Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Перелік креслень	
2	План 1-го поверху на відм.+0,000	
3	План 2-го поверху на відм.+4,500	
4	Схема системи опалення 1-го поверху	
5	Схема системи опалення 2-го поверху	
6		

Відомість документів які додаються

	Специфікація	4 аркуші

Погоджено:

Зам інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

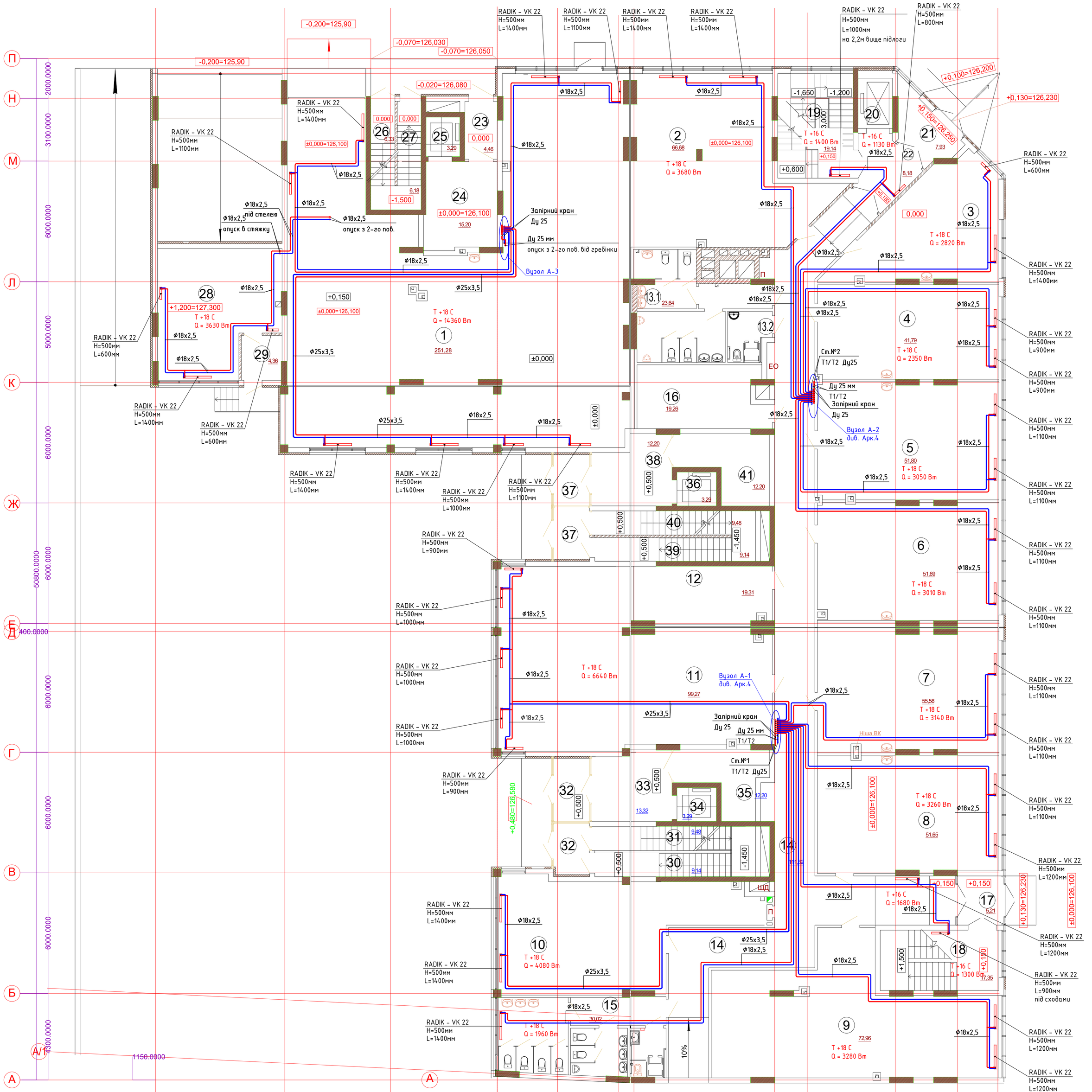
Копіював

Формат А4

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Опалення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18		Р	1	1
Перевірив		Кривошей			05.18	Перелік креслень	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

Копіював

Формат А4



Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	Кат*. примі-щення
1	Вбудоване нежитлове приміщення	251,28	
2	Вбудоване нежитлове приміщення	66,68	
3	Вбудоване нежитлове приміщення	35,85	
4	Вбудоване нежитлове приміщення	41,79	
5	Вбудоване нежитлове приміщення	51,80	
6	Вбудоване нежитлове приміщення	51,69	
7	Вбудоване нежитлове приміщення	55,58	
8	Вбудоване нежитлове приміщення	51,65	
9	Вбудоване нежитлове приміщення	72,96	
10	Вбудоване нежитлове приміщення	56,29	
11	Вбудоване нежитлове приміщення	99,27	
12	Вбудоване нежитлове приміщення	19,31	
13.1	Санвузол	23,64	
13.2	Санвузол	13.2	
14	Коридор	116,48	
15	Санвузол	30,02	
16	Вбудоване нежитлове приміщення	19,26	
40	Сходова клітина	9,48	
41	Коляскова	12,20	

Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	
17	Тамбур	5,21	
18	Сходова клітина	17,35	
19	Сходова клітина	19,14	
20	Ліфтова шахта	4,25	
21	Тамбур	7,93	
22	Коридор	8,18	
23	Тамбур	4,46	
24	Ліфтовий хол	15,20	
25	Ліфтова шахта	3,29	
26	Сходова клітина	6,33	
27	Сходова клітина	6,18	
28	Вбудоване нежитлове приміщення	34,88	
29	Тамбур	4,36	
30	Сходова клітина	9,14	
31	Сходова клітина	9,48	
32	Тамбур	9,88	
33	Ліфтовий хол	13,32	
34	Ліфтова шахта	3,29	
35	Коляскова	12,20	
36	Ліфтова шахта	3,29	
37	Тамбур	8,84	
38	Ліфтовий хол	12,20	
39	Сходова клітина	9,14	

Умовні позначення

Q – теплове навантаження на нагрів, Вт
T1, подавальний трубопровод
T2, зворотний трубопровод

погоджено:

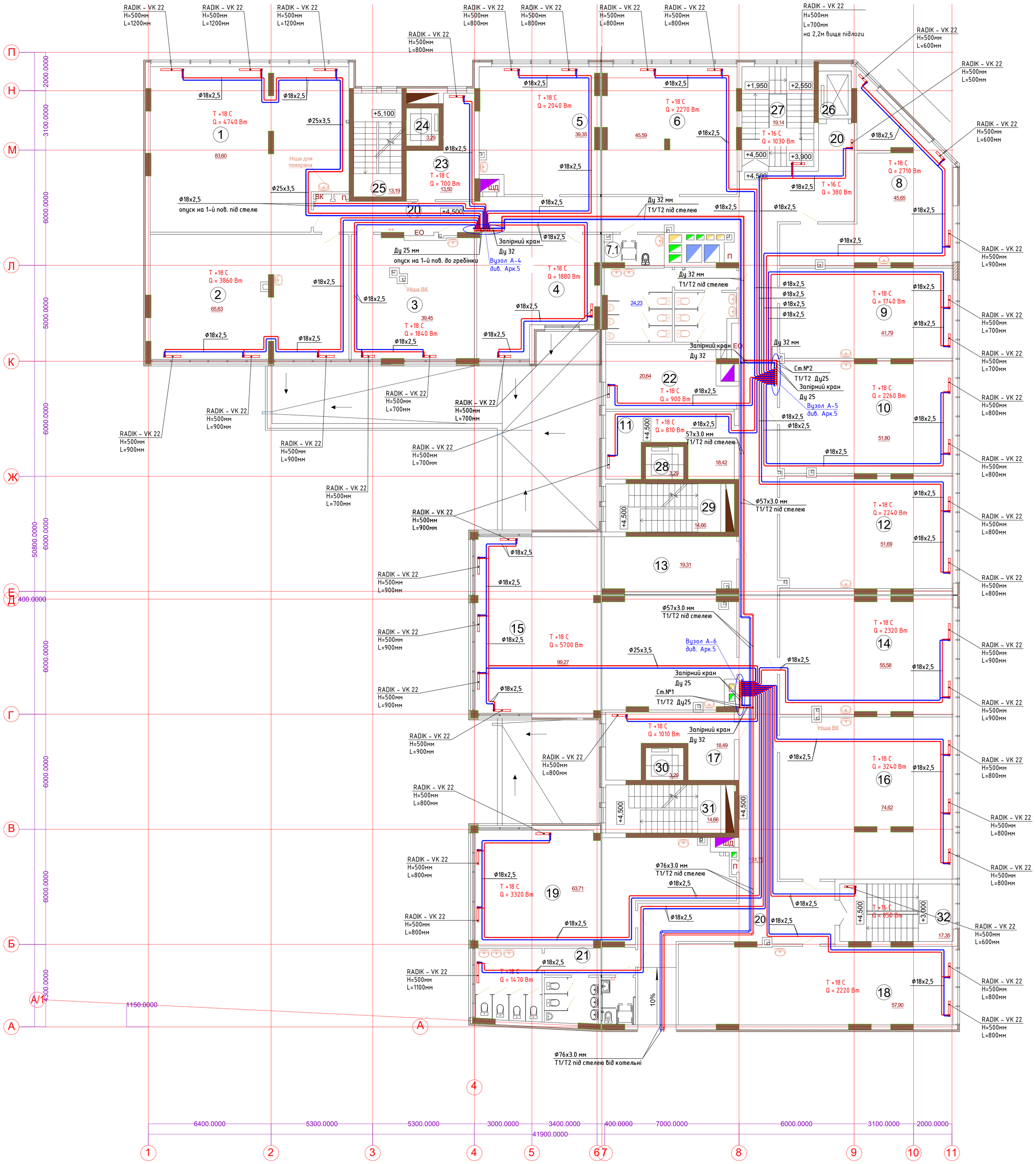
на зам.інв.№

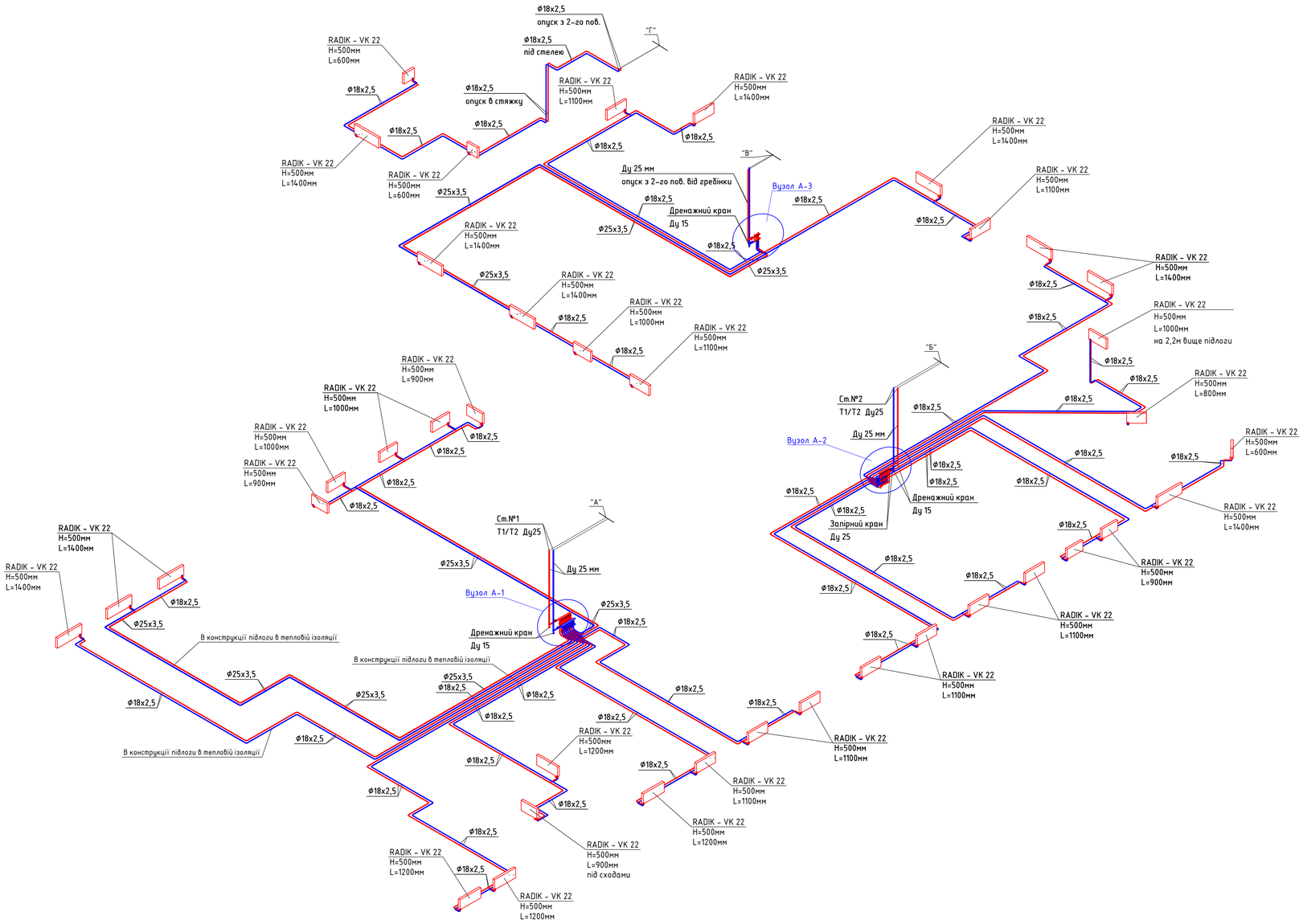
підпис і дата

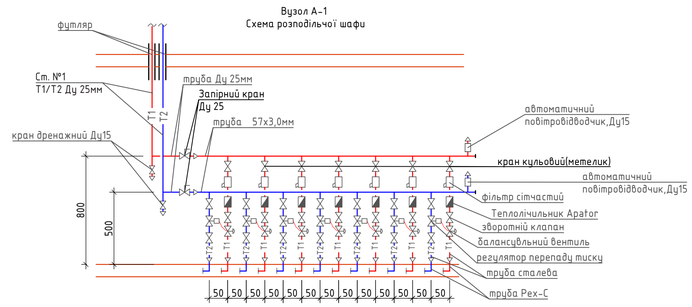
інв.№ орг.

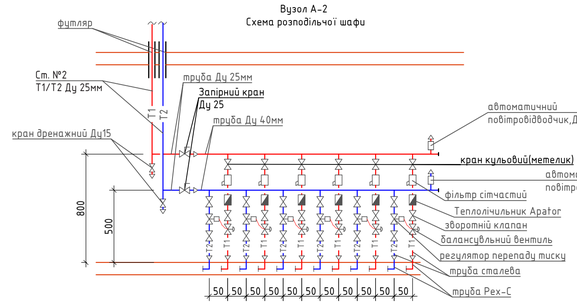
зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ			
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.			
ГАП		Говда			05.18	Опалення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18		Р	2	
Перевірив		Кривошей			05.18	План 1-го поверху на відм.+0,000	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

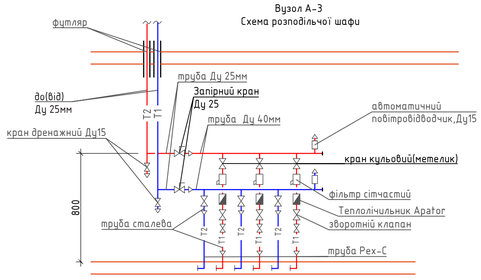
Формат А1


RADIK - VK 22 H=500мм L=1200мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=700мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=700мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=600мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=500мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=700мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=1100мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=600мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=700мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=600мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=700мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=700мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=600мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK - VK 22 H=500мм L=800





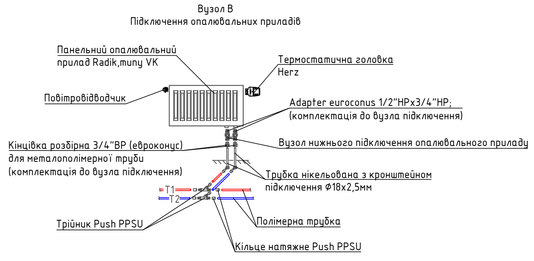


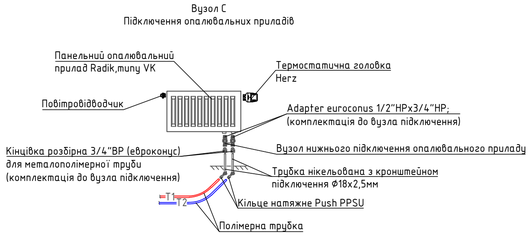


Умовні позначення

– T1, подавальний трубопровод

– T2, зворотний трубопровод



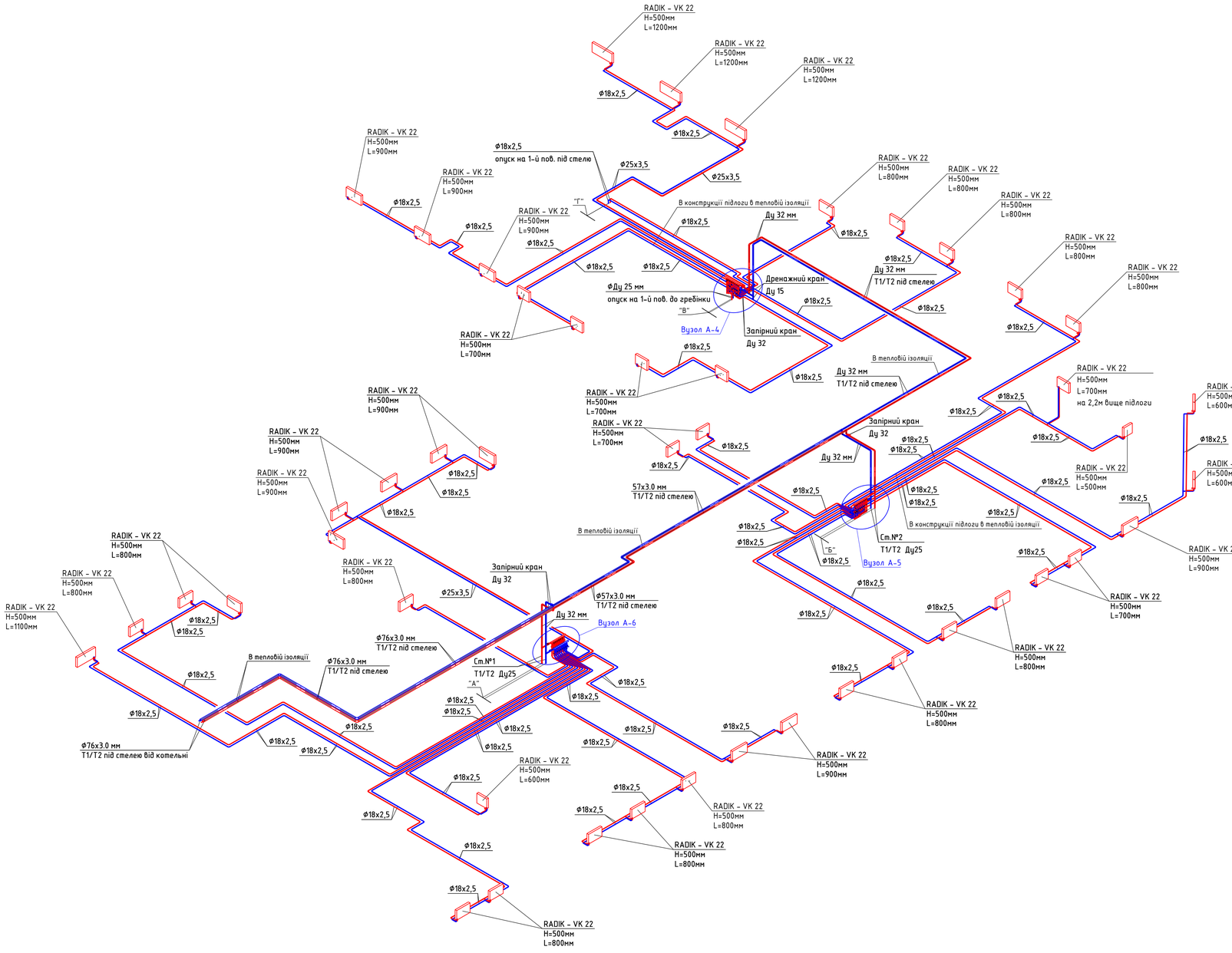


						38-2017-ОВ	
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованими приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Турґенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.	
зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата		
ГАП		Говда			05.18	Опалення	Стадія: Р; Аркуш: 4; Аркушів:
Розробив		Чигринець			05.18		
Перевірив		Кривошей			05.18		
Н.контр.		Кривошей			05.18	Схема системи опалення 1-го поверху	ФОП Говда П.С.

погоджено:

інв.№ орг. | підпис і дата | на зам. інв.№

Формат А1


RADIK – VK 22 H=500мм L=1200мм
RADIK – VK 22 H=500мм L=1200мм
RADIK – VK 22 H=500мм L=1200мм
ф18х2,5
ф18х2,5
RADIK – VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK – VK 22 H=500мм L=900мм
RADIK – VK 22 H=500мм L=900мм
ф18х2,5 опуск на 1-й пов. під стелю
ф25х3,5
ф25х3,5
"Г"
В конструкції підлоги в тепловій ізоляції
Ду 32 мм
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
RADIK – VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK – VK 22 H=500мм L=800мм
RADIK – VK 22 H=500мм L=800мм
ф18х2,5
ф18х2,5
Ду 32 мм T1/T2 під стелею
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5
ф18х2,5

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення опросного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод -виробник	Одиниця виробу	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Опалення					
1	Труба поліетиленова PE-Xc з захистом EVOH 5L, ф18х2,5мм	1129200058		Kan-therm	м.	1660,0		запас 10%
2	Труба поліетиленова PE-Xc з захистом EVOH 5L, ф25х3,5мм	1129200059		Kan-therm	м.	237,0		запас 10%
3	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 15мм	ГОСТ 3262-75			м.	25,0		запас 10%
4	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 20мм	ГОСТ 3262-75			м.	2,0		запас 10%
5	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 25мм	ГОСТ 3262-75			м.	33,0		запас 10%
6	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 32мм	ГОСТ 3262-75			м.	67,0		запас 10%
7	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, 57х3,0мм	ГОСТ 10704-91			м.	40,0		запас 10%
8	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, 76х3,0мм	ГОСТ 10704-91			м.	47,0		запас 10%
9	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=500мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	1		
10	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=600мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	6		
11	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=700мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	9		
12	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=800мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	19		
13	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=900мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	16		
14	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=1000мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	5		
15	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=1100мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	11		
16	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=1200мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	7		
17	Сталевий панельний радіатор Тип 22, H=500мм, L=1400мм з нижнім підключенням	RADIK VK22		KORADO	шт.	11		
18	Кріплення радіаторів				шт.	85		комплект радіатора
19	Термостатична головка			HERZ	шт.	85		

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Опалення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18			1	4
Перевірив		Кривошей			05.18	Специфікація	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

Формат А3

Позиция	Название и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицы измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Автоматичний повітровідводчик радіаторний, "Кран Маєвського"				шт.	85		комплектація радіатора
21	Клапанна вставка з попереднім налаштуванням				шт.	85		комплектація радіатора
22	Стійки для сталевих радіаторів, комплект				шт.	85		комплектація радіатора
23	Трубка підключення радіатора з кронштейном Ф15х1мм (2 шт)			Kan-therm	шт.	85		
24	Вузол підключення радітора HERZ-3000, з можл. закривання			HERZ	шт.	85		
25	З'єднувач euroconus-обжимний (комплектація до вузла підключення 2шт)			HERZ	шт.	85		комплектація вузла
26	Адаптер euroconus (комплектація до вузла підключення 2шт)			HERZ	шт.	85		комплектація вузла
27	Трійник Push PPSU Ф18мм				шт.	80		
28	Трійник Push PPSU редукційний Ф18/25/18мм				шт.	4		
29	Трійник Push PPSU редукційний Ф25/18/25мм				шт.	8		
30	Теплова ізоляція під трубу Pex-C, Ф18х2,5мм				м.	1660,0		запас 10%
31	Теплова ізоляція під трубу Pex-C, Ф25х3,5мм				м.	237,0		запас 10%
32	Теплова ізоляція під трубу сталеву, Ду 15мм				м.	25,0		запас 10%
33	Теплова ізоляція під трубу сталеву, Ду 20мм				м.	2,0		запас 10%
34	Теплова ізоляція під трубу сталеву, Ду 25мм				м.	33,0		запас 10%
35	Теплова ізоляція під трубу сталеву, Ду 32мм				м.	67,0		запас 10%
36	Теплова ізоляція під трубу сталеву, 57х3,0мм				м.	40,0		запас 10%
37	Теплова ізоляція під трубу сталеву, 76х3,0мм				м.	47,0		запас 10%
38	Автоматичний регулятори перепаду тиску Ду 15мм	HERZ-4002-15		HERZ	шт.	35		
39	Автоматичний регулятори перепаду тиску Ду 20мм	HERZ-4002-20		HERZ	шт.	1		
40	Автоматичний регулятори перепаду тиску Ду 25мм	HERZ-4002-25		HERZ	шт.	1		
41	Балансувальний вентель Ду 15мм	HERZ-4115-15		HERZ	шт.	35		
42	Балансувальний вентель Ду 20мм	HERZ-4115-20		HERZ	шт.	1		
43	Балансувальний вентель Ду 25мм	HERZ-4115-25		HERZ	шт.	1		
44	Фільтр сітчастий Ду 15мм	HERZ-2662-15		HERZ	шт.	37		
45	Фільтр сітчастий Ду 20мм	HERZ-2662-20		HERZ	шт.	2		
46	Фільтр сітчастий Ду 25мм	HERZ-2662-25		HERZ	шт.	1		

Позиция	Название и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицы измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Компактний лічильник тепла типу Apator ELF, монтаж вертикальний, Ду15				шт.	37		
	Q=0.012..0,6м^3/год (в комплекті трійник для підкл. термодатчика)							
48	Компактний лічильник тепла типу Apator ELF, монтаж вертикальний, Ду20				шт.	3		
	Q=0.012..1,5м^3/год (в комплекті трійник для підкл. термодатчика)							
49	Зворотній клапан Ду 15мм			HERZ	шт.	37		
50	Зворотній клапанДу 20мм			HERZ	шт.	2		
51	Зворотній клапан Ду 25мм			HERZ	шт.	1		
52	Кран кульовий (ручка "метелик"), Ду 15мм	HERZ-2211-15		HERZ	шт.	105		
53	Кран кульовий (ручка "метелик"), Ду 20мм	HERZ-2211-20		HERZ	шт.	3		
54	Кран кульовий (ручка "метелик"), Ду 25мм	HERZ-2211-25		HERZ	шт.	3		
55	Кран кульовий (ручка "маховик"), Ду 25мм	HERZ-2201-25		HERZ	шт.	10		
56	Кран кульовий (ручка "маховик"), Ду 32мм	HERZ-2201-32		HERZ	шт.	6		
57	Кран кульовий (ручка "метелик") для дренажу, Ду 15мм	HERZ-2211-15		HERZ	шт.	8		
58	Відвід 90							
	Ду 25мм	ГОСТ 3262-75			шт.	3		
	Ду 32мм	ГОСТ 3262-75			шт.	13		
	57х3,0мм	ГОСТ 10704-91			шт.	4		
	76х3,0мм	ГОСТ 10704-91			шт.	4		
59	Трійник 90							
	Ду 25мм	ГОСТ 3262-75			шт.	6		
	Ду 32мм	ГОСТ 3262-75			шт.	6		
	Ду 50мм	ГОСТ 10704-91			шт.	2		
	Ду 65мм	ГОСТ 10704-91			шт.	2		
60	Перехід ПЕ Ф18х2,5 на сталь							
	Ду 15мм			Kan-therm	шт.	64		
	Ду 20мм			Kan-therm	шт.	6		

Позиция	Название и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицы измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	Перехід ПЕ Ф25х3,5 на сталь							
	Ду 15мм			Kan-therm	шт.	1		
	Ду 20мм			Kan-therm	шт.	6		
62	Перехід ПЕ Ф25/Ф18мм			Kan-therm	шт.	6		
63	Розподільчий колектор зварний з труби 57х3,0мм на 8 відводів	ГОСТ 10704-91			м.	5,4		6шт. по 0,9м
64	Розподільчий колектор зварний з труби 57х3,0мм на 7 відводів	ГОСТ 10704-91			м.	1,6		2шт. по 0,8м
65	Розподільчий колектор зварний з труби Ду 40мм на 6 відводів	ГОСТ 3262-75			м.	1,4		2шт. по 0,7м
66	Розподільчий колектор зварний з труби Ду 40мм на 3 відводи	ГОСТ 3262-75			м.	1,0		2шт. по 0,5м
67	Повітровідвочик автоматичний Ду 15мм			HERZ	шт.	12		
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Перелік креслень	
2	План 1-го поверху на відм.+0,000	
3	План 2-го поверху на відм.+4,500	
4	Схема системи теплопостачання	

Відомість документів які додаються

	Специфікація	2 аркуші

Погоджено:

Зам інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

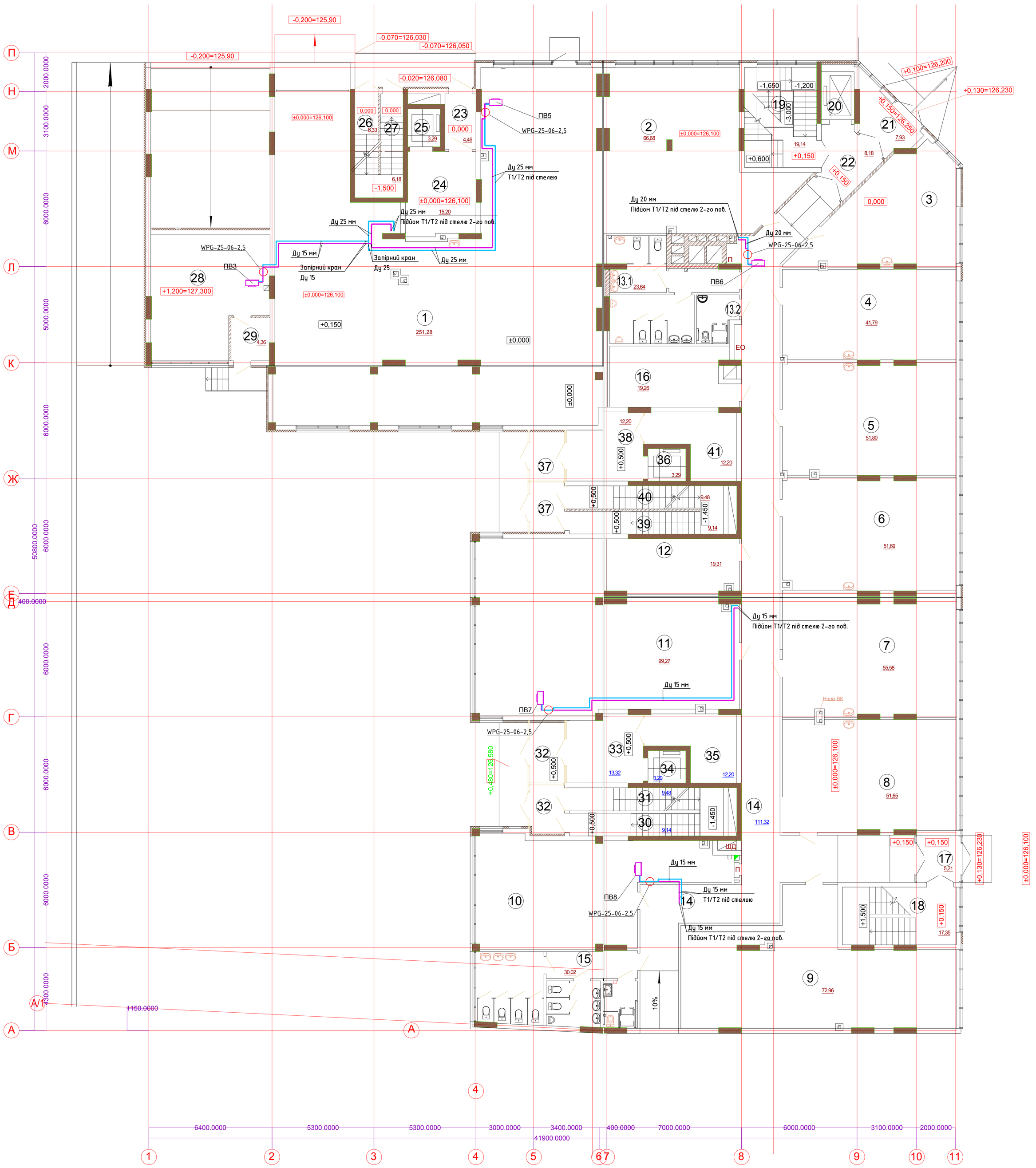
Копіював

Формат А4

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата			
						38-2017-ОВ		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Теплопостачання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18		Р	1	4
Перевірив		Кривошей			05.18	Перелік креслень	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

Копіював

Формат А4



Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	Кат*. примі-щення
1	Вбудоване нежитлове приміщення	251,28	
2	Вбудоване нежитлове приміщення	66,68	
3	Вбудоване нежитлове приміщення	35,85	
4	Вбудоване нежитлове приміщення	41,79	
5	Вбудоване нежитлове приміщення	51,80	
6	Вбудоване нежитлове приміщення	51,69	
7	Вбудоване нежитлове приміщення	55,58	
8	Вбудоване нежитлове приміщення	51,65	
9	Вбудоване нежитлове приміщення	72,96	
10	Вбудоване нежитлове приміщення	56,29	
11	Вбудоване нежитлове приміщення	99,27	
12	Вбудоване нежитлове приміщення	19,31	
13.1	Санвузол	23,64	
13.2	Санвузол	13.2	
14	Коридор	116,48	
15	Санвузол	30,02	
16	Вбудоване нежитлове приміщення	19,26	
40	Сходова клітина	9,48	
41	Коляскова	12,20	

Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	
17	Тамбур	5,21	
18	Сходова клітина	17,35	
19	Сходова клітина	19,14	
20	Ліфтова шахта	4,25	
21	Тамбур	7,93	
22	Коридор	8,18	
23	Тамбур	4,46	
24	Ліфтовий хол	15,20	
25	Ліфтова шахта	3,29	
26	Сходова клітина	6,33	
27	Сходова клітина	6,18	
28	Вбудоване нежитлове приміщення	34,88	
29	Тамбур	4,36	
30	Сходова клітина	9,14	
31	Сходова клітина	9,48	
32	Тамбур	9,88	
33	Ліфтовий хол	13,32	
34	Ліфтова шахта	3,29	
35	Коляскова	12,20	
36	Ліфтова шахта	3,29	
37	Тамбур	8,84	
38	Ліфтовий хол	12,20	
39	Сходова клітина	9,14	

1. Для комерційних приміщень будівництво внутрішніх перегородок проводити за згодою з арендатором комерційного приміщення.
2. Кладку зовнішніх стін і перегородок дивись розділ ККЗ (Кладочні плани).

погоджено:

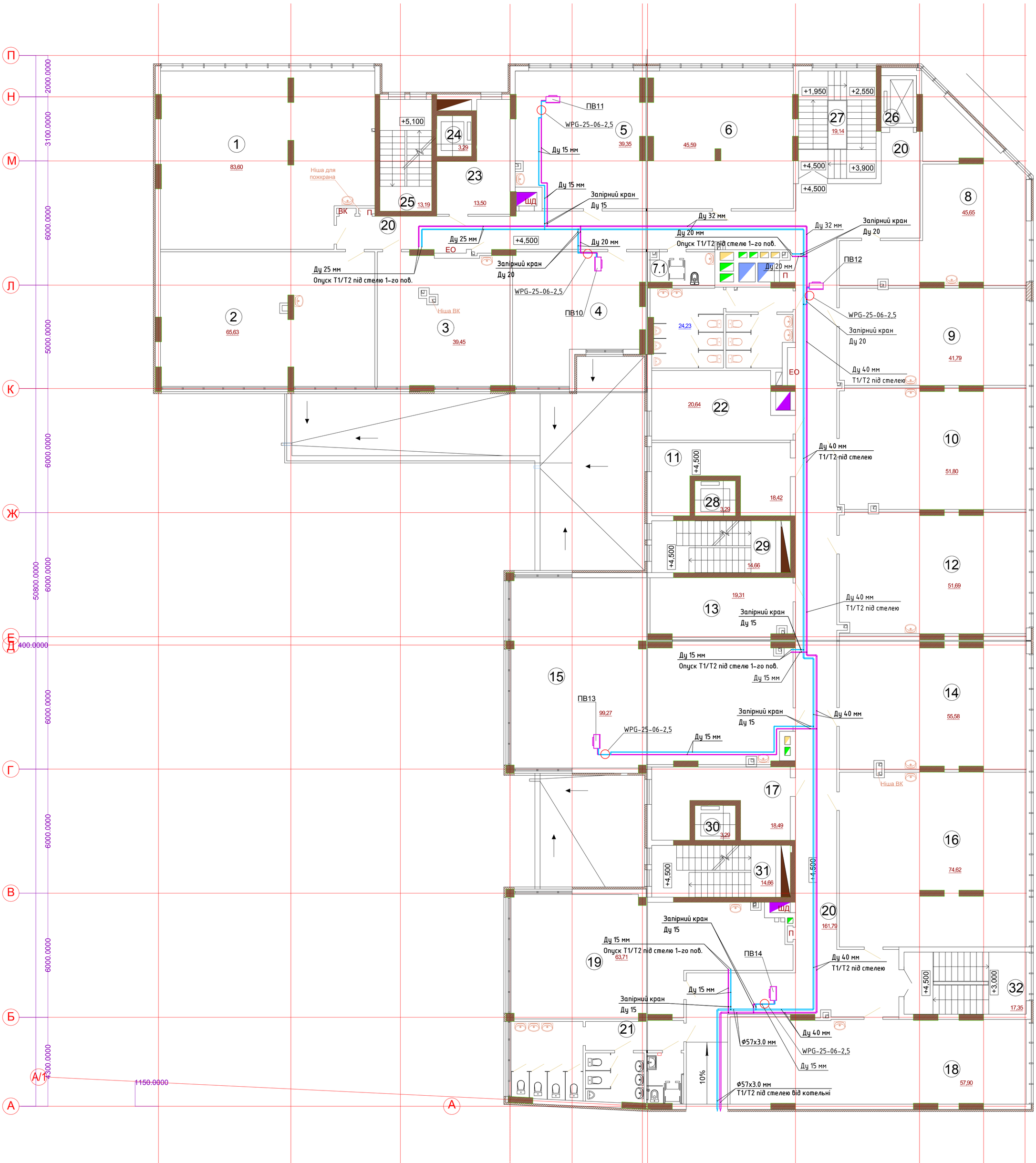
на зам.інв.№

підпис і дата

інв.№ орг.

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ			
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.			
ГАП		Говда			05.18	Теплопостачання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18		Р	2	
Перевірив		Кривошей			05.18	Теплопостачання калориферів План 1-го поверху на відм.+0,000	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

Формат А1



Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	Кат*. примі-щення
1	Вбудоване нежитлове приміщення	83,60	
2	Вбудоване нежитлове приміщення	65,63	
3	Вбудоване нежитлове приміщення	39,45	
4	Вбудоване нежитлове приміщення	34,25	
5	Вбудоване нежитлове приміщення	39,35	
6	Вбудоване нежитлове приміщення	45,59	
7.1	Універсальна кабіна туалету загального користування	4,56	
7.2	Санвузол	24,23	
8	Вбудоване нежитлове приміщення	45,65	
9	Вбудоване нежитлове приміщення	41,79	
10	Вбудоване нежитлове приміщення	51,80	
11	Вбудоване нежитлове приміщення	18,42	
12	Вбудоване нежитлове приміщення	51,69	
13	Вбудоване нежитлове приміщення	19,31	
14	Вбудоване нежитлове приміщення	55,58	
15	Вбудоване нежитлове приміщення	99,27	
16	Вбудоване нежитлове приміщення	74,62	
17	Вбудоване нежитлове приміщення	18,49	
18	Вбудоване нежитлове приміщення	57,90	
19	Вбудоване нежитлове приміщення	63,71	
20	Коридор	161,79	
21	Санвузол	30,02	
22	Вбудоване нежитлове приміщення	20,64	

Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	Кат*. примі-щення
23	Вбудоване нежитлове приміщення	13,50	
24	Ліфтова шахта	3,29	
25	Сходова клітина	13,19	
26	Ліфтова шахта	4,25	
27	Сходова клітина	19,14	
28	Ліфтова шахта	3,29	
29	Сходова клітина	14,66	
30	Ліфтова шахта	3,29	
31	Сходова клітина	14,66	
32	Сходова клітина	17,35	

- Димовидалення паркінг
- Вентиляція паркінг
- Димовидалення з коридорів поверхів
- Вентиляція 1 поверх
- Вентиляція 2 поверх

1. Для комерційних приміщень будівництво внутрішніх перегородок проводити за згодою з арендатором комерційного приміщення.
2. Кладку зовнішніх стін і перегородок дивись розділ ККЗ (Кладочні плани).

погоджено:

на зам.інв.№

підпис і дата

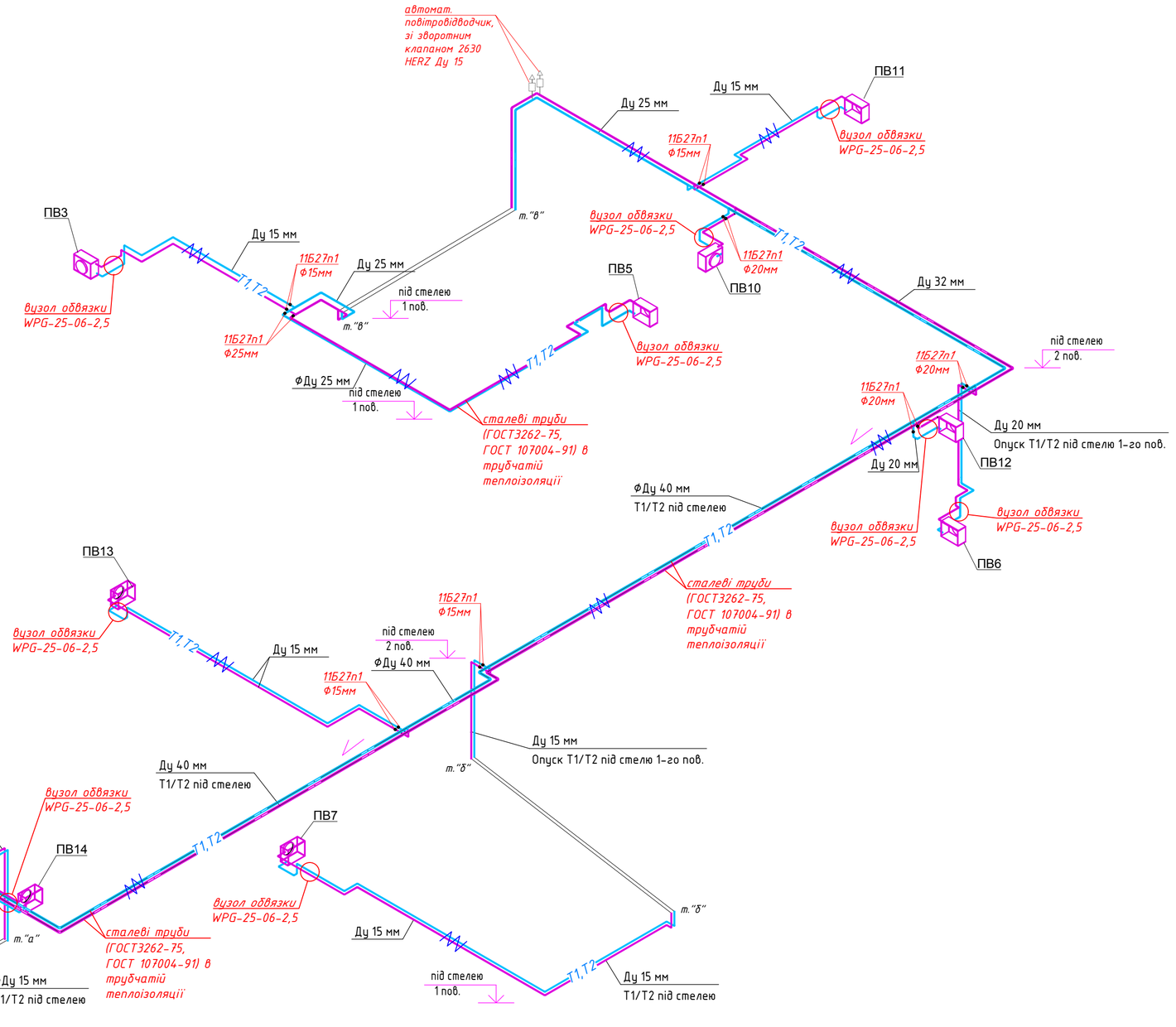
інв.№ орг.

						38-2017-ОВ
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.
зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	
ГАП		Говда			05.18	Теплопостачання
Розробив		Чигринець			05.18	
Перевірив		Кривошей			05.18	Теплопостачання калориферів План 2-го поверху на відм.+4,500
Н.контр.		Кривошей			05.18	

Стадія	Аркуш	Аркушів
	3	

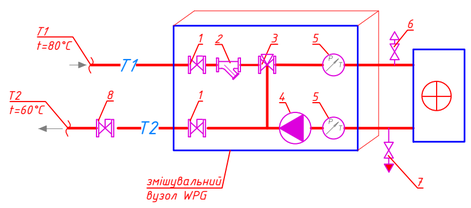
ФОП Говда П.С.

Формат А1



№ п/пр	Найменування	Позначення	Завод-виробник	Кільк.
1	2	3	4	5
1.	Кран кульовий		VTS WPG	2
2.	Фільтр сітчастий		VTS WPG	1
3.	Трьоходовий вентиль з електроприводом		VTS WPG	1
4.	Насос циркуляційний		VTS WPG	1
5.	Термоманометр показуючий		VTS WPG	2
6.	Повітровідводчик			1
7.	Кран кульовий (дренжний)			1
8.	Вентиль балансувальний		Herