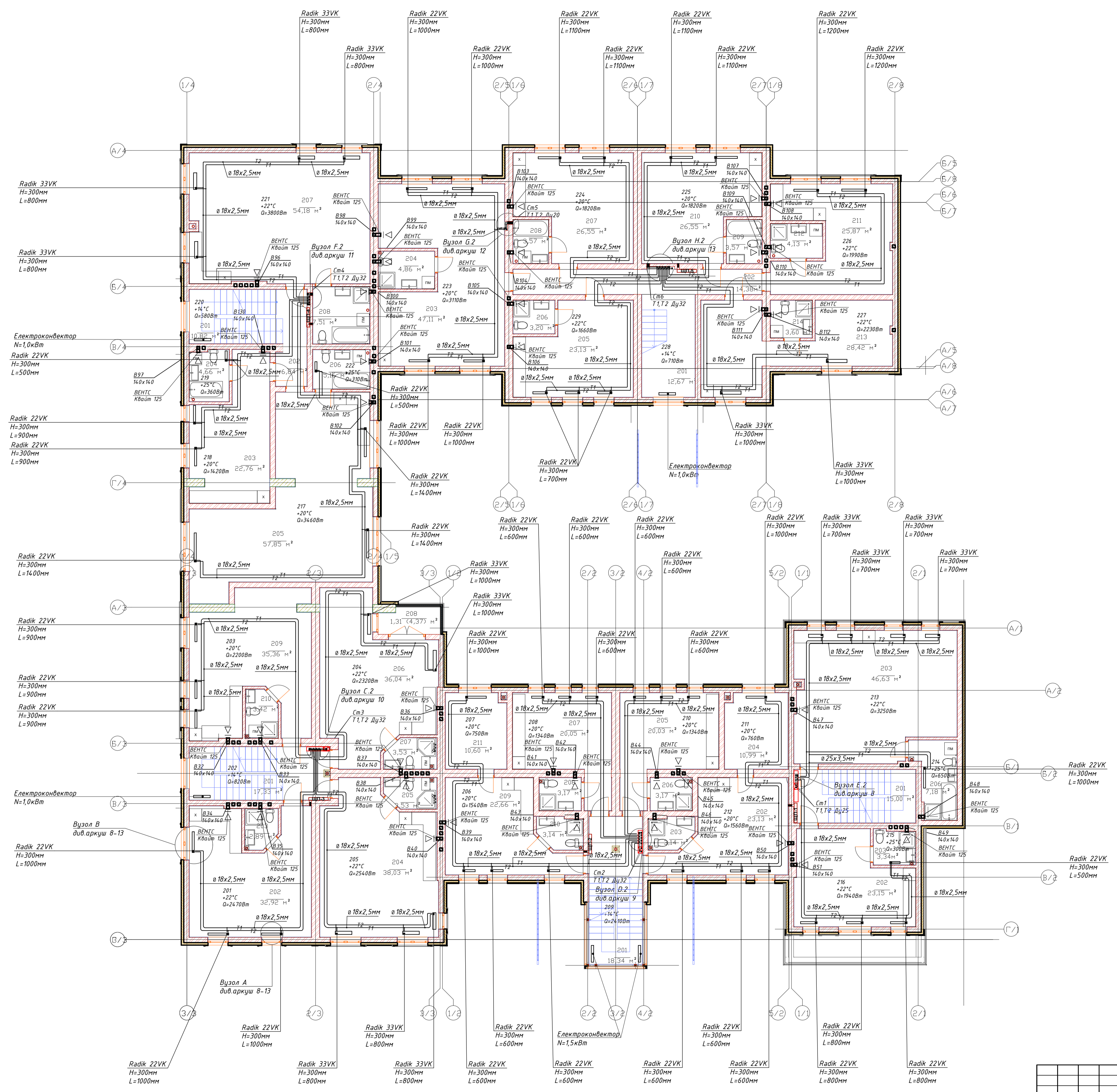


Погоджено
Згод. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арх.	№ док.	Підпис	Дата

Житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
		Р	4	
План 1-го поверху на відм. +0.000				

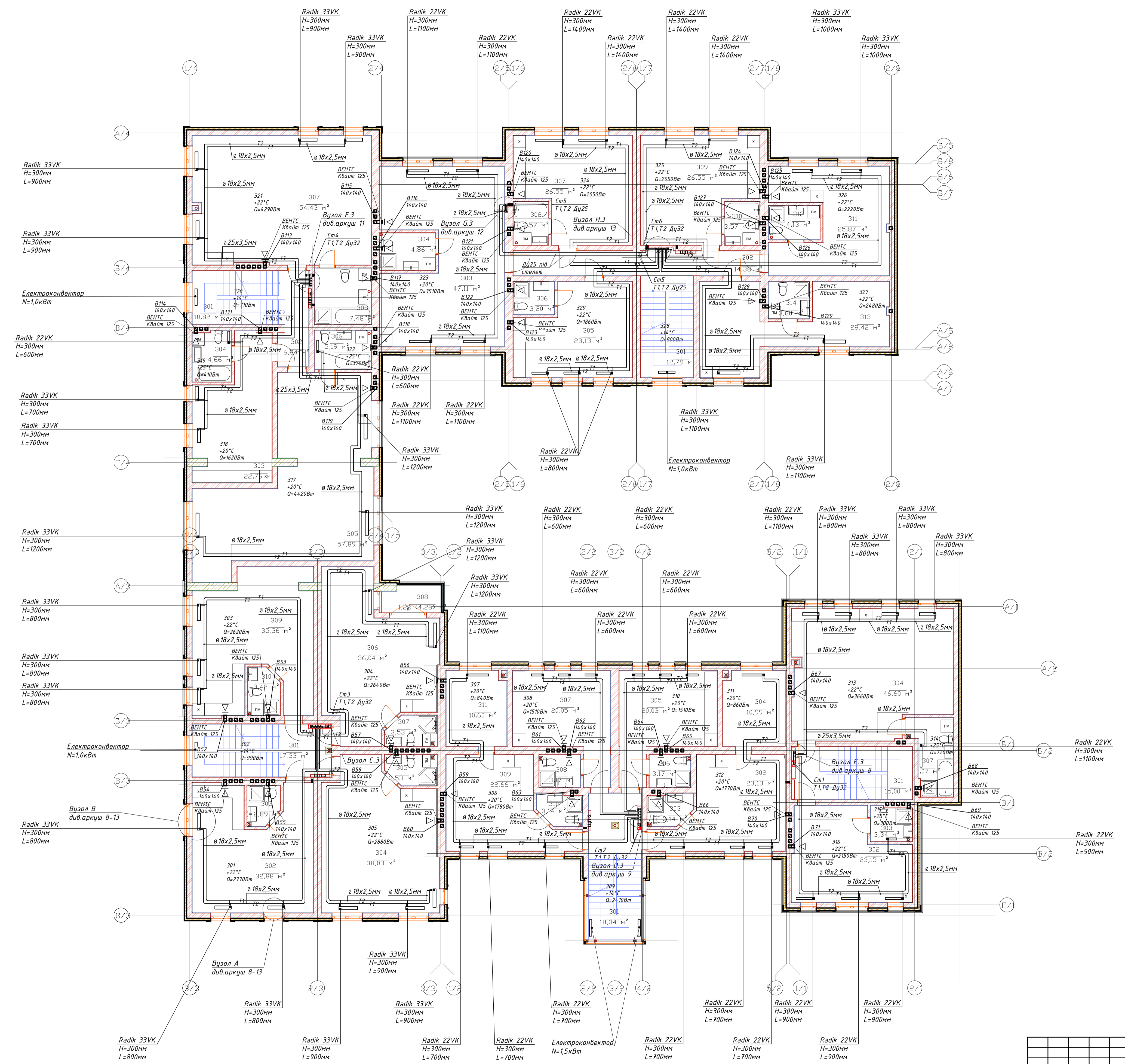
Цей документ не є, ані розробленою, частково, повністю, технічною, розробленою та ліцензованою фірмою, повністю розробленою.



Погоджено
Зам. інж. №
Ліценз. і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	5
План 2-го поверху на відм.+3,300								

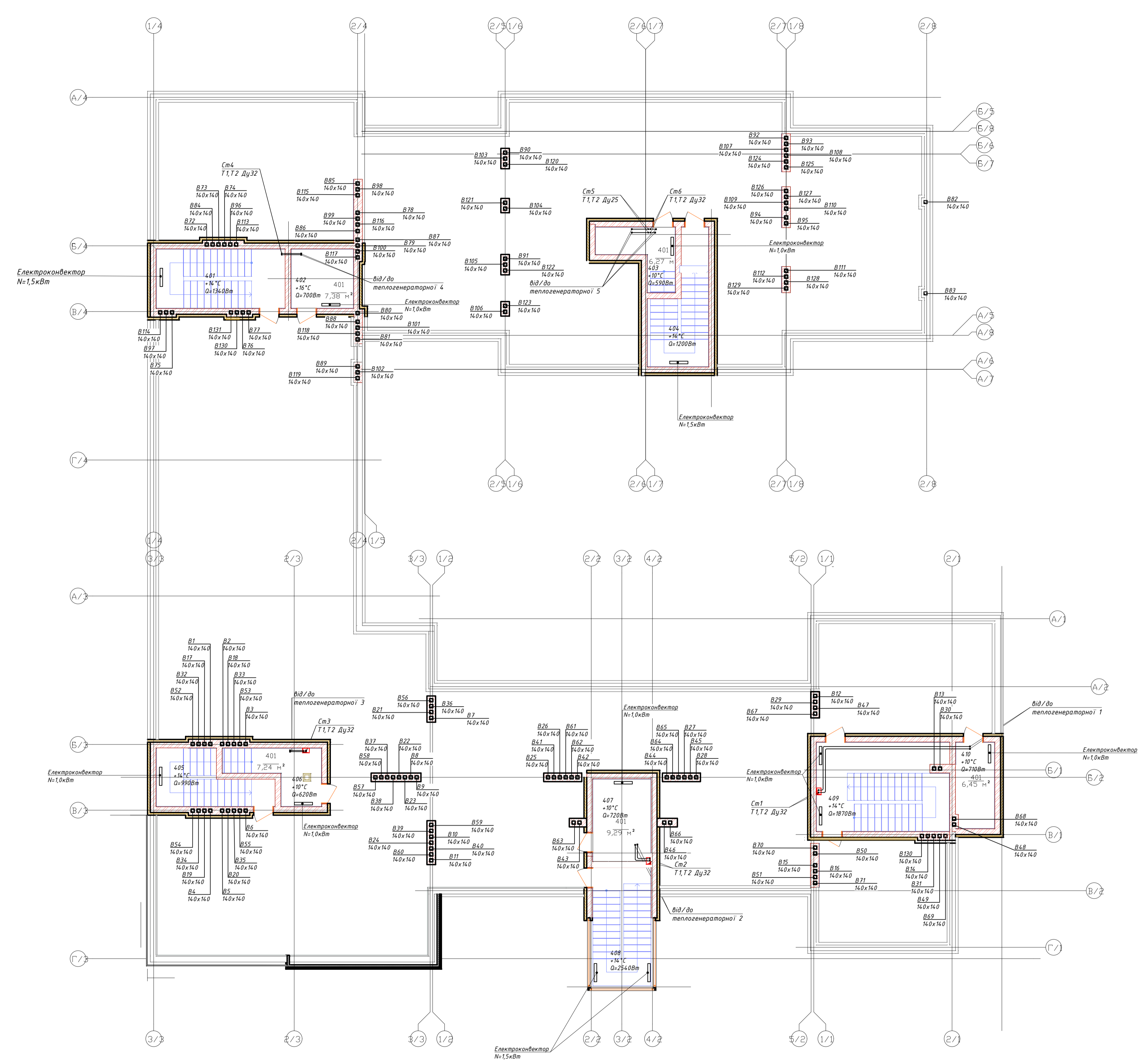
Цей документ не може бути об'єктом чи частково вилучений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу



Погоджено
Зам. інж. №
Ліценз. і дата
№ в. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	6
						План 3-го поверху на відм.+6.600		

Цей документ на мек. площі об'єкта, частково бітуменої, парової, розроблений та виконаний для ліцензійного об'єкта

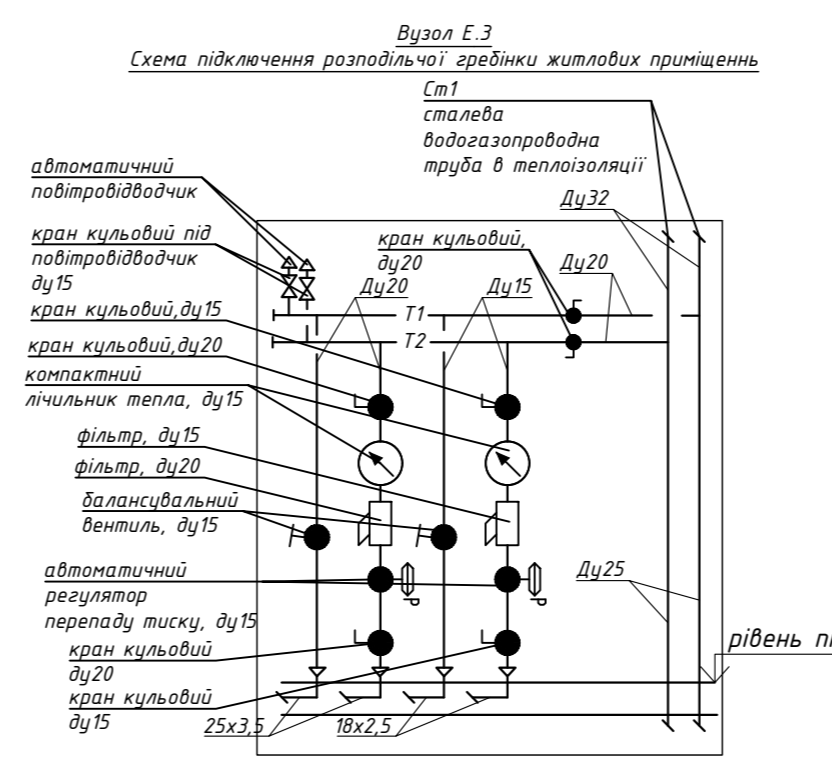
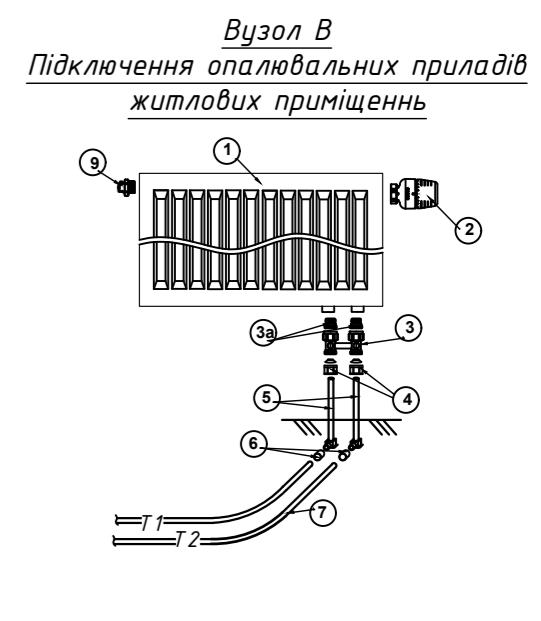
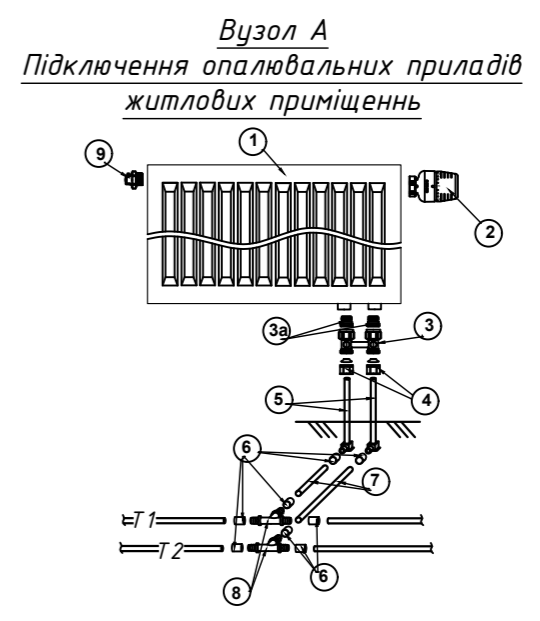
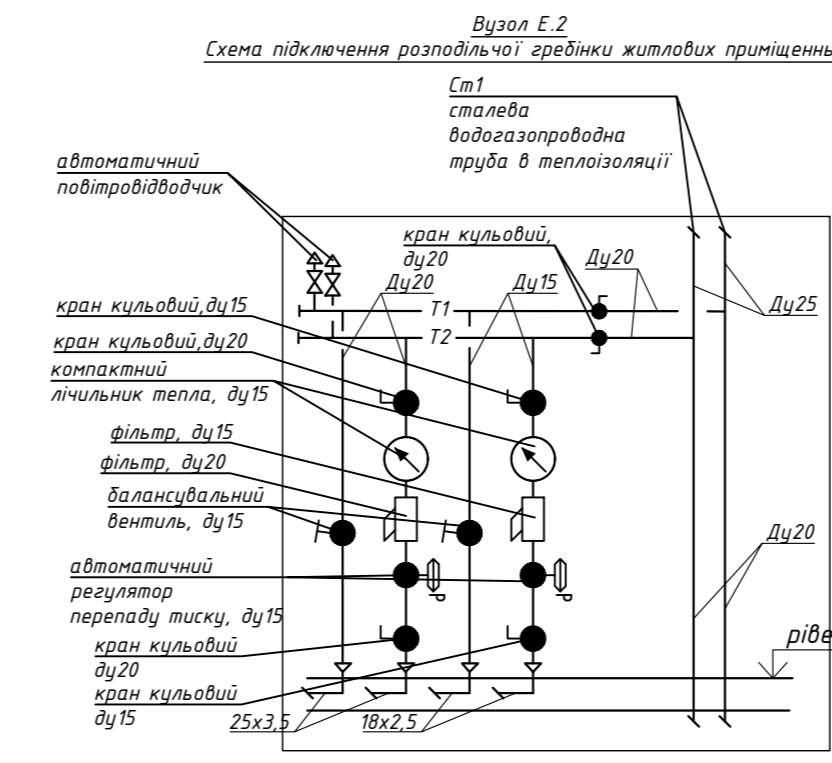
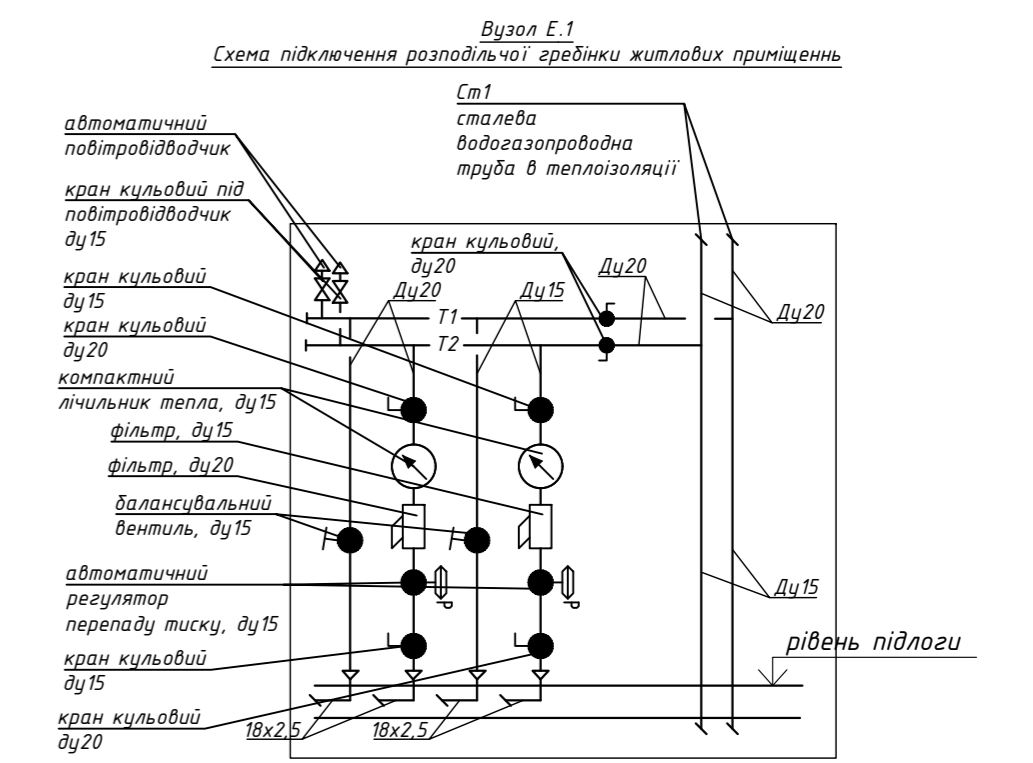
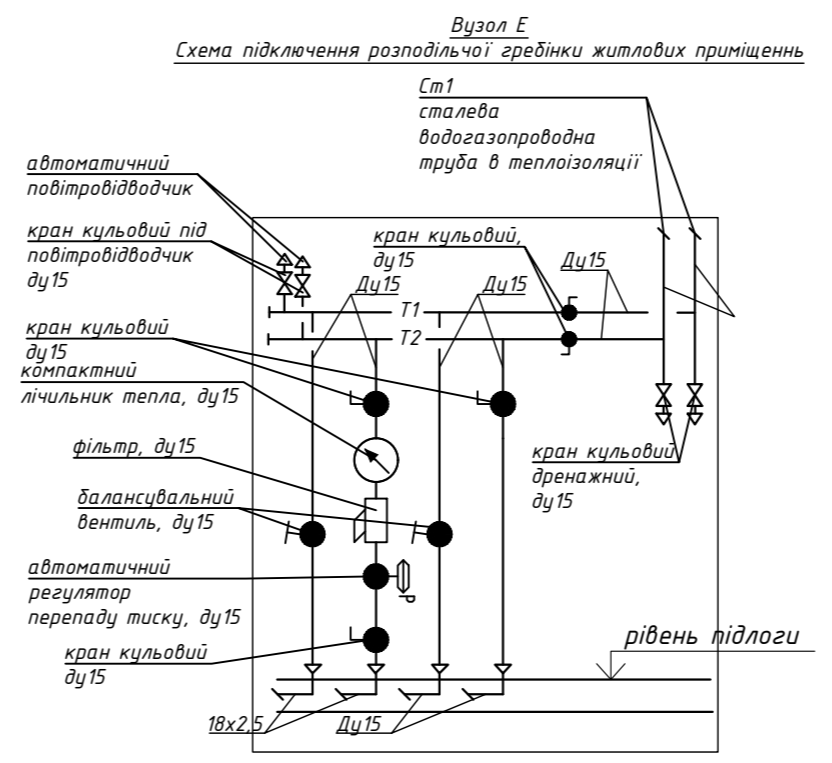
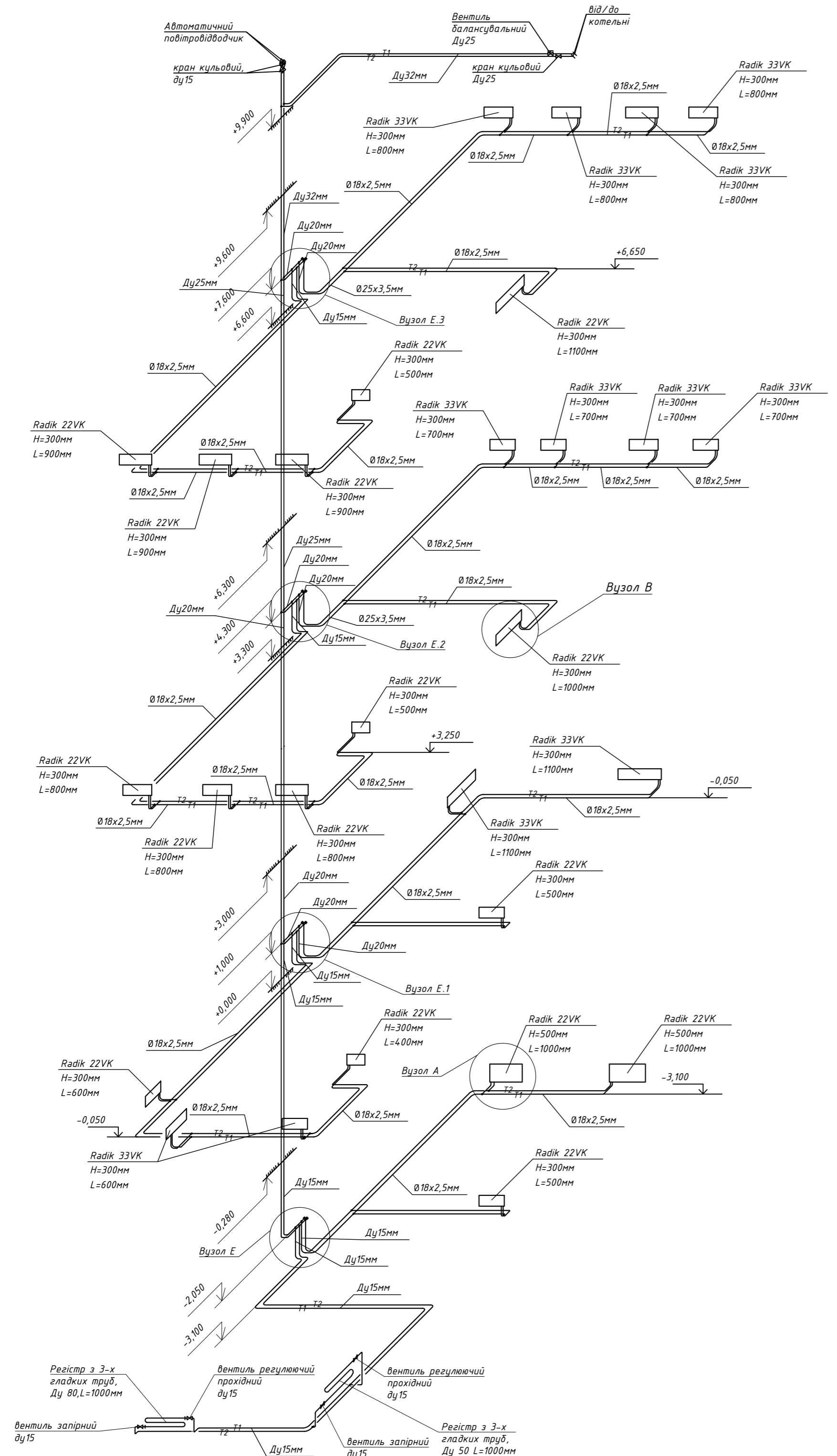


Проект	
Зам. інв. №	
Ліценз. і дата	
Інв. № ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	7	
План покрівлі на відм.+9,900			

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

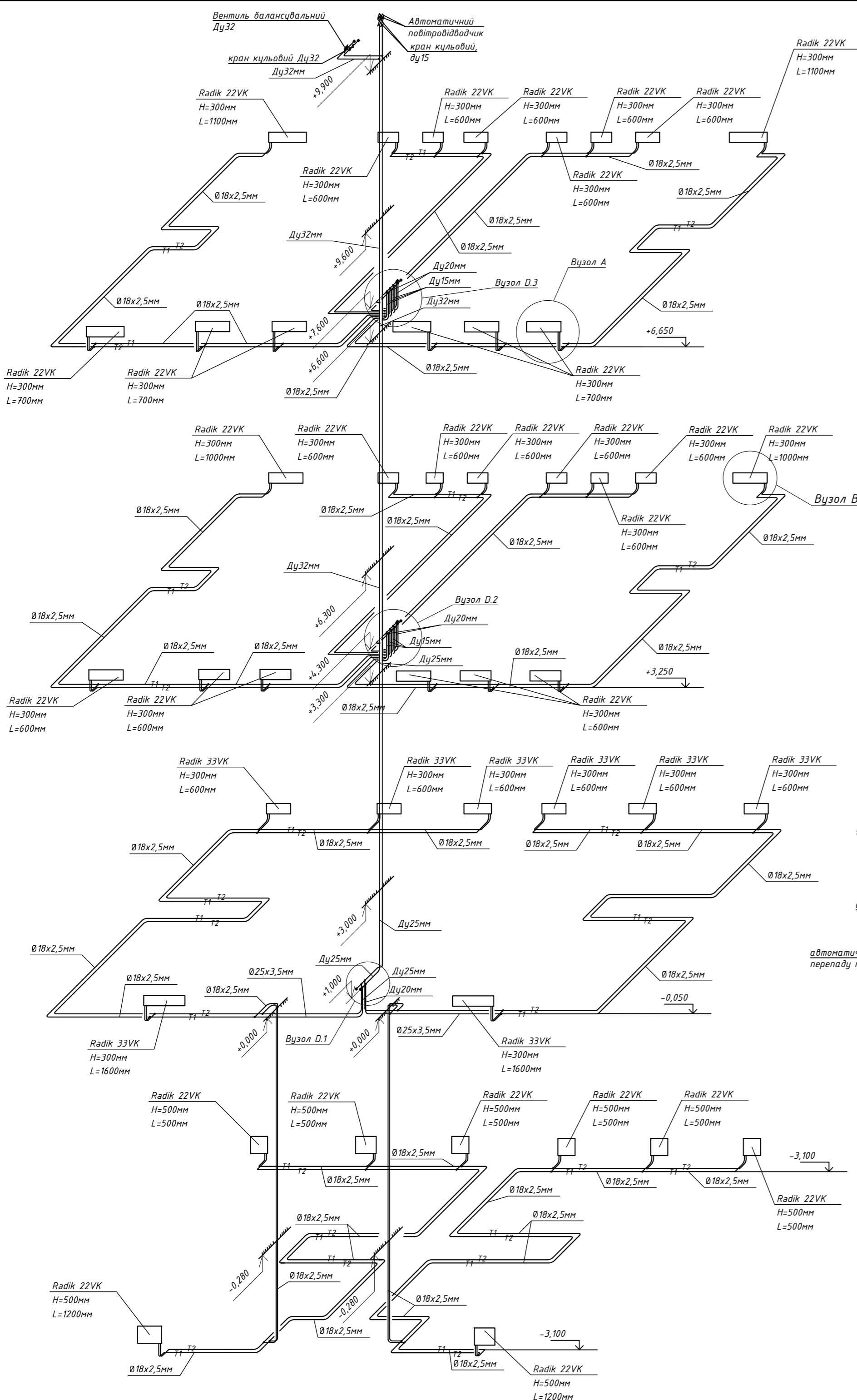


Поз.	Найменування
1	Опалювальний прилад панельний Radik , типу CV
2	Термостатична головка Herz
3	Вузол нижнього підключення опалювального приладу
3а	Адаптер еуросопус 1/2 (комплекція до вузла підключення)
4	З'єднувач евроконус-оджимний (комплекція до вузла підключення)
5	Трубка нікелювана з кронштейном підключення Ø18x2,5мм
6	Кільце натяжне Push
7	Полімерна трубка
8	Трійник Push PPSU
9	Повітровідводчик

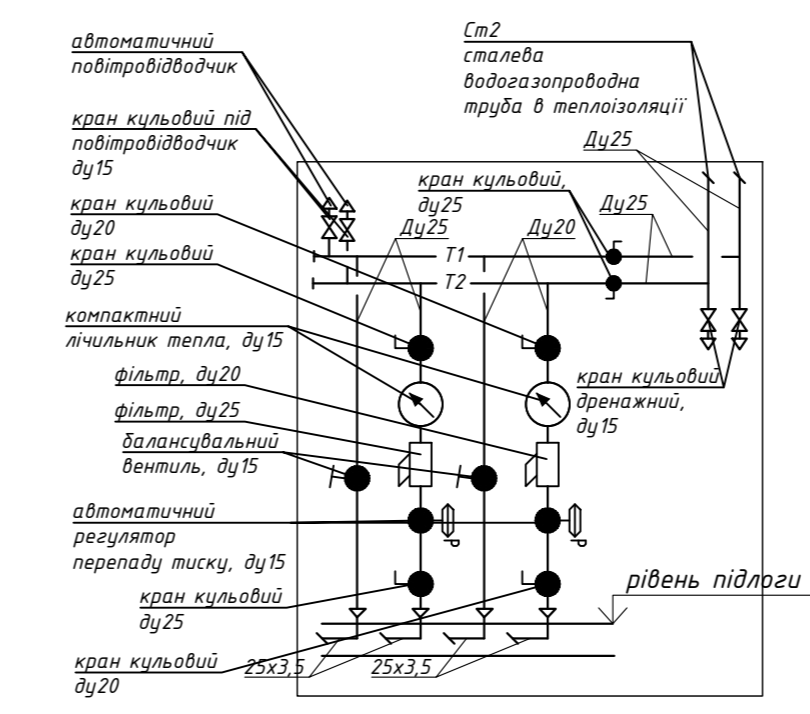
Погоджено	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		
Житловий будинок					Стадія	Аркуш	Аркушів
Аксонетрична схема системи опалення секції 1					P	8	

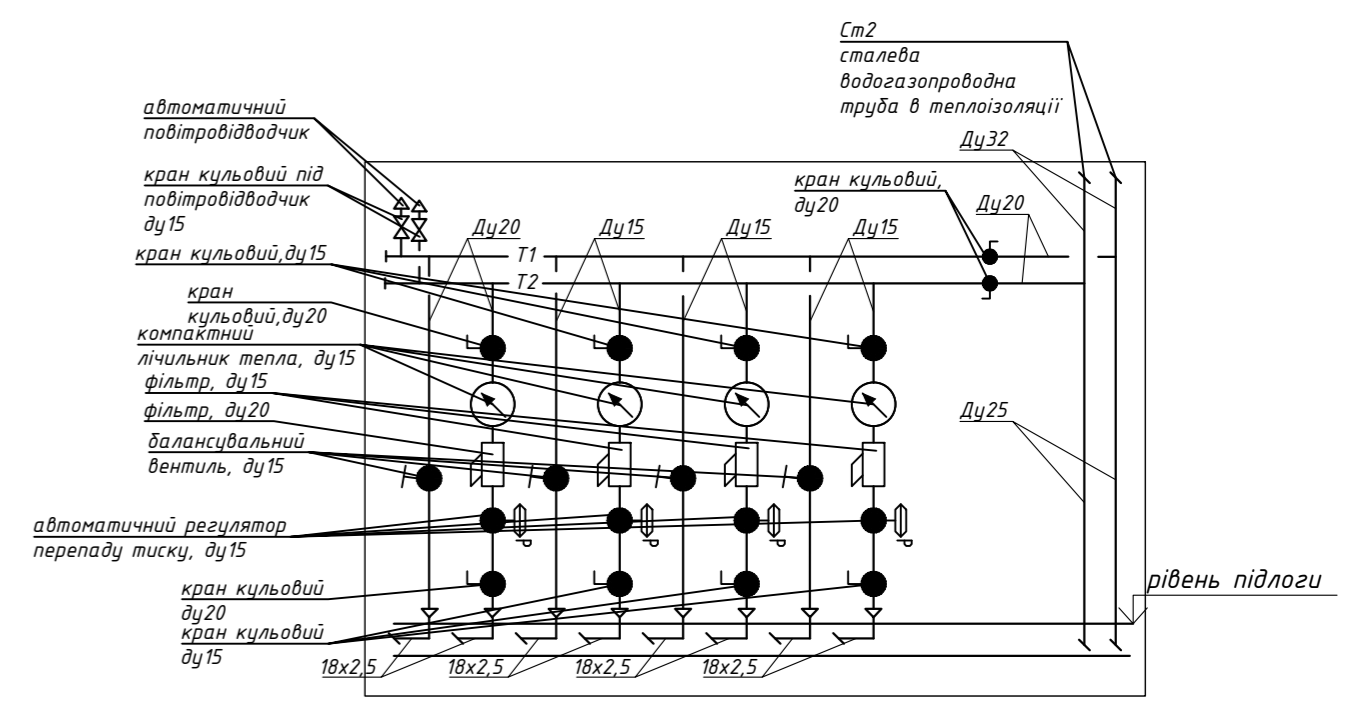
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу



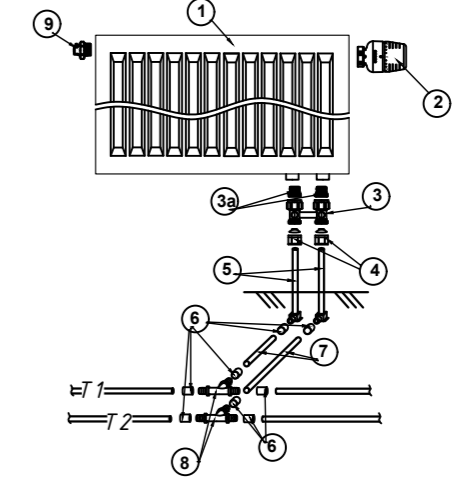
Вузол D.1
Схема підключення розподільчої гребінки житлових приміщень



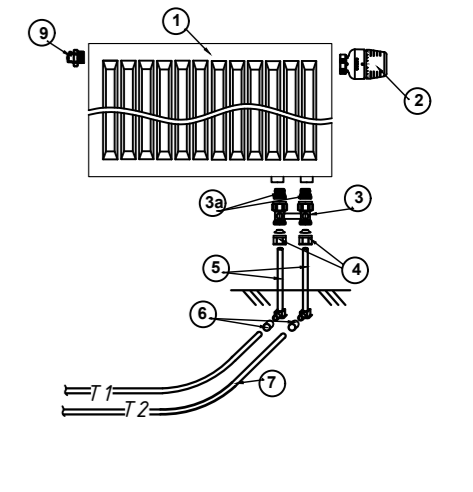
Вузол D.2
Схема підключення розподільчої гребінки житлових приміщень



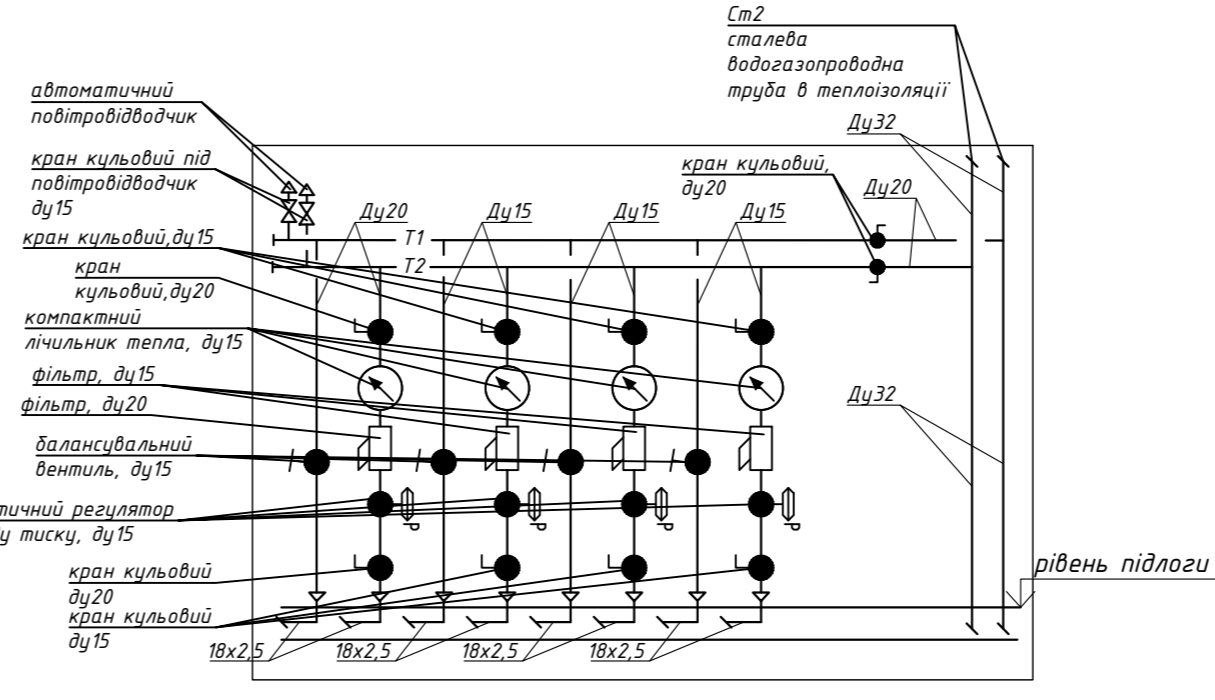
Вузол А
Підключення опалювальних приладів житлових приміщень



Вузол В
Підключення опалювальних приладів житлових приміщень



Вузол D.3
Схема підключення розподільчої гребінки житлових приміщень

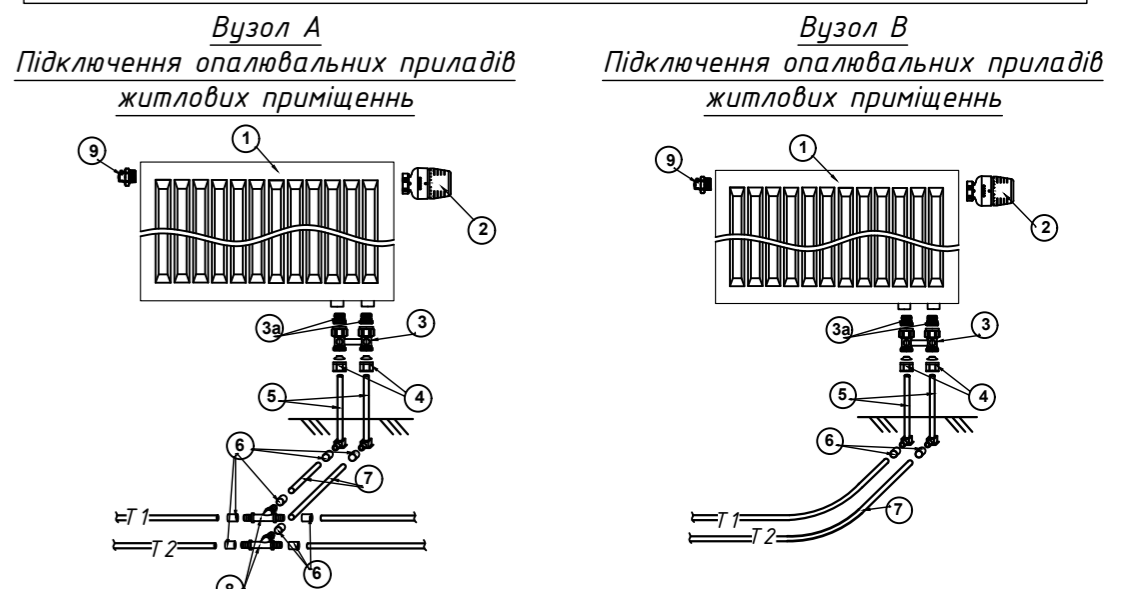
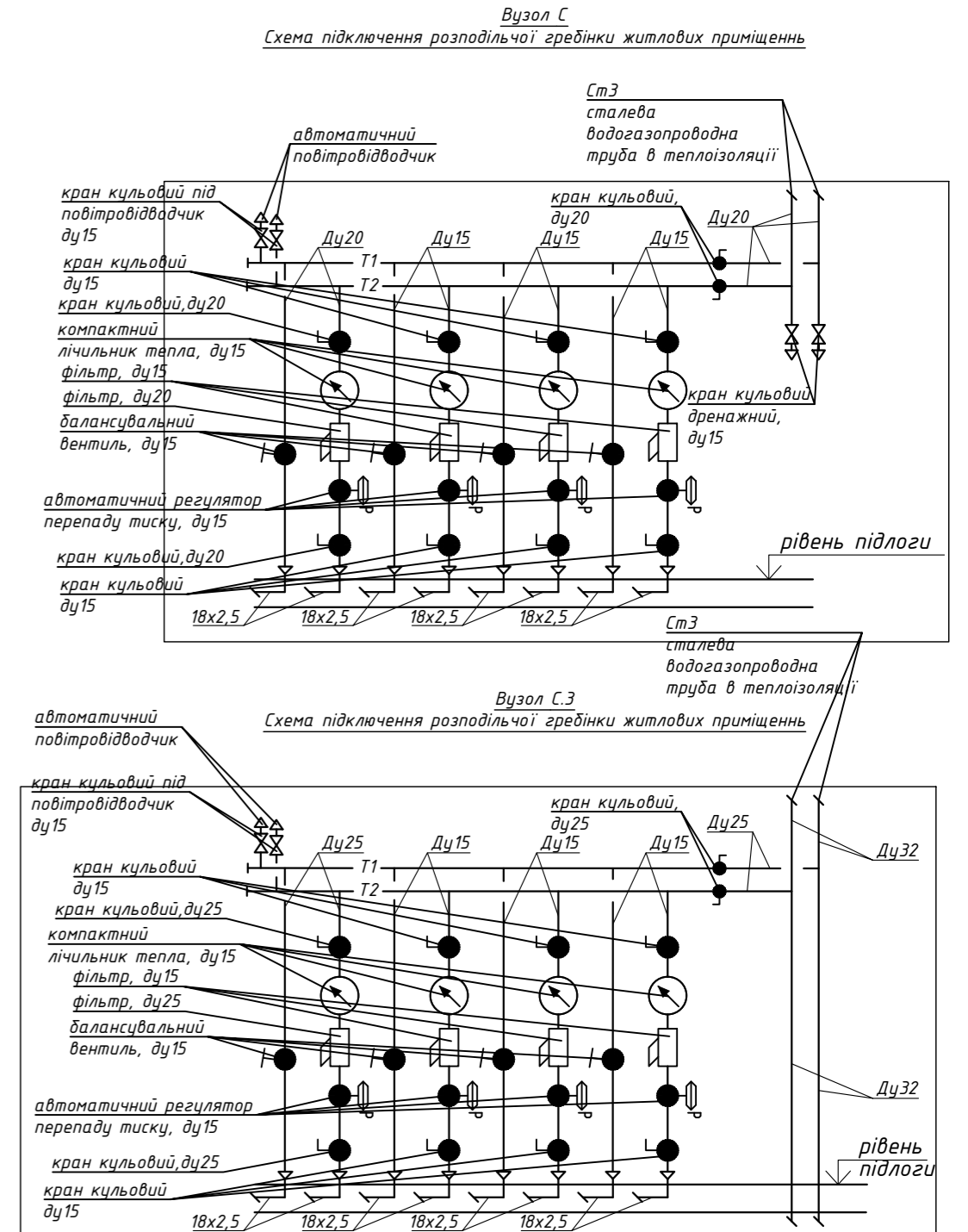
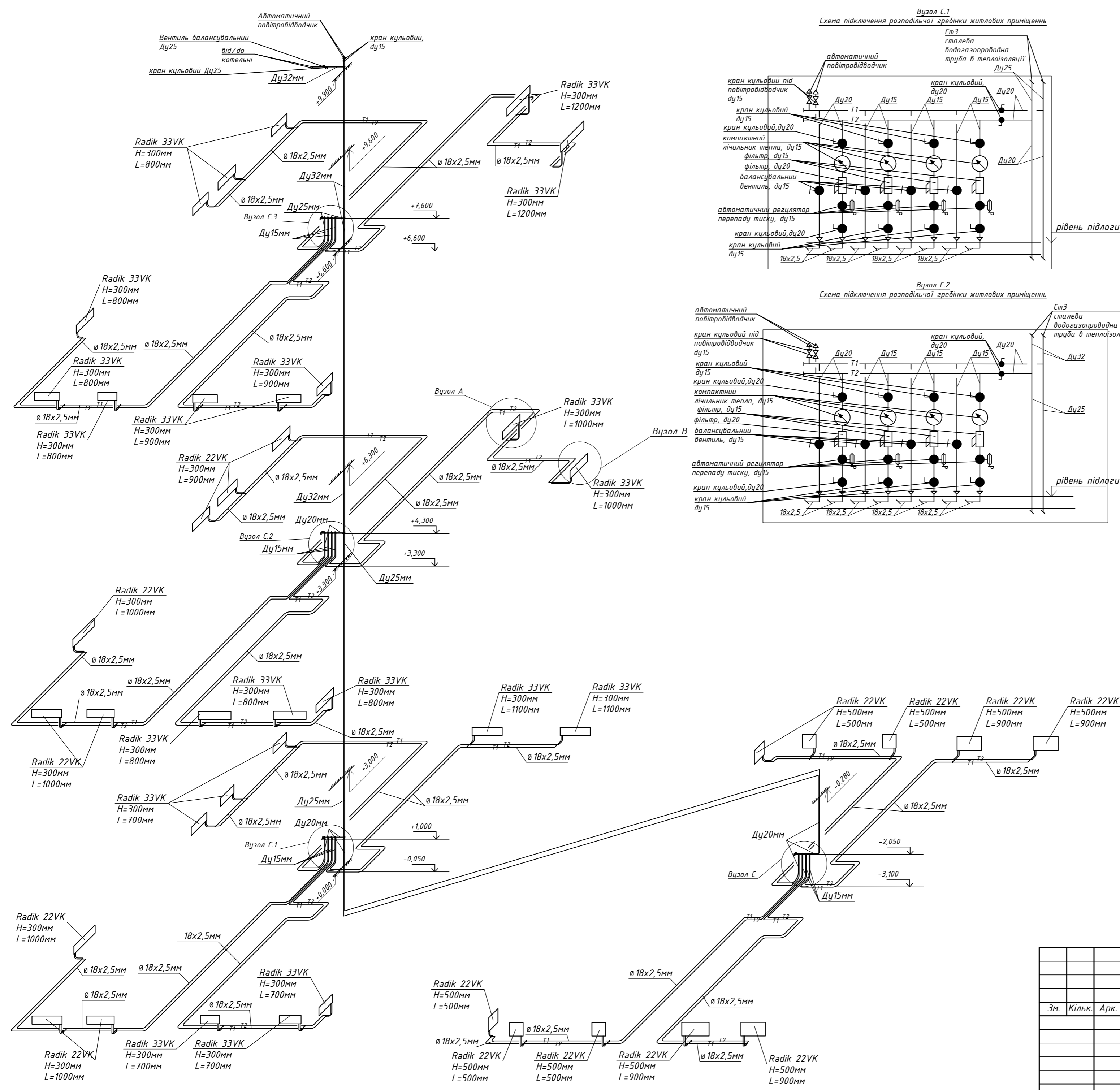


Поз.	Найменування
1	Опалювальний прилад па нельний Radik , типу CV
2	Термостатична головка Herz
3	Вузол нижнього підключення опалювального приладу
3а	Адаптер еугосопус 1/2 (комплектация до вузла підключення)
4	З'єднувач евроконус-обжимний (комплектация до вузла підключення)
5	Трубка нікельована з крапчастим підключенням Ø18x2,5мм
6	Кільце натяжне Push
7	Полімерна трубка
8	Трійник Push PPSU
9	Повітровідвідчик

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	9
Аксометрична схема системи опалення секції 2								

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



Поз.	Найменування
1	Опалювальний прилад панельний Radik , типу CV
2	Термостатична головка Herz
3	Вузол нижнього підключення опалювального приладу
3а	Адаптер еугосоп 1/2 (комплектация до вузла підключення)
4	З'єднувач евраконус-обжимний (комплектация до вузла підключення)
5	Трубка нікельована з кронштейном підключення ф18x2,5мм
6	Кільце натяжне Push
7	Полімерна трубка
8	Трійник Push PPSU
9	Повітровідводчик

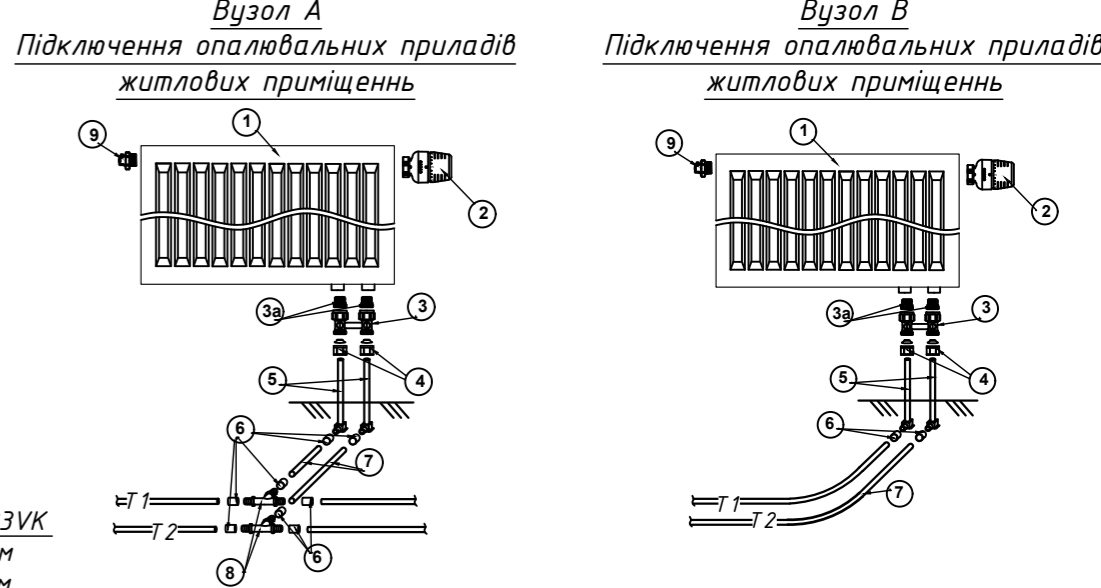
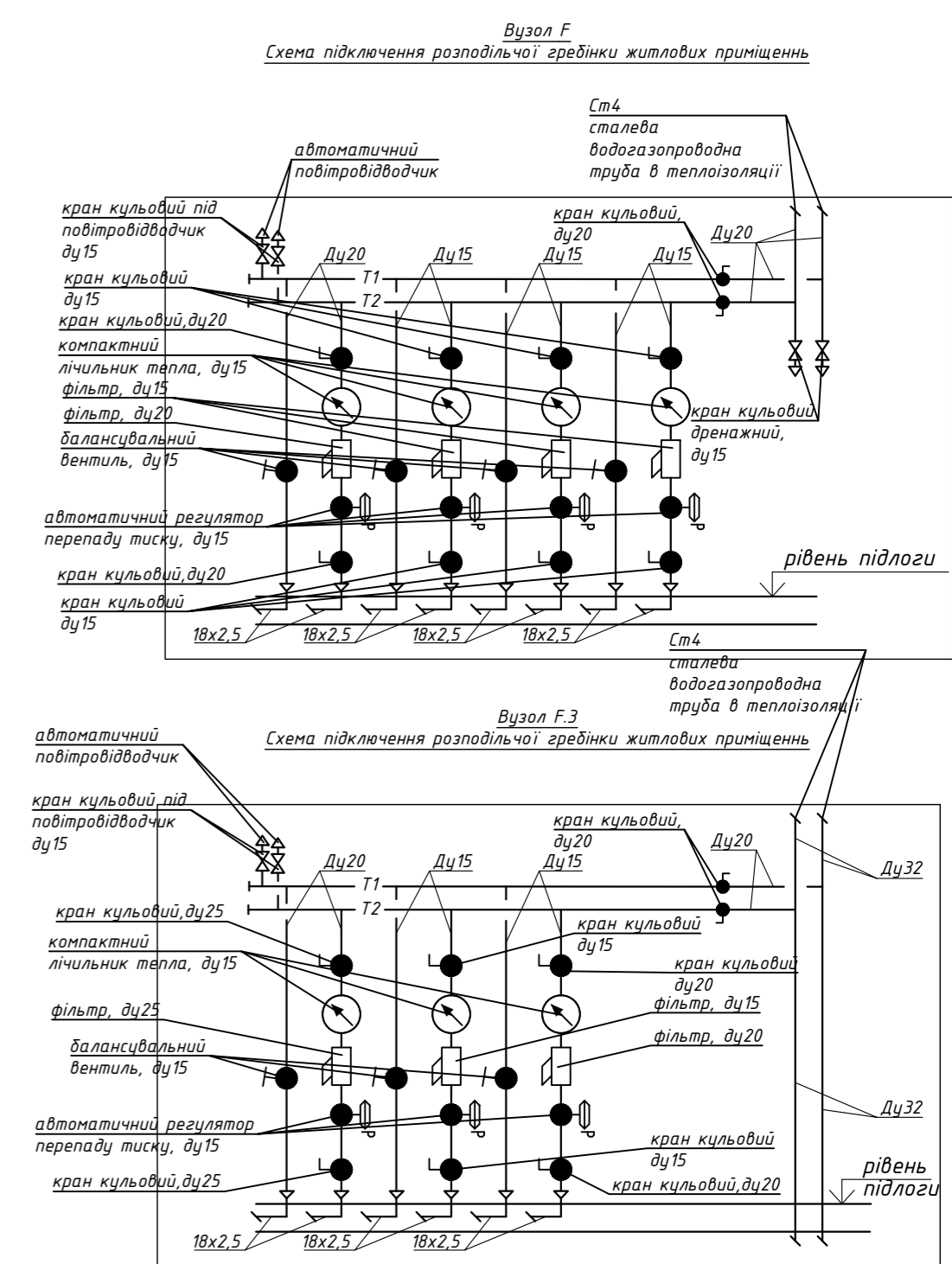
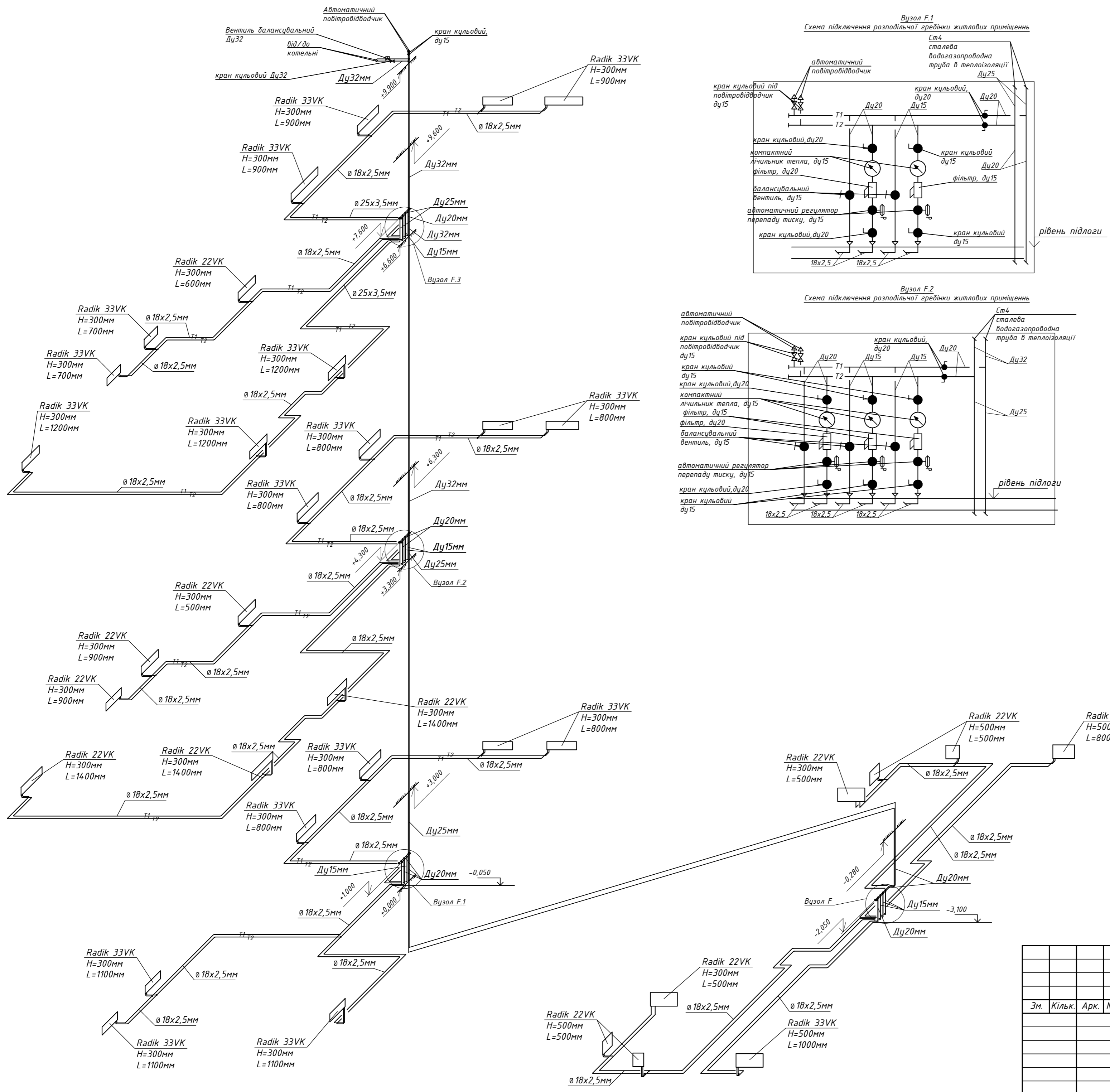
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	10	

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

Аксонетрична схема системи опалення секції 3

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

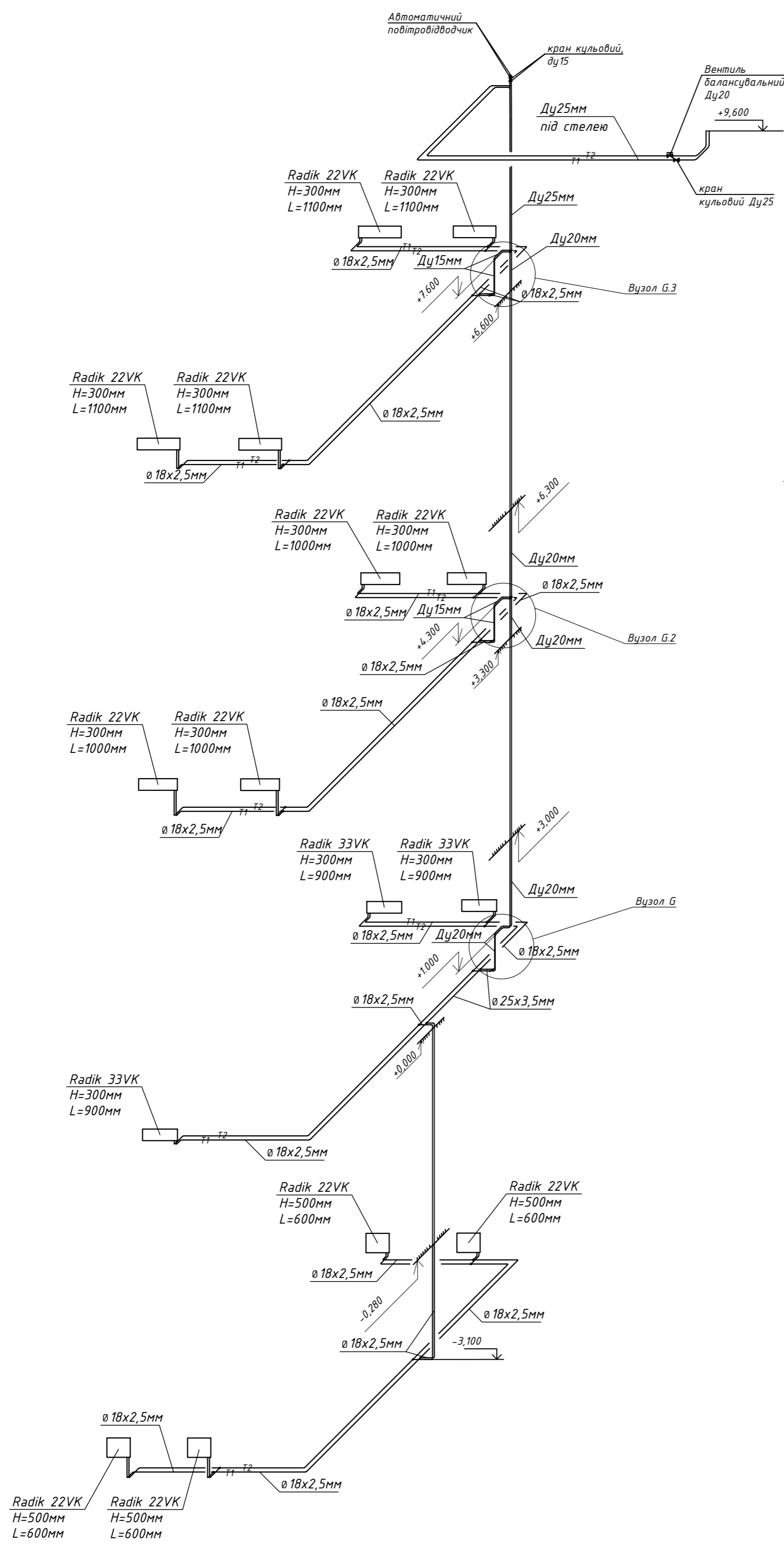


Поз.	Найменування
1	Опалювальний прилад панельний Radik , типу CV
2	Термостатична головка Herz
3	Вузол нижнього підключення опалювального приладу
3а	Адаптер евроconus 1/2 (комплектация до вузла підключення)
4	З'єднувач евроконус-обжимний(комплектация до вузла підключення)
5	Трубка нікельована з кронштейном підключення ф18x2,5мм
6	Кільце натяжне Push
7	Полімерна трубка
8	Трійник Push PPSU
9	Повітрявідводчик

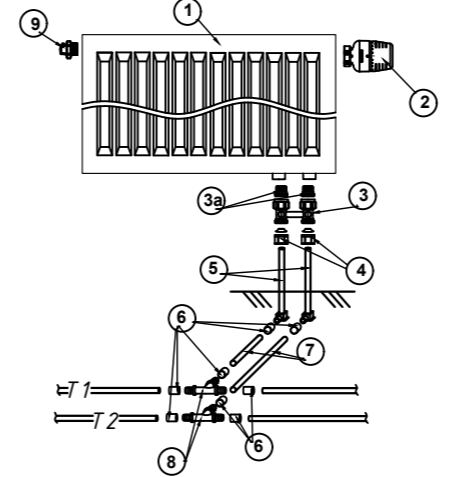
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Житловий будинок					
Аксонометрична схема системи опалення секції 4					
					Стадія
					Аркуш
					Аркушів

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

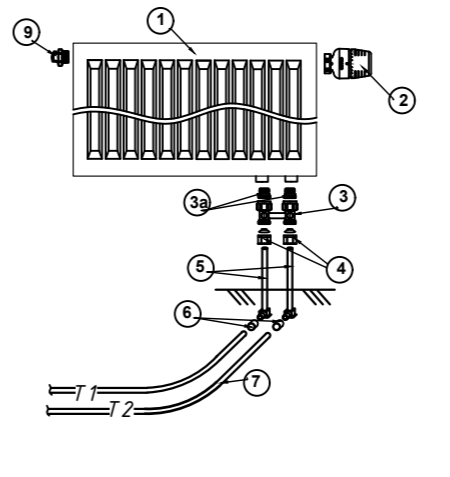
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу



Вузол А
Підключення опалювальних приладів житлових приміщень

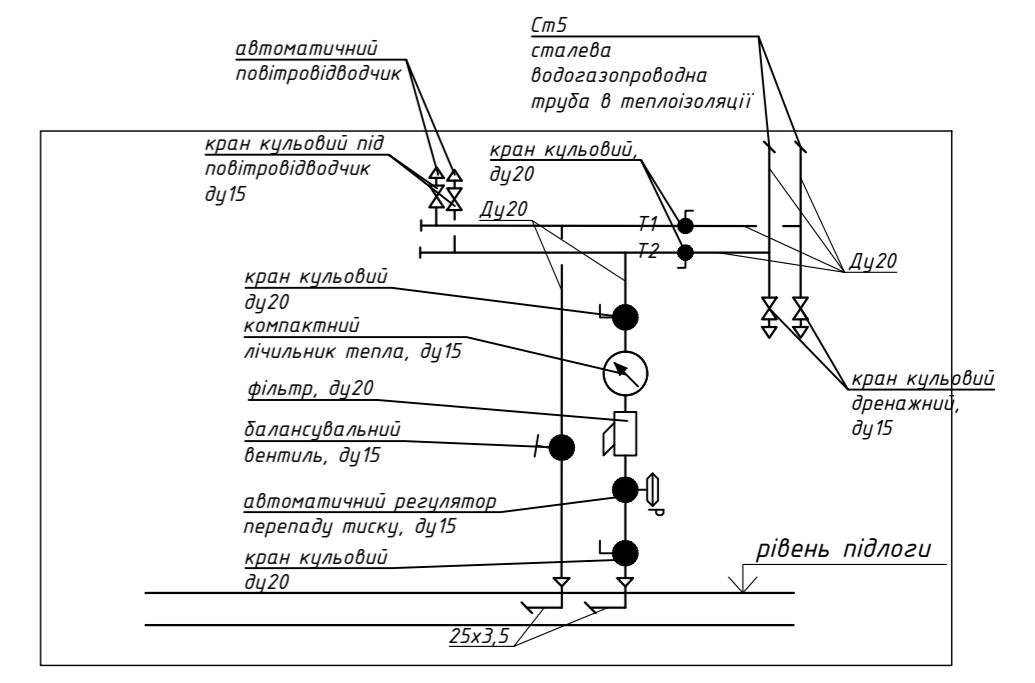


Вузол В
Підключення опалювальних приладів житлових приміщень

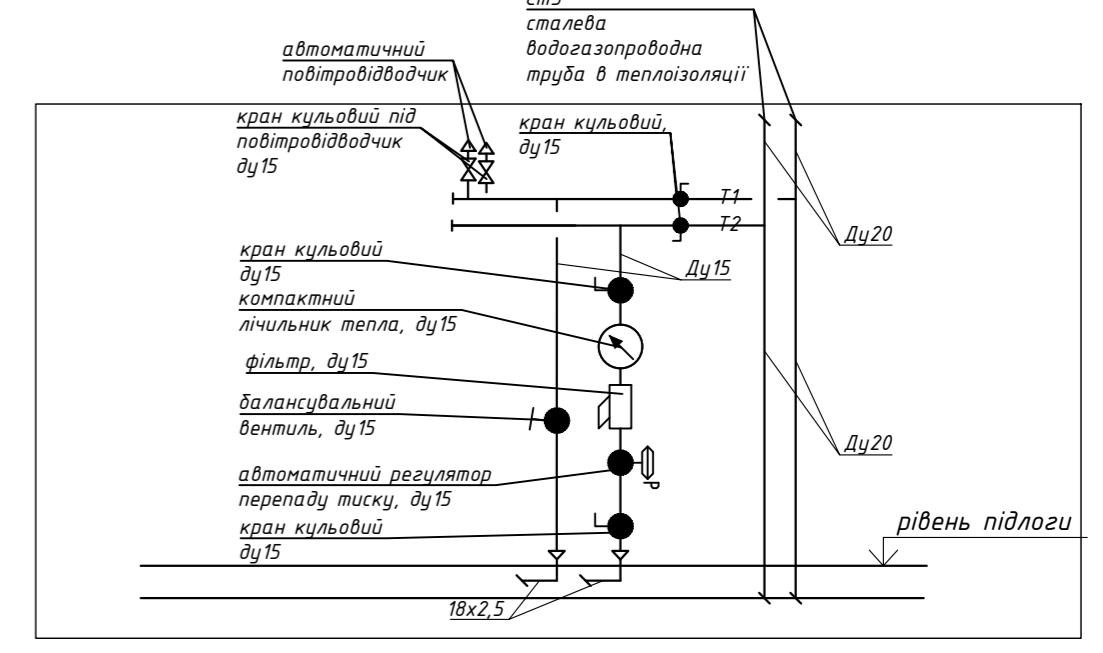


Поз.	Найменування
1	Опалювальний прилад панельний Radik , типу CV
2	Термостатична головка Herz
3	Вузол нижнього підключення опалювального приладу
3а	Адаптер егросопус 1/2 (комплектация до вузла підключення)
4	З'єднувач евроконус-обжимний (комплектация до вузла підключення)
5	Трубка нікельована з кронштейном підключення Ø18x2,5мм
6	Кільце натяжне Push
7	Полімерна трубка
8	Трійник Push PPSU
9	Повітровідводчик

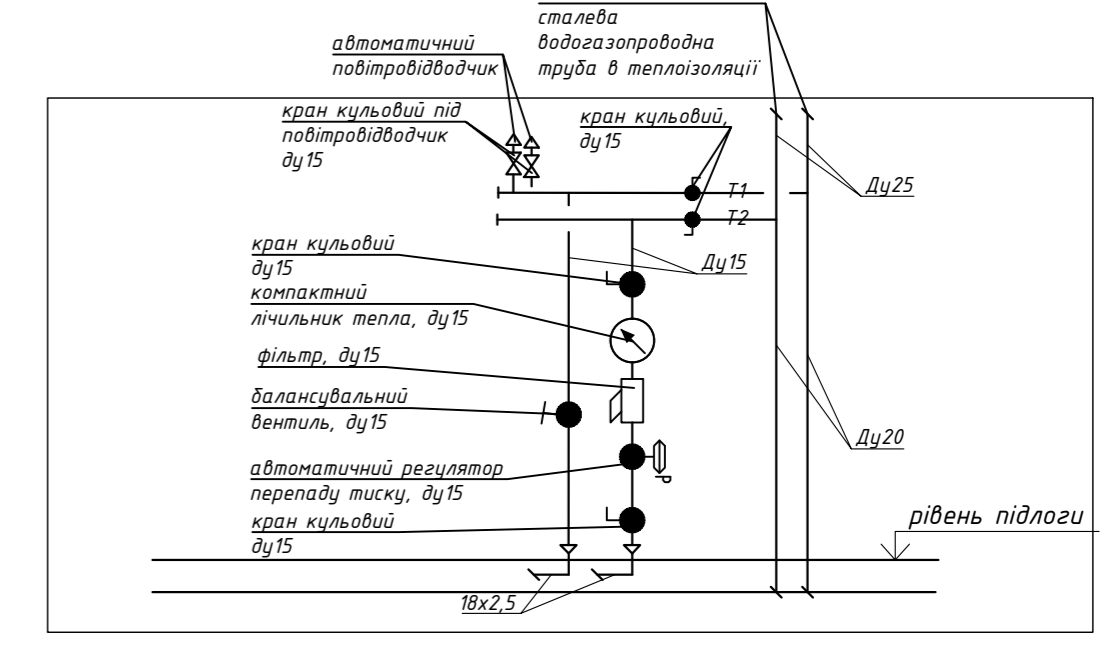
Вузол Б
Схема підключення розподільчої гребінки житлових приміщень



Вузол Б.2
Схема підключення розподільчої гребінки житлових приміщень



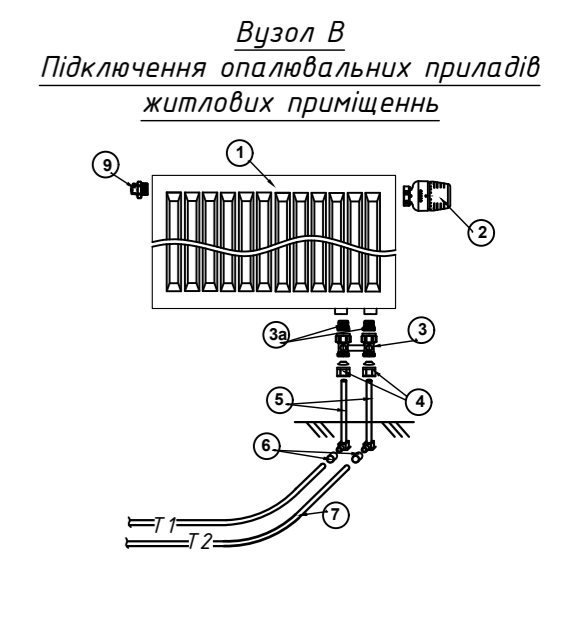
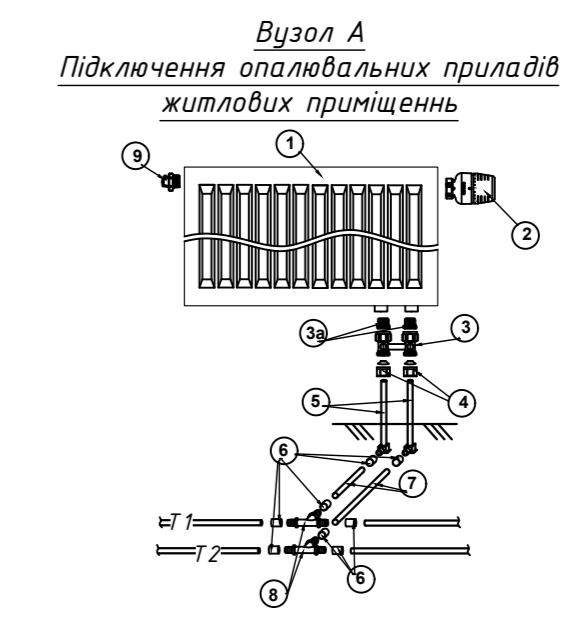
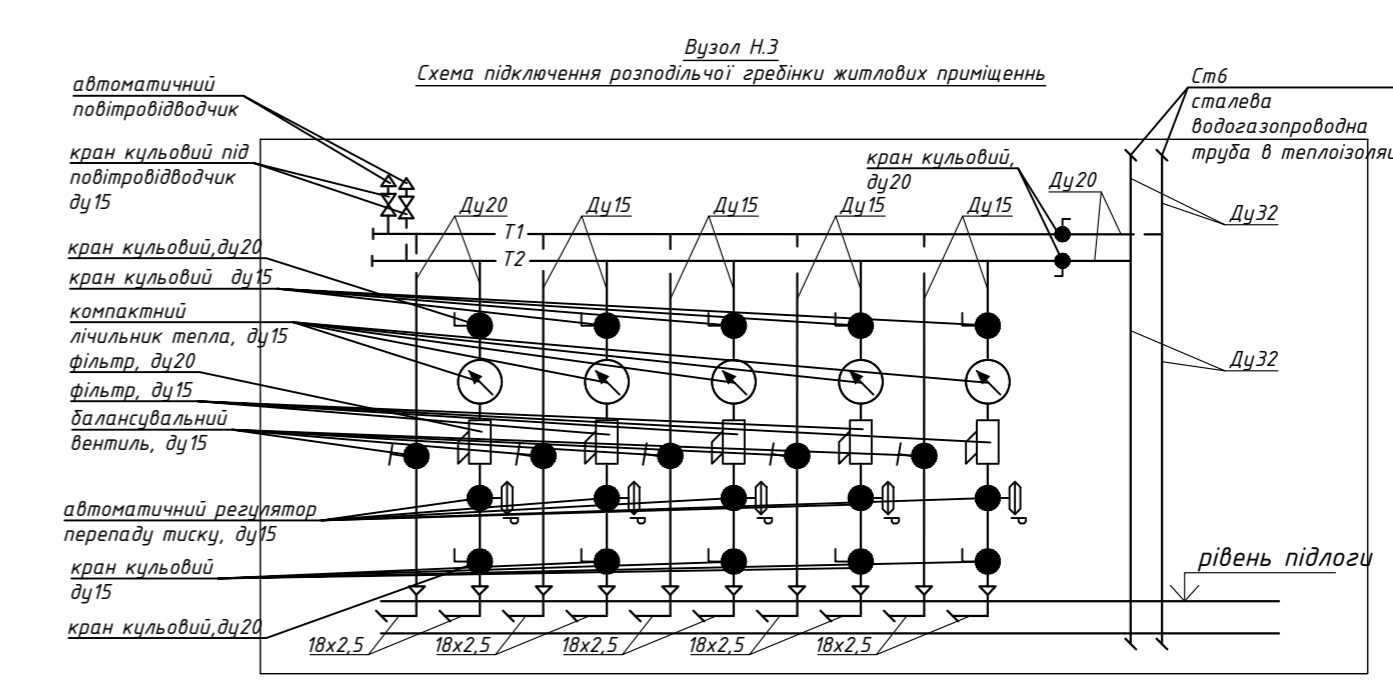
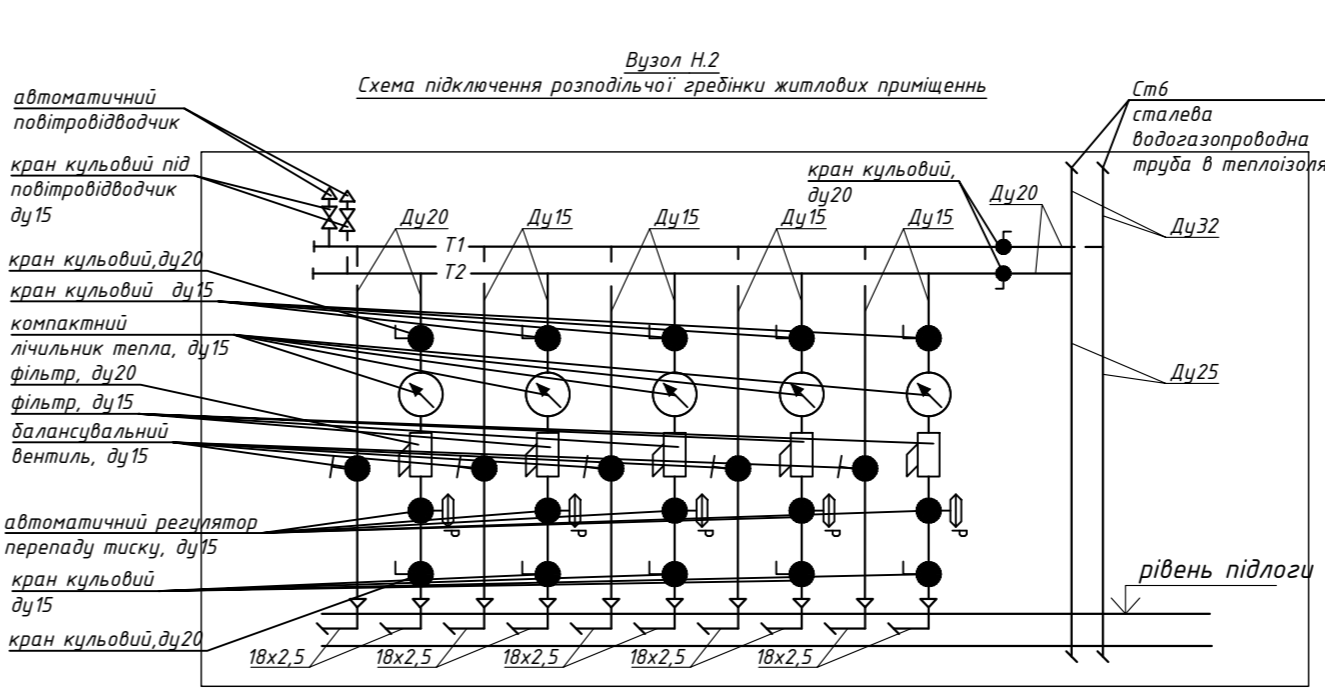
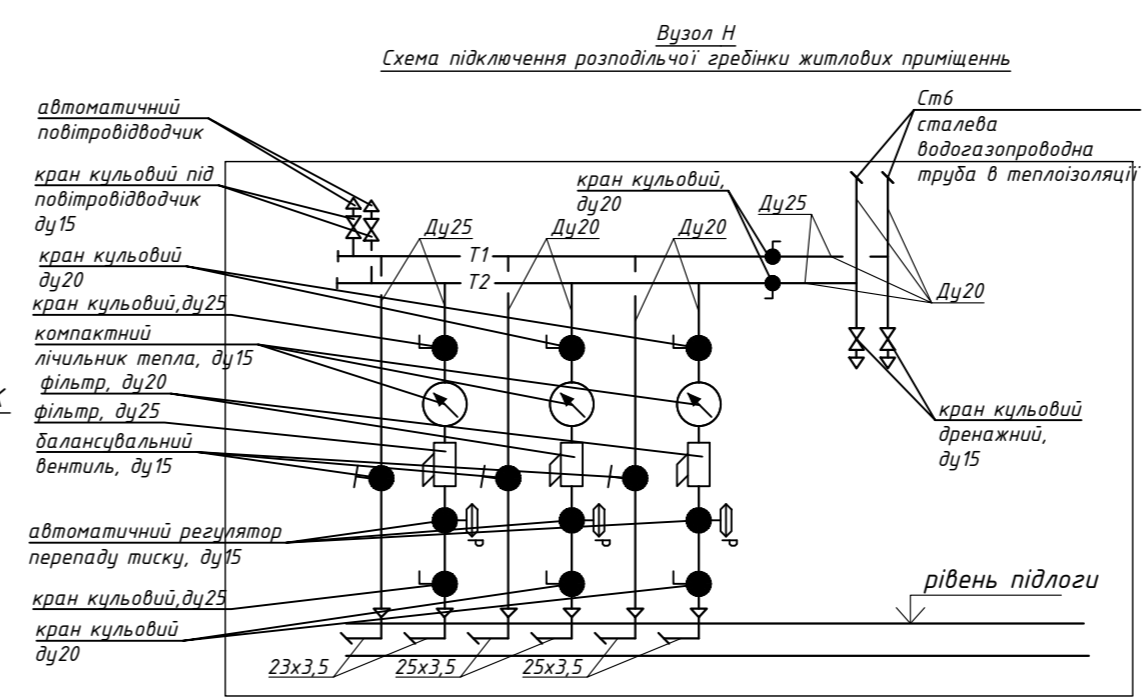
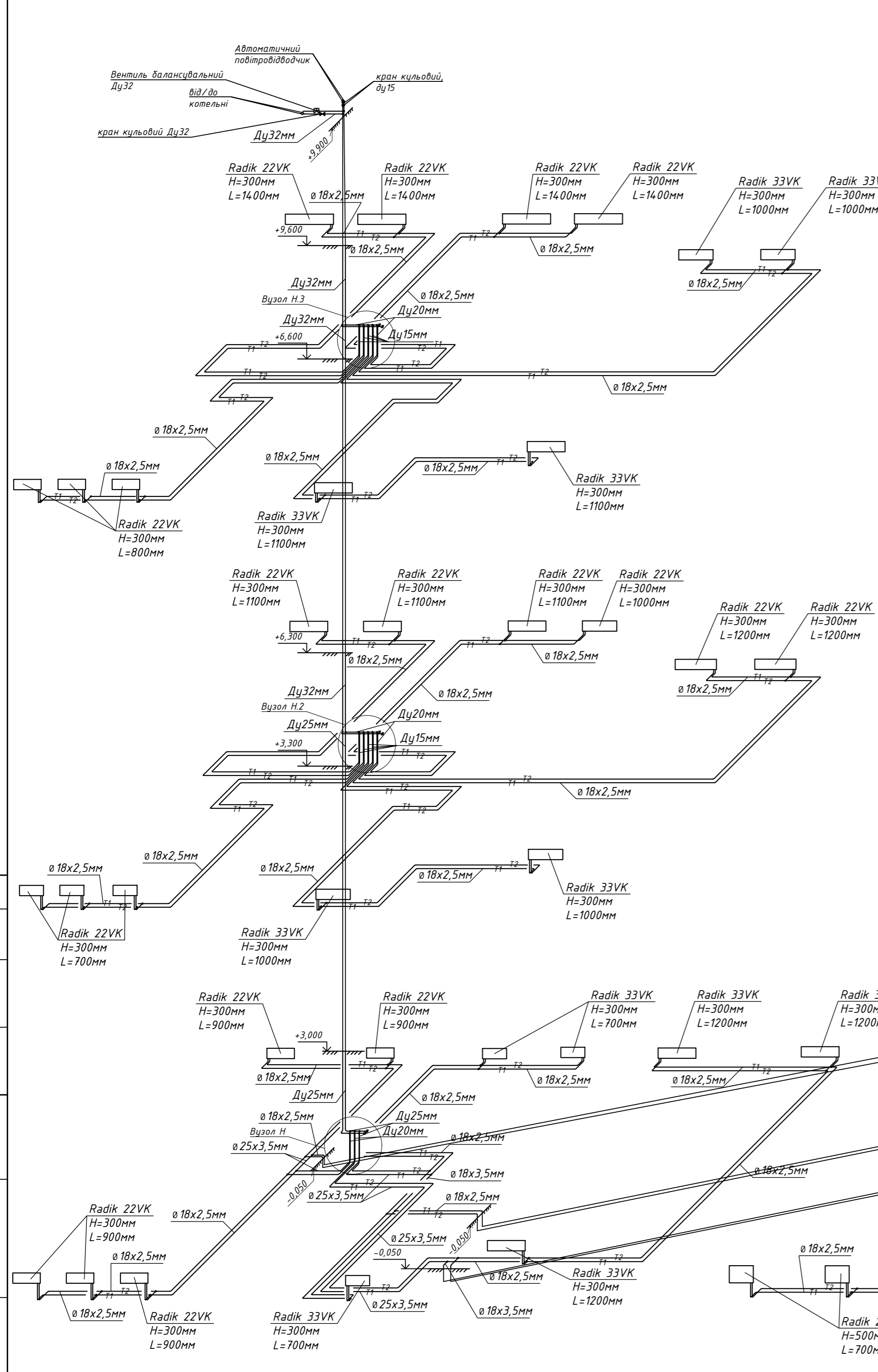
Вузол Б.3
Схема підключення розподільчої гребінки житлових приміщень



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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Житловий будинок					
Аксонетрична схема системи опалення секції 5					
		Стадія	Аркуш	Аркушів	
		Р	12		

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



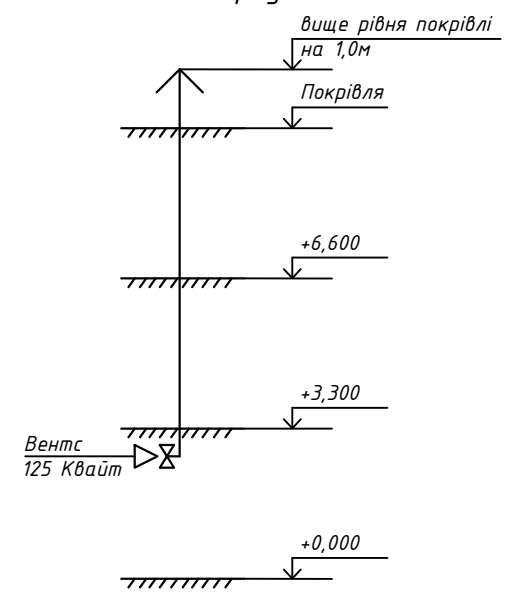
Поз.	Найменування
1	Опалювальний прилад панельний Radik , типу CV
2	Термостатична головка Herz
3	Вузол нижнього підключення опалювального приладу
3а	Адаптер евроconus 1/2 (комплектация до вузла підключення)
4	З'єднувач евроконус-обжимний(комплектация до вузла підключення)
5	Трубка нікельована з кронштейном підключення Ø18x2,5мм
6	Кільце натяжне Push
7	Полімерна трубка
8	Тріпчик Push PPSU
9	Повітрявідводчик

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Житловий будинок					Р	13
Аксонетрична схема системи опалення секції 6						

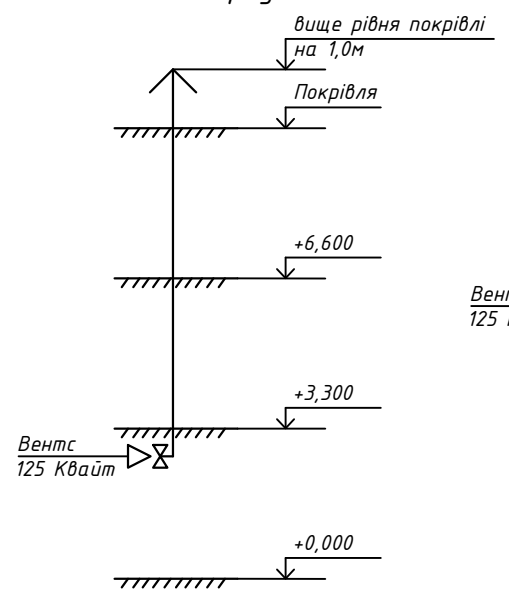
Погоджено
Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

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

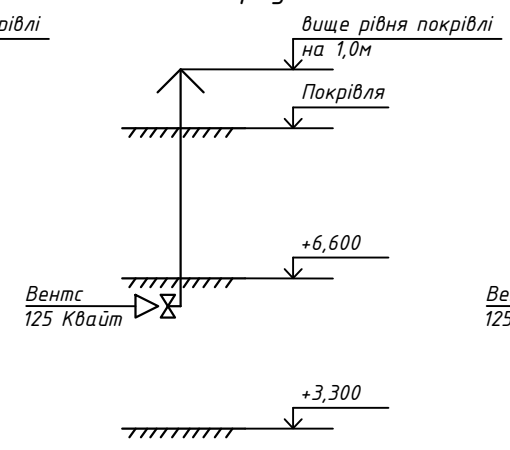
АксонOMETрична схема вентиляції кухні з 1-го поверху



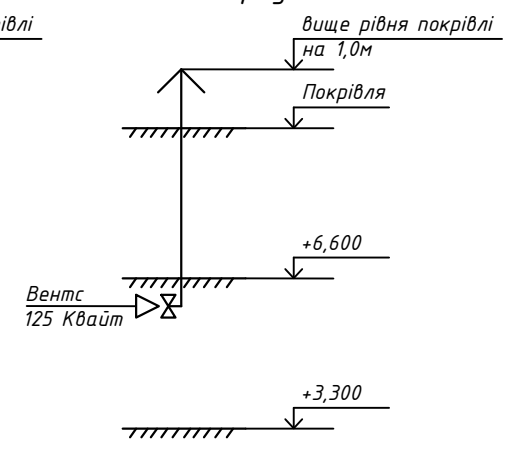
АксонOMETрична схема вентиляції санвузла з 1-го поверху



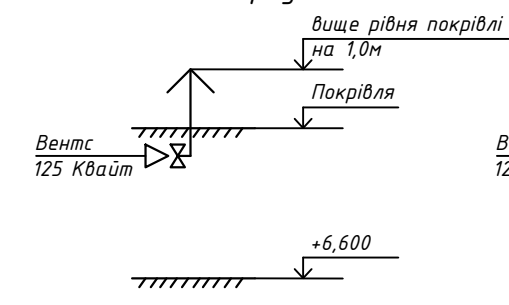
АксонOMETрична схема вентиляції кухні з 2-го поверху



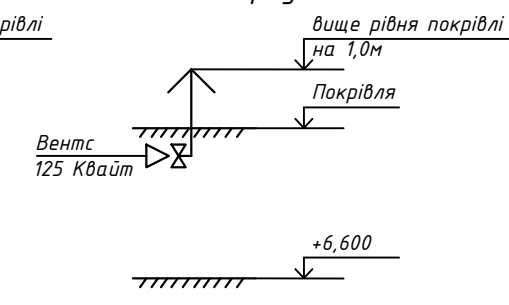
АксонOMETрична схема вентиляції санвузла з 2-го поверху



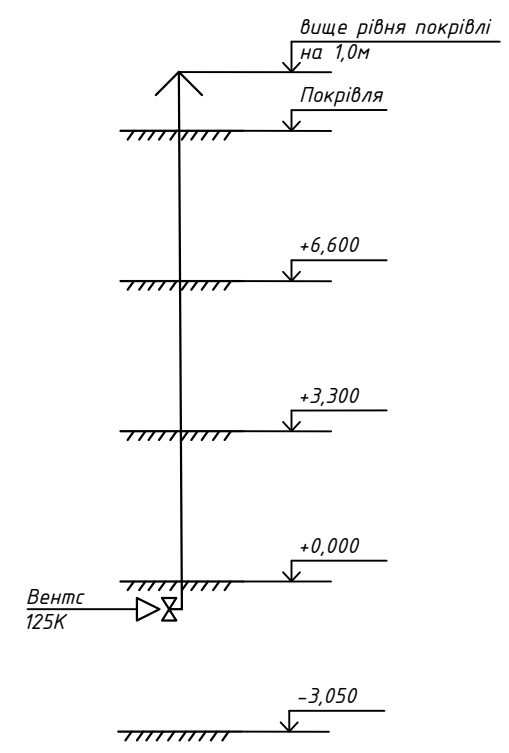
АксонOMETрична схема вентиляції кухні з 3-го поверху



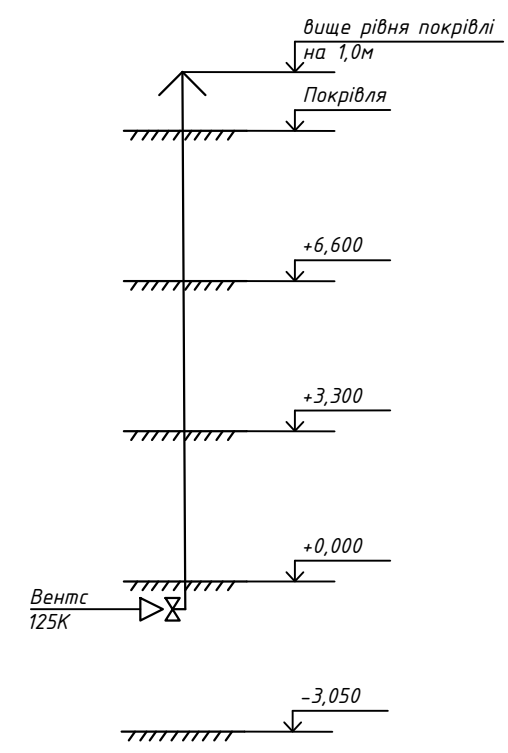
АксонOMETрична схема вентиляції санвузла з 3-го поверху



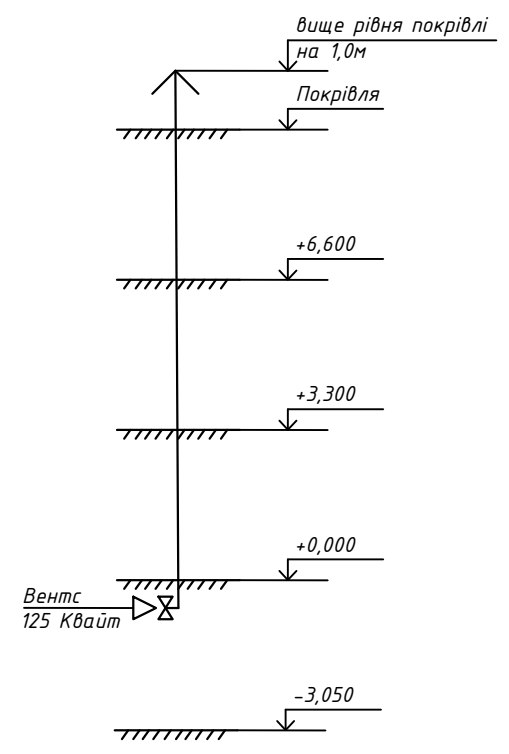
АксонOMETрична схема вентиляції електрощитової



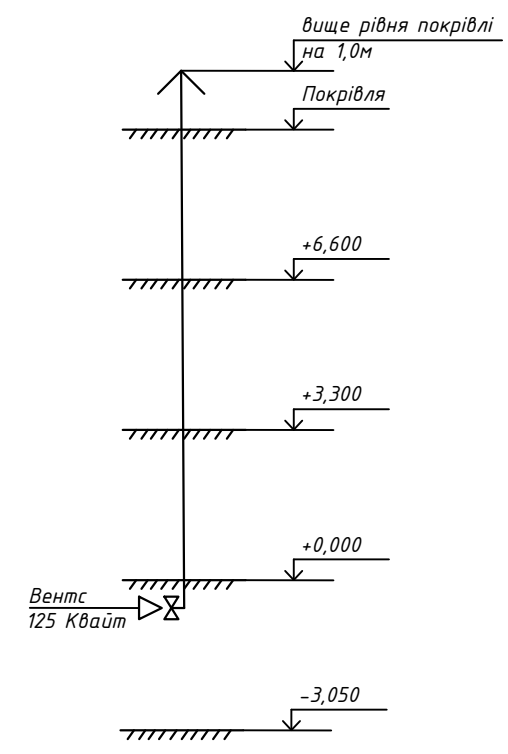
АксонOMETрична схема вентиляції насосної



АксонOMETрична схема вентиляції кухні з цокольного поверху



АксонOMETрична схема вентиляції санвузла з цокольного поверху

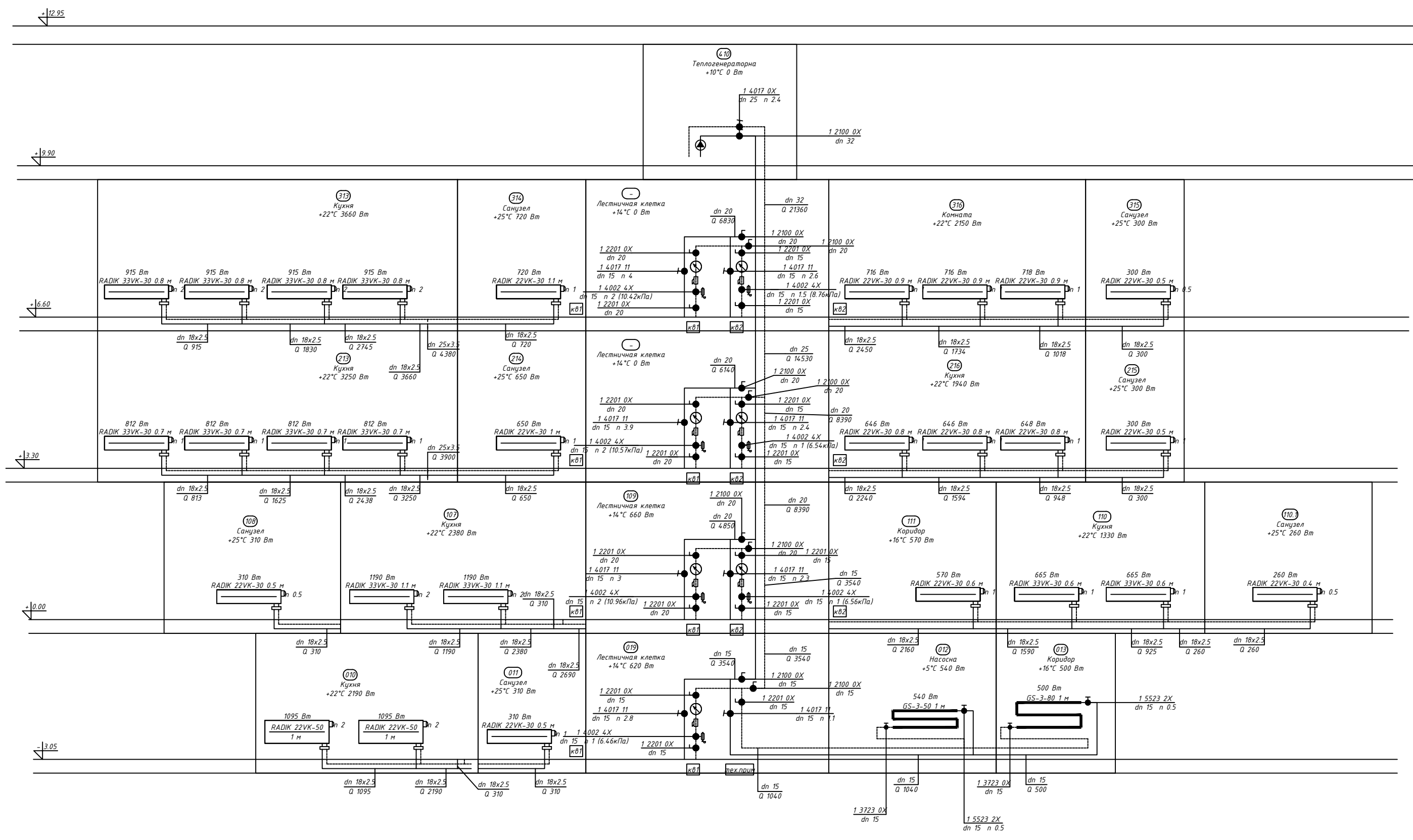


Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	14	
АксонOMETричні схеми систем вентиляції									

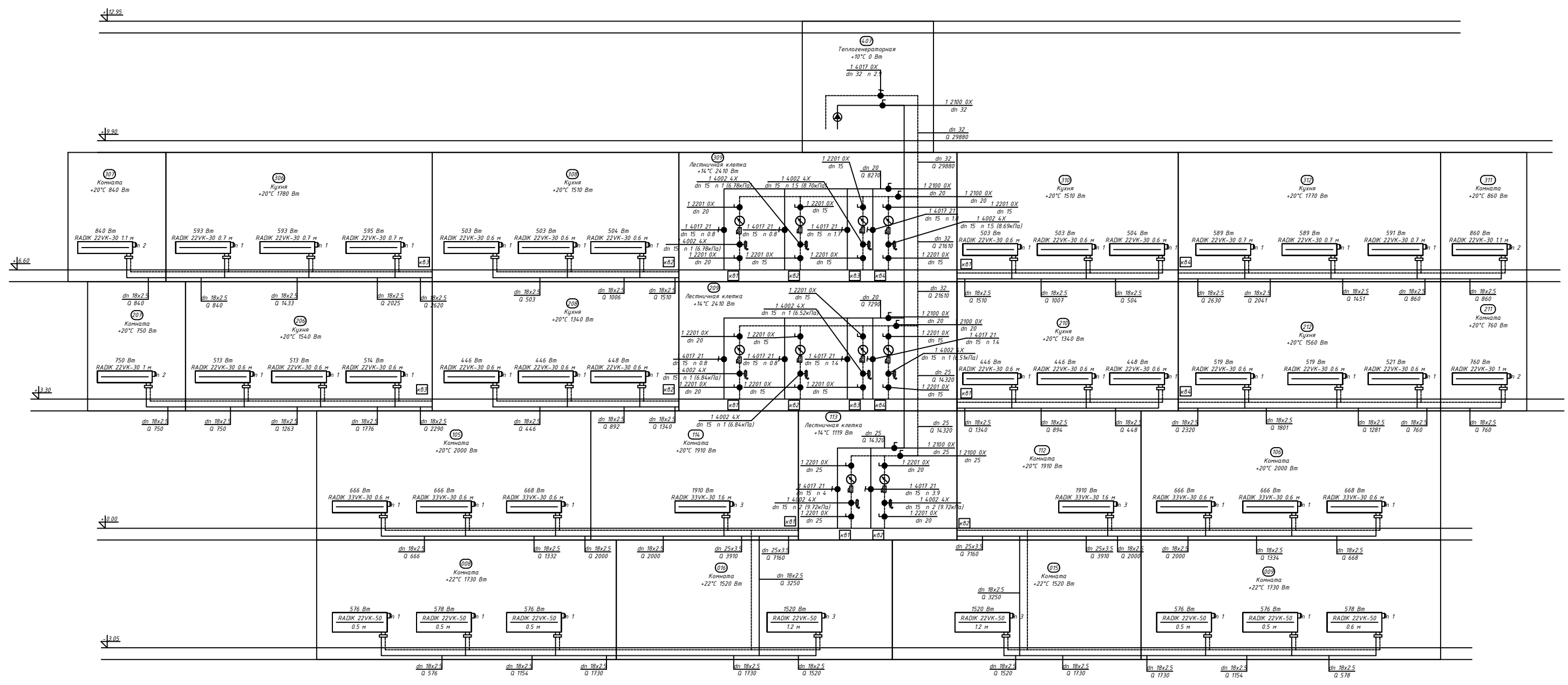
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений, тиражований, розповсюджений та використаний без письмового дозволу



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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	15
Гідравлічна схема системи опалення секції 1								

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

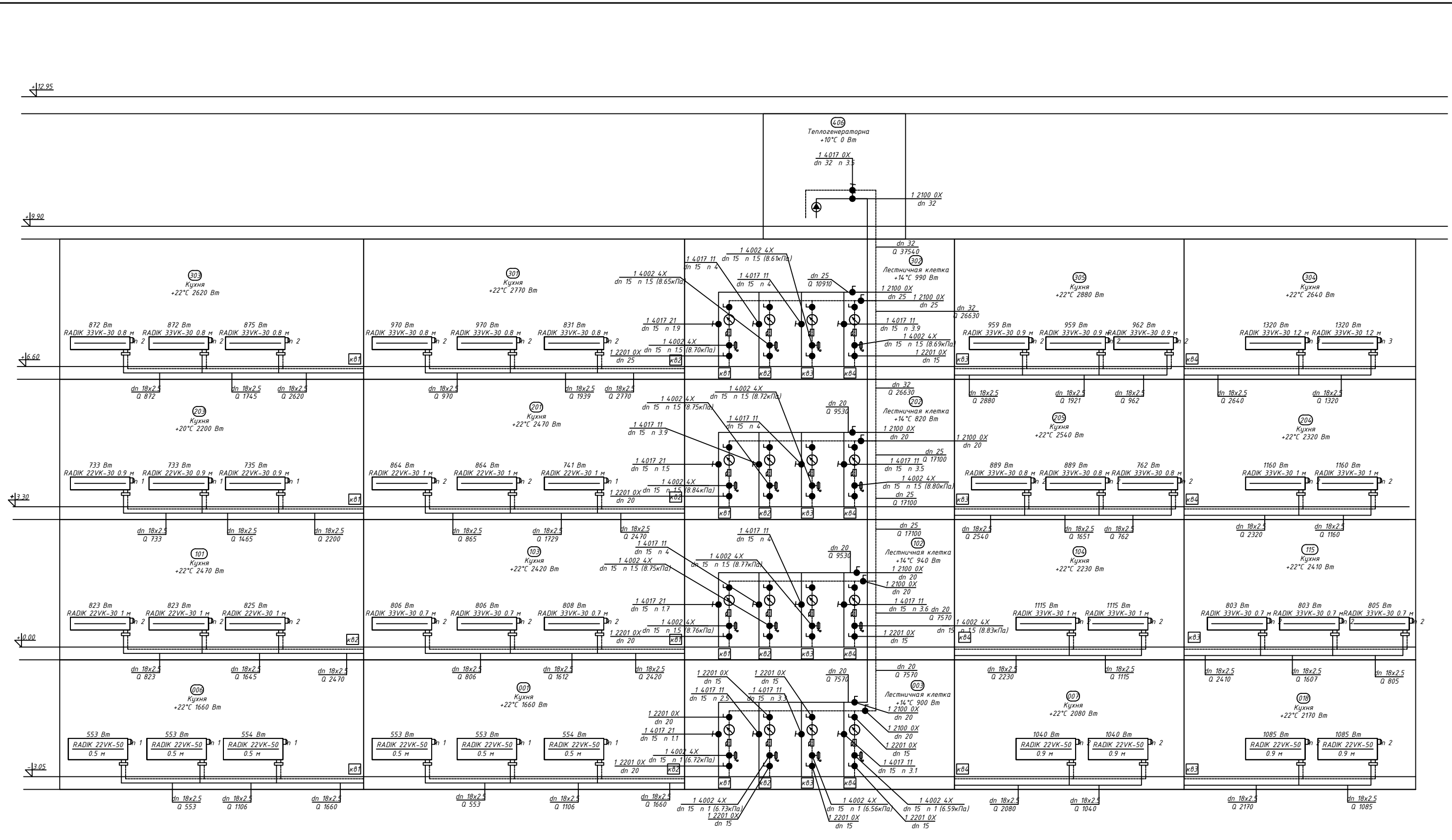


Погоджено

Інв. № ор. Підпис і дата Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	16
Гідравлічна схема системи опалення секції 2								

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



±12.95

±19.90

±6.60

±7.30

±10.00

±3.05

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	P	17
Гідравлічна схема системи опалення секції 3								

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

±12.95

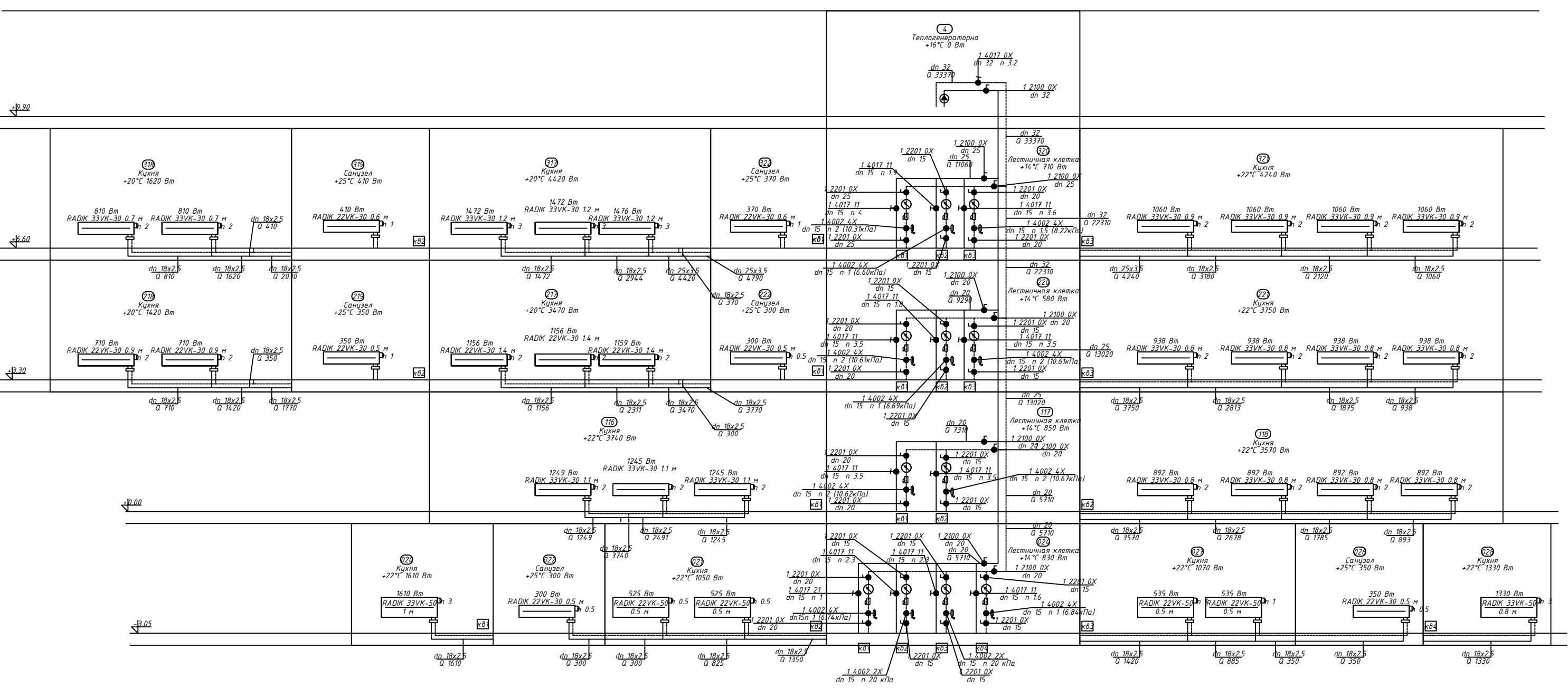
±19.90

±16.60

±12.30

±10.00

±12.05

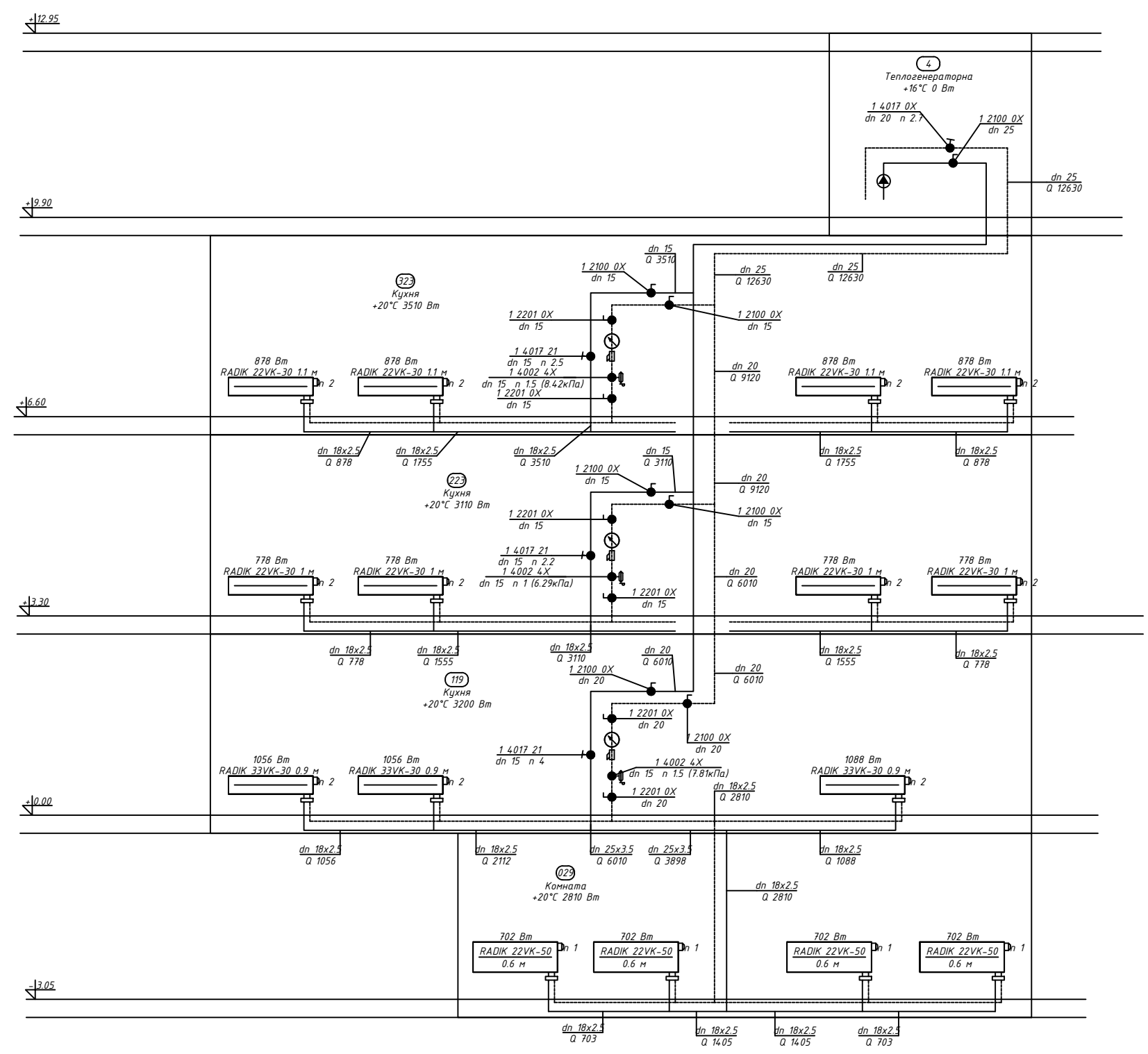


Погоджено

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	18
Гідравлічна схема системи опалення секції 4								

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



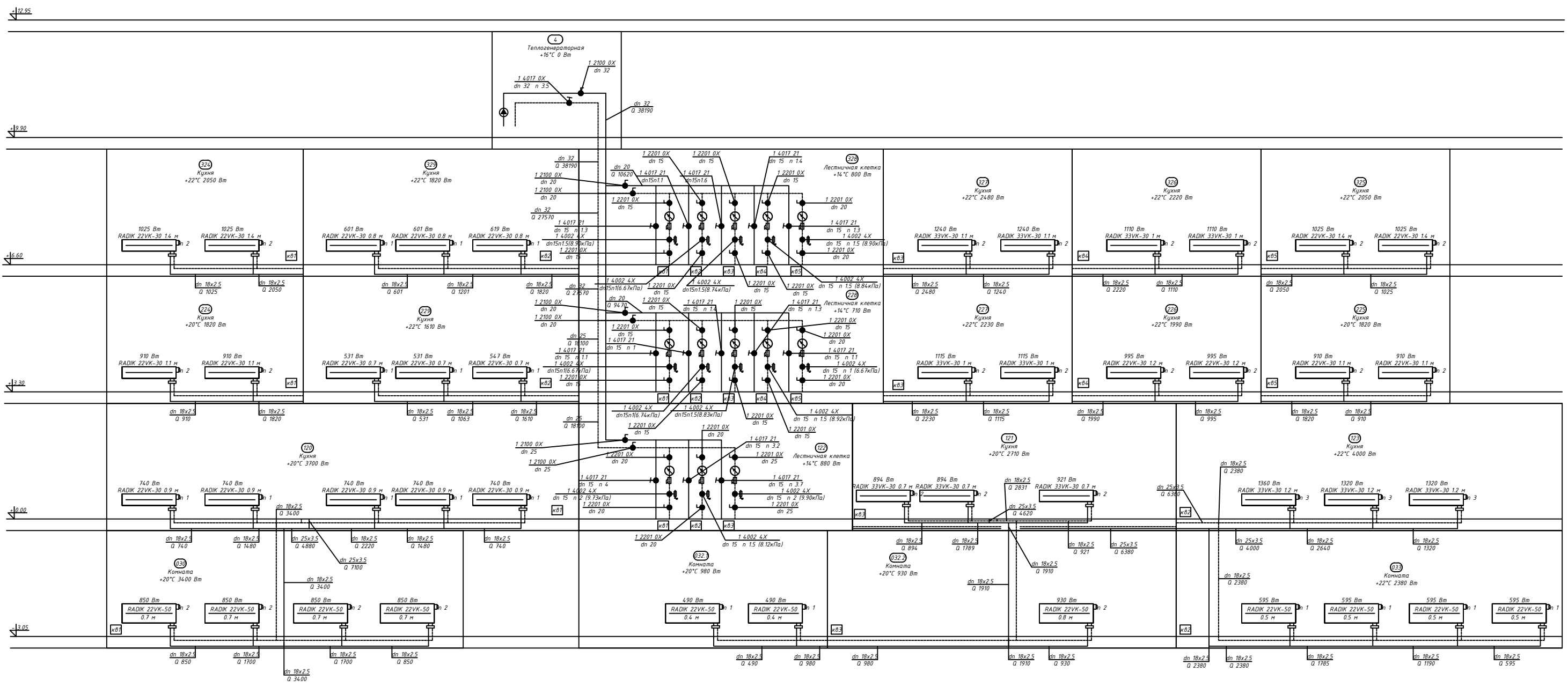
Погоджено

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	19	
Гідравлічна схема системи опалення секції 5			

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	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Житловий будинок	Р	20
Гідрравлічна схема системи опалення секції 6								

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготовника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОПАЛЕННЯ. 1 СЕКЦІЯ								
2	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду15мм					ГОСТ 3262-75	м	51,0	
3	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду20мм					ГОСТ 3262-75	м	14,0	
4	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду25мм					ГОСТ 3262-75	м	6,0	
5	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду32мм					ГОСТ 3262-75	м	8,0	
6	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф18х2,5мм					KAN-therm	0.9119	м	249,0
7	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф25х3,5мм					KAN-therm	0.9127	м	7,0
8	Сталевий панельний радіатор 22-300-400	Radik 22VK				Korado		шт	1
9	Сталевий панельний радіатор 22-300-500	Radik 22VK				Korado		шт	4
10	Сталевий панельний радіатор 22-300-600	Radik 22VK				Korado		шт	1
11	Сталевий панельний радіатор 22-300-800	Radik 22VK				Korado		шт	3
12	Сталевий панельний радіатор 22-300-900	Radik 22VK				Korado		шт	3
13	Сталевий панельний радіатор 22-300-1000	Radik 22VK				Korado		шт	1
14	Сталевий панельний радіатор 22-300-1100	Radik 22VK				Korado		шт	1
15	Сталевий панельний радіатор 22-500-1000	Radik 33VK				Korado		шт	2
16	Сталевий панельний радіатор 33-300-600	Radik 33VK				Korado		шт	2
17	Сталевий панельний радіатор 33-300-700	Radik 33VK				Korado		шт	4
18	Сталевий панельний радіатор 33-300-800	Radik 33VK				Korado		шт	4
19	Сталевий панельний радіатор 33-300-1100	Radik 33VK				Korado		шт	2
20	Регістр з 3-х горизонтальних сталевих гладких труб, Ду50мм, L=1000мм							шт	1
21	Регістр з 3-х горизонтальних сталевих гладких труб, Ду80мм, L=1000мм							шт	1
22	Електроконвектор, N=1,0кВт	ЗВНА-1,0С				Термия		шт	5
23	Автоматичний повітровідводчик, в комплекті зі зворотнім клапаном 3/8"-1/2"					HERZ	1263001	шт	10

Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	1	12
Специфікація матеріалів та обладнання			

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготовника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Рп=16-63, Ду 15мм				HERZ	1210001	шт	14	
25	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Рп=16-63, Ду 20мм				HERZ	1210002	шт	6	
26	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Рп=16-63, Ду 32мм				HERZ	1210004	шт	1	
27	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Рп=25, Ду 15мм				HERZ	1220101	шт	9	
28	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Рп=25, Ду 20мм				HERZ	1220102	шт	6	
29	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год				HERZ	1266201	шт	4	
30	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год				HERZ	1266202	шт	3	
31	Вентиль запірний прохідний нікельований зі сторони радіатора з'єднувач зовнішня різьба, зі сторони труби різьбова муфта. 1/2"-1". Kvs=4,4-5,6 м ³ /год, Ду 15мм	RL-1-E			HERZ	1372301	шт	2	
32	Автоматичний регулятор перепаду тиску,5-30кПа, dn15-50, Kvs=2,66-14,95 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1400241	шт	7	
33	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою, dn15-50, Kvs=2,0-33,0 м ³ /год, Ду 25мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401703	шт	1	
34	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,46 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401711	шт	8	
35	Вентиль регулюючий прохідний з попереднім налаштуванням, нікельований зі сторони радіатора, з'єднувач зовнішня різьба зі сторони труби, спеціальна муфта для різьбової труби та фітінгівд, 3/8"-3/4", Kvs=1,25-1,9 м ³ /год, Ду15мм	GP			HERZ	1552321	шт	2	
36	Компактний лічильник тепла, діапазон витрат Q=0,012...0,6 м ³ /год, вертикальний монтаж,зовнішня різьба,Dп15, Ду15мм	ELF-0,6V			Apatorgaz	62-1245127-00*	шт	7	
37	Вузол нижнього підключення Герц-3000 прохідний нікельований з двохстороннім відключенням, керування зпереду. Підключення до радіатора зовнішня різьба 1/2"зі сторони труби зовнішня труба 3/4", ущільнення "евроконус". Kvs=1,23м ³ /год	Herz-3000			HERZ	1376602	шт	28	
38	Кільце натяжне Push 18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9001.80	шт	122	
39	Кільце натяжне Push 25x3,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9006.78	шт	4	
40	Трійник Push 18x2,5мм/18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.020	шт	38	
41	Трійник Push 18x2,5мм/25x3,5мм//18x2,5мм				KAN-therm	9018.240	шт	4	
42	Дуга 90° сталева, Ду15						шт	16	
43	Дуга 90° сталева, Ду20						шт	6	
44	Дуга 90° сталева, Ду32						шт	4	
45	Відвід 90° сталевий, Ду15						шт	20	
46	Відвід 90° сталева, Ду20						шт	6	
47	З'єднувач конусний з нікельованою гайкою 18x2,5мм/Ду20				KAN-therm	9006.48	шт	56	
48	ВЕНТИЛЯЦІЯ. 1 СЕКЦІЯ								
49	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125K	ВЕНТС К			ВЕНТС		шт	2	
50	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125Kвайт	ВЕНТС Kвайт			ВЕНТС		шт	14	
51	Повітровод з оцинкованої сталі, ф125мм						шт	1	
52	Відвід 90° з оцинкованої сталі, ф125мм						шт	1	

Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш
2

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготівника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	ОПАЛЕННЯ. 2 СЕКЦІЯ								
54	Труба сталевая безшовна водогазопровідна, Ду15мм					ГОСТ 3262-75	м	12,0	
55	Труба сталевая безшовна водогазопровідна, Ду20мм					ГОСТ 3262-75	м	9,0	
56	Труба сталевая безшовна водогазопровідна, Ду25мм					ГОСТ 3262-75	м	9,0	
57	Труба сталевая безшовна водогазопровідна, Ду32мм					ГОСТ 3262-75	м	14,0	
58	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф18х2,5мм					KAN-therm	0.9119	м	4 71,0
59	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф25х3,5мм					KAN-therm	0.9127	м	24,0
60	Сталевий панельний радіатор 22-300-600	Radik 22VK				Korado		шт	18
61	Сталевий панельний радіатор 22-300-700	Radik 22VK				Korado		шт	6
62	Сталевий панельний радіатор 22-300-1000	Radik 22VK				Korado		шт	2
63	Сталевий панельний радіатор 22-300-1100	Radik 22VK				Korado		шт	2
64	Сталевий панельний радіатор 22-500-500	Radik 22VK				Korado		шт	5
65	Сталевий панельний радіатор 22-500-600	Radik 22VK				Korado		шт	1
66	Сталевий панельний радіатор 22-500-1200	Radik 22VK				Korado		шт	2
67	Сталевий панельний радіатор 33-300-600	Radik 33VK				Korado		шт	6
68	Сталевий панельний радіатор 33-300-1200	Radik 33VK				Korado		шт	2
69	Електроконвектор, N=0,5кВт	ЭВНА-0,5С				Термия		шт	2
70	Електроконвектор, N=1,0кВт	ЭВНА-1,0С				Термия		шт	3
71	Електроконвектор, N=1,5кВт	ЭВНА-1,5С				Термия		шт	4
72	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 15мм					HERZ	1210001	шт	10
73	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 20мм					HERZ	1210002	шт	4
74	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 25мм					HERZ	1210003	шт	2
75	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 32мм					HERZ	1210004	шт	1
76	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Pп=25, Ду 15мм					HERZ	1220101	шт	12
77	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Pп=25, Ду 20мм					HERZ	1220102	шт	6
78	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Pп=25, Ду 25мм					HERZ	1220103	шт	2

Погоджено

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

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготовника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1266201	шт	6	
80	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 20мм				HERZ	1266202	шт	3	
81	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 25мм				HERZ	1266203	шт	1	
82	Автоматичний регулятор перепаду тиску, 5-30кПа, dn15-50, Kvs=2,66-14,95 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1400241	шт	10	
83	Автоматичний повітровідводчик, в комплекті зі зворотнім клапаном 3/8"-1/2"				HERZ	1263001	шт	8	
84	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою, dn15-50, Kvs=2,0-33,0 м ³ /год, Ду 32мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401704	шт	1	
85	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,88 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401721	шт	10	
86	Компактний лічильник тепла, діапазон витрат Q=0,012...0,6 м ³ /год, вертикальний монтаж, зовнішня різьба, Dn15, Ду15мм	ELF-0,6V			Apatorgaz	62-1245127-00*	шт	10	
87	Вузол нижнього підключення Герц-3000 прохідний нікельований з двохстороннім відключенням, керування зпереду. Підключення до радіатора зовнішня різьба 1/2" зі сторони труби зовнішня труба 3/4", ущільнення "евроконус". Kvs=1,23 м ³ /год	Herz-3000			HERZ	1376602	шт	44	
88	Кільце натяжне Push 18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9001.80	шт	192	
89	Кільце натяжне Push 25x3,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9006.78	шт	12	
90	Трійник Push 18x2,5мм/18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.020	шт	60	
91	Трійник Push 25x3,5мм/18x2,5мм//18x2,5мм				KAN-therm	9018.070	шт	4	
92	Трійник Push 25x3,5мм/18x2,5мм//25x3,5мм				KAN-therm	9018.080	шт	4	
93	Дуга 90° сталева, Ду20						шт	4	
94	Дуга 90° сталева, Ду25						шт	4	
95	Дуга 90° сталева, Ду32						шт	4	
96	Відвід 90° сталева, Ду20						шт	4	
97	Відвід 90° сталева, Ду25						шт	2	
98	З'єднувач конусний з нікельованою гайкою 18x2,5мм/Ду20				KAN-therm	9006.48	шт	88	
99	ВЕНТИЛЯЦІЯ. 2 СЕКЦІЯ								
100	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125К	ВЕНТС К			ВЕНТС		шт	2	
101	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125Квайт	ВЕНТС Квайт			ВЕНТС		шт	20	

Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш
4

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виробника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	ОПАЛЕННЯ. 3 СЕКЦІЯ								
103	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду15мм					ГОСТ 3262-75	м	24,0	
104	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду20мм					ГОСТ 3262-75	м	15,0	
105	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду25мм					ГОСТ 3262-75	м	9,0	
106	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду32мм					ГОСТ 3262-75	м	13,0	
107	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф18х2,5мм					KAN-therm	0.9119	м	502,0
108	Сталевий панельний радіатор 22-300-900	Radik 22VK				Korado		шт	3
109	Сталевий панельний радіатор 22-300-1000	Radik 22VK				Korado		шт	6
110	Сталевий панельний радіатор 22-500-500	Radik 22VK				Korado		шт	6
111	Сталевий панельний радіатор 22-500-900	Radik 22VK				Korado		шт	4
112	Сталевий панельний радіатор 33-300-700	Radik 33VK				Korado		шт	6
113	Сталевий панельний радіатор 33-300-800	Radik 33VK				Korado		шт	9
114	Сталевий панельний радіатор 33-300-900	Radik 33VK				Korado		шт	3
115	Сталевий панельний радіатор 33-300-1000	Radik 33VK				Korado		шт	4
116	Сталевий панельний радіатор 33-300-1200	Radik 33VK				Korado		шт	2
117	Електроконвектор, N=0,5кВт	ЗВНА-0,5С				Термия		шт	2
118	Електроконвектор, N=1,0кВт	ЗВНА-1,0С				Термия		шт	6
119	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 15мм					HERZ	1210001	шт	12
120	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 20мм					HERZ	1210002	шт	6
121	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 25мм					HERZ	1210003	шт	2
122	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 32мм					HERZ	1210004	шт	1
123	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Pп=25, Ду 15мм					HERZ	1220101	шт	24
124	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Pп=25, Ду 20мм					HERZ	1220102	шт	6
125	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Pп=25, Ду 25мм					HERZ	1220103	шт	2
126	Автоматичний повітровідводчик,в комплекті зі зворотнім клапаном 3/8"-1/2"					HERZ	1263001	шт	10
127	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 15мм					HERZ	1266201	шт	12

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготовника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 20мм				HERZ	1266202	шт	3	
129	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 25мм				HERZ	1266203	шт	1	
130	Автоматичний регулятор перепаду тиску, 5-30кПа, dn15-50, Kvs=2,66-14,95 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1400241	шт	16	
131	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою, dn15-50, Kvs=2,0-33,0 м ³ /год, Ду 32мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401704	шт	1	
132	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,46 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401711	шт	12	
133	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,88 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401721	шт	4	
134	Компактний лічильник тепла, діапазон витрат Q=0,012...0,6 м ³ /год, вертикальний монтаж, зовнішня різьба, Dn15, Ду15мм	ELF-0,6V			Apatorgaz	62-1245127-00*	шт	16	
135	Вузол нижнього підключення Терц-3000 прохідний нікельований з двохстороннім відключенням, керування зпереду. Підключення до радіатора зовнішня різьба 1/2" зі сторони труби зовнішня труба 3/4", ущільнення "евроконус". Kvs=1,23м ³ /год	Herz-3000			HERZ	1376602	шт	43	
136	Кільце натяжне Push 18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9001.80	шт	162	
137	Трійник Push 18x2,5мм/18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.020	шт	54	
138	Відвід 90° сталевий, Ду20						шт	6	
139	Відвід 90° сталевий, Ду25						шт	2	
140	Дуга 90° сталевий, Ду20						шт	8	
141	Дуга 90° сталевий, Ду25						шт	2	
142	Дуга 90° сталевий, Ду32						шт	4	
143	З'єднувач конусний з нікельованою гайкою 18x2,5мм/Ду20				KAN-therm	9006.48	шт	86	
144	ВЕНТИЛЯЦІЯ. З СЕКЦІЯ								
145	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125К	ВЕНТС К			ВЕНТС		шт	2	
146	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125Квайт	ВЕНТС Квайт			ВЕНТС		шт	32	
147	Повітровод з оцинкованої сталі, Ф125мм				ВЕНТС		м	6,0	
148									
149									
150									
151									
152									

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш

6

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготовника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	ОПАЛЕННЯ. 4 СЕКЦІЯ								
154	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду15мм					ГОСТ 3262-75	м	14,0	
155	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду20мм					ГОСТ 3262-75	м	17,0	
156	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду25мм					ГОСТ 3262-75	м	10,0	
157	Труба сталева безшовна водогазопровідна, Ду32мм					ГОСТ 3262-75	м	18,0	
158	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф18х2,5мм					KAN-therm	0.9119	м	385,0
159	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф25х3,5мм					KAN-therm	0.9127	м	34,0
160	Сталевий панельний радіатор 22-300-500	Radik 22VK				Korado		шт	4
161	Сталевий панельний радіатор 22-300-600	Radik 22VK				Korado		шт	2
162	Сталевий панельний радіатор 22-300-900	Radik 22VK				Korado		шт	2
163	Сталевий панельний радіатор 22-300-1400	Radik 22VK				Korado		шт	3
164	Сталевий панельний радіатор 22-500-500	Radik 22VK				Korado		шт	4
	Сталевий панельний радіатор 33-300-700	Radik 33VK				Korado		шт	2
165	Сталевий панельний радіатор 33-300-800	Radik 33VK				Korado		шт	8
166	Сталевий панельний радіатор 33-300-900	Radik 33VK				Korado		шт	4
167	Сталевий панельний радіатор 33-300-1100	Radik 33VK				Korado		шт	3
168	Сталевий панельний радіатор 33-300-1200	Radik 33VK				Korado		шт	3
169	Сталевий панельний радіатор 33-500-800	Radik 33VK				Korado		шт	1
170	Сталевий панельний радіатор 33-500-1000	Radik 33VK				Korado		шт	1
171	Електроконвектор, N=0,5кВт	ЗВНА-0,5С				Термия		шт	2
172	Електроконвектор, N=1,0кВт	ЗВНА-1,0С				Термия		шт	5
173	Електроконвектор, N=1,5кВт	ЗВНА-1,5С				Термия		шт	1
174	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 15мм					HERZ	1210001	шт	12
175	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 20мм					HERZ	1210002	шт	6
176	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 25мм					HERZ	1210003	шт	2
177	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Pп=16-63, Ду 32мм					HERZ	1210004	шт	1
178	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Pп=25, Ду 15мм					HERZ	1220101	шт	14

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш

7

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготовника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dn15-50, Pn=25, Ду 20мм				HERZ	1220102	шт	8	
180	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dn15-50, Pn=25, Ду 25мм				HERZ	1220103	шт	2	
181	Автоматичний повітровідводчик,в комплекті зі зворотнім клапаном 3/8"-1/2"				HERZ	1263001	шт	10	
182	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1266201	шт	7	
183	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 20мм				HERZ	1266202	шт	4	
184	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 25мм				HERZ	1266203	шт	1	
185	Автоматичний регулятор перепаду тиску з фіксованою настройкою,23кПа, dn15-50, Kvs=0,9-9,6 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1400221	шт	2	
186	Автоматичний регулятор перепаду тиску,5-30кПа, dn15-50, Kvs=2,66-14,95 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1400241	шт	10	
187	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою, dn15-50, Kvs=2,0-33,0 м ³ /год, Ду 32мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401704	шт	1	
188	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,46 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401711	шт	11	
189	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,88 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401721	шт	1	
190	Компактний лічильник тепла, діапазон витрат Q=0,012...0,6 м ³ /год, вертикальний монтаж,зовнішня різьба,Dn15, Ду15мм	ELF-0,6V			Apatorgaz	62-1245127-00*	шт	12	
191	Вузол нижнього підключення Герц-3000 прохідний нікельований з двохстороннім відключенням, керування зпереду. Підключення до радіатора зовнішня різьба 1/2"зі сторони труби зовнішня труба 3/4", ущільнення "евроконус". Kvs=1,23м ³ /год	Herz-3000			HERZ	1376602	шт	37	
192	Кільце натяжне Push 18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9001.80	шт	142	
193	Кільце натяжне Push 25x3,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9006.78	шт	8	
194	Трійник Push 18x2,5мм/18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.020	шт	44	
195	Трійник Push 25x3,5мм/18x2,5мм//18x2,5мм				KAN-therm	9018.070	шт	4	
196	Трійник Push 25x3,5мм/18x2,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9018.080	шт	2	
197	Відвід 90° сталева, Ду20						шт	6	
198	Відвід 90° сталева, Ду25						шт	2	
199	Дуга 90° сталева, Ду20						шт	8	
200	Дуга 90° сталева, Ду25						шт	2	
201	Дуга 90° сталева, Ду32						шт	4	
202	З'єднувач конусний з нікельованою гайкою 18x2,5мм/Ду20				KAN-therm	9006.48	шт	74	

Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш
8

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготівника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	ВЕНТИЛЯЦІЯ. 4 СЕКЦІЯ								
204	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125К	ВЕНТС К			ВЕНТС		шт	2	
205	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125Квайт	ВЕНТС Квайт			ВЕНТС		шт	24	
206	Повітровод з оцинкованої сталі, Ф125мм				ВЕНТС		м	10,0	
207	Відвід 90° з оцинкованої сталі, Ф125мм						шт	4	
208	Відвід 45° з оцинкованої сталі, Ф125мм						шт	2	
209									
210									
211									
212									
213									
214									
215									
216									
217									
218									
219									
220									
221									
222									
223									
224									
225									
226									
227									

Погоджено

Інв. № ор. Підпис і дата Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготівника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228	ОПАЛЕННЯ. 5 СЕКЦІЯ								
229	Труба сталевая безшовная водогазопроводная, Ду15мм					ГОСТ 3262-75	м	6,0	
230	Труба сталевая безшовная водогазопроводная, Ду20мм					ГОСТ 3262-75	м	15,0	
231	Труба сталевая безшовная водогазопроводная, Ду25мм					ГОСТ 3262-75	м	28,0	
232	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, $\Phi 18 \times 2,5 \text{ мм}$				KAN-therm	0.9119	м	133,0	
233	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, $\Phi 25 \times 3,5 \text{ мм}$				KAN-therm	0.9127	м	5,0	
234	Сталевий панельний радіатор 22-300-1000	Radik 22VK			Korado		шт	4	
235	Сталевий панельний радіатор 22-300-1100	Radik 22VK			Korado		шт	4	
236	Сталевий панельний радіатор 22-500-600	Radik 22VK			Korado		шт	4	
237	Сталевий панельний радіатор 33-300-900	Radik 33VK			Korado		шт	3	
238	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dn8-80, Pn=16-63, Ду 15мм				HERZ	1210001	шт	14	
239	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dn8-80, Pn=16-63, Ду 20мм				HERZ	1210002	шт	2	
240	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dn8-80, Pn=16-63, Ду 25мм				HERZ	1210003	шт	1	
241	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dn15-50, Pn=25, Ду 15мм				HERZ	1220101	шт	4	
242	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dn15-50, Pn=25, Ду 20мм				HERZ	1220102	шт	2	
243	Автоматичний повітровідводчик,в комплекті зі зворотнім клапаном 3/8"-1/2"				HERZ	1263001	шт	8	
244	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1266201	шт	2	
245	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 20мм				HERZ	1266202	шт	1	
246	Автоматичний регулятор перепаду тиску,5-30кПа, dn15-50, Kvs=2,66-14,95 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1400241	шт	3	
247	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою, dn15-50, Kvs=2,0-33,0 м ³ /год, Ду 20мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401702	шт	1	
248	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,88 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401721	шт	3	
249	Компактний лічильник тепла, діапазон витрат Q=0,012...0,6 м ³ /год, вертикальний монтаж,зовнішня різьба,Dn15, Ду15мм	ELF-0,6V			Apatorgaz	62-1245127-00*	шт	3	
250	Вузол нижнього підключення Герц-3000 прохідний нікельований з двохстороннім відключенням, керування зпереду. Підключення до радіатора зовнішня різьба 1/2"зі сторони труби зовнішня труба 3/4", ущільнення "евроконус". Kvs=1,23м ³ /год	Herz-3000			HERZ	1376602	шт	15	
251	Кільце натяжне Push 18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9001.80	шт	66	
252	Кільце натяжне Push 25x3,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9006.78	шт	10	
253	Трійник Push 18x2,5мм/18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.020	шт	20	

Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш
10

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготовника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
254	Трійник Push 25x3,5мм/18x2,5мм//18x2,5мм				KAN-therm	9018.070	шт	2	
255	Трійник Push 25x3,5мм/25x3,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9018.030	шт	2	
256	Відвід 90° сталевий, Ду15						шт	4	
257	Відвід 90° сталевий, Ду20						шт	2	
258	Відвід 90° сталевий, Ду25						шт	6	
259	Дуга 90° сталевий, Ду15						шт	4	
260	Дуга 90° сталевий, Ду20						шт	6	
261	Дуга 90° сталевий, Ду25						шт	8	
262	З'єднувач конусний з нікельованою гайкою 18x2,5мм/Ду20				KAN-therm	9006.48	шт	30	
263	З'єднувач двохсторонній 25x3,5/18x2,5мм				KAN-therm	9019.30	шт	2	
264	ВЕНТИЛЯЦІЯ. 5 СЕКЦІЯ								
265	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125Квайт	ВЕНТС Квайт			ВЕНТС		шт	6	
266									
267									
268									
269									
270									
271									
272									
273									
274									
275									
276									
277									
278									

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш

11

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виробника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
279	ОПАЛЕННЯ. 6 СЕКЦІЯ								
280	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду15мм					ГОСТ 3262-75	м	16,0	
281	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду20мм					ГОСТ 3262-75	м	12,0	
282	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду25мм					ГОСТ 3262-75	м	10,0	
283	Труба сталевіа безшовна водогазопровідна, Ду32мм					ГОСТ 3262-75	м	14,0	
284	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф18х2,5мм					KAN-therm	0.9119	м	555,0
285	Труба поліетиленова РЕ-Хс армована шаром алюмінія, ф25х3,5мм					KAN-therm	0.9127	м	38,0
286	Сталевий панельний радіатор 22-300-700	Radik 22VK				Korado		шт	3
287	Сталевий панельний радіатор 22-300-800	Radik 22VK				Korado		шт	3
288	Сталевий панельний радіатор 22-300-900	Radik 22VK				Korado		шт	5
289	Сталевий панельний радіатор 22-300-1100	Radik 22VK				Korado		шт	4
290	Сталевий панельний радіатор 22-300-1200	Radik 22VK				Korado		шт	2
291	Сталевий панельний радіатор 22-300-1400	Radik 22VK				Korado		шт	4
292	Сталевий панельний радіатор 22-500-400	Radik 22VK				Korado		шт	2
293	Сталевий панельний радіатор 22-500-500	Radik 22VK				Korado		шт	4
294	Сталевий панельний радіатор 22-500-700	Radik 22VK				Korado		шт	4
295	Сталевий панельний радіатор 22-500-800	Radik 22VK				Korado		шт	1
296	Сталевий панельний радіатор 33-300-700	Radik 33VK				Korado		шт	3
297	Сталевий панельний радіатор 33-300-1000	Radik 33VK				Korado		шт	4
298	Сталевий панельний радіатор 33-300-1100	Radik 33VK				Korado		шт	2
299	Сталевий панельний радіатор 33-300-1200	Radik 33VK				Korado		шт	3
300	Електроконвектор, N=0,5кВт	ЗВНА-0,5С				Термія		шт	2
301	Електроконвектор, N=1,0кВт	ЗВНА-1,0С				Термія		шт	5
302	Електроконвектор, N=1,5кВт	ЗВНА-1,5С				Термія		шт	1
303	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Рп=16-63, Ду 15мм					HERZ	1210001	шт	10
304	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Рп=16-63, Ду 20мм					HERZ	1210002	шт	4

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата

Аркуш

12

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

Погоджено

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ор.

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготівника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
305	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Рп=16-63, Ду 25мм				HERZ	1210003	шт	2	
306	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп8-80, Рп=16-63, Ду 32мм				HERZ	1210004	шт	1	
307	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Рп=25, Ду 15мм				HERZ	1220101	шт	16	
308	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Рп=25, Ду 20мм				HERZ	1220102	шт	8	
309	Кран кульовий нікельований ВР-ВР,металева ричажна рукоятка Dп15-50, Рп=25, Ду 25мм				HERZ	1220103	шт	2	
310	Автоматичний повітровідводчик,в комплекті зі зворотнім клапаном 3/8"-1/2"				HERZ	1263001	шт	8	
311	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1266201	шт	8	
312	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 20мм				HERZ	1266202	шт	4	
313	Фільтр-грязьовик, двостороння внутрішня різьба 1/2"-1", Kvs=2,55-8,2 м ³ /год, Ду 25мм				HERZ	1266203	шт	1	
314	Автоматичний регулятор перепаду тиску,5-30кПа, dn15-50, Kvs=2,66-14,95 м ³ /год, Ду 15мм				HERZ	1400241	шт	13	
315	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою, dn15-50, Kvs=2,0-33,0 м ³ /год, Ду 32мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401704	шт	1	
316	Вентиль балансувальний с нахиленим шпинделем, вимірювальною діафрагмою, вимірювальними клапанами, з двохсторонньою внутрішньою різьбою 1/2", Kvs=0,88 м ³ /год, Ду 15мм	Штремакс FODRV			HERZ	1401721	шт	13	
317	Компактний лічильник тепла, діапазон витрат Q=0,012...0,6 м ³ /год, вертикальний монтаж,зовнішня різьба,Dп15, Ду15мм	ELF-0,6V			Apatorgaz	62-1245127-00*	шт	13	
318	Вузол нижнього підключення Герц-3000 прохідний нікельований з двохстороннім відключенням, керування зпереду. Підключення до радіатора зовнішня різьба 1/2"зі сторони труби зовнішня труба 3/4", ущільнення "евроконус". Kvs=1,23м ³ /год	Herz-3000			HERZ	1376602	шт	44	
319	Кільце натяжне Push 18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9001.80	шт	172	
320	Кільце натяжне Push 25x3,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9006.78	шт	18	
321	Трійник Push 18x2,5мм/18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.020	шт	52	
322	Трійник Push 18x2,5мм/25x3,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.240	шт	2	
323	Трійник Push 25x3,5мм/18x2,5мм/18x2,5мм				KAN-therm	9018.070	шт	4	
324	Трійник Push 25x3,5мм/18x2,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9018.080	шт	2	
325	Трійник Push 25x3,5мм/25x3,5мм/25x3,5мм				KAN-therm	9018.030	шт	2	
326	Відвід 90° сталева, Ду20						шт	4	
327	Відвід 90° сталева, Ду25						шт	2	
328	Дуга 90° сталева, Ду20						шт	4	
329	Дуга 90° сталева, Ду25						шт	4	
330	Дуга 90° сталева, Ду32						шт	4	
331	З'єднувач конусний з нікельованою гайкою 18x2,5мм/Ду20				KAN-therm	9006.48	шт	88	

									Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата				13

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

Позиція	Найменування і технічна характеристика обладнання та матеріалів	Тип, марка обладнання. Позначення документу та номер опитного листа	Одиниця вимірювання		Код заводу-виготівника	Код обладнання, матеріалу	Ціна одиниці обладнання, тис. грн.	Кількість	Маса одиниці обладнання, кг
			Найменування	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
332	З'єднувач двохсторонній Push 25x3,5/18x2,5мм				KAN-therm	9019.30	шт	2	
333	ВЕНТИЛЯЦІЯ. 6 СЕКЦІЯ								
334	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125К	ВЕНТС К			ВЕНТС		шт	2	
335	Осьовий настінний вентилятор ВЕНТС 125Квайт	ВЕНТС Квайт			ВЕНТС		шт	26	
336									
337									
338									
339									
340									
341									
342									
343									
344									
345									
346									
347									
348									
349									
350									
351									
352									
353									
354									
355									
356									
357									
358									

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк	№ док.	Підп.	Дата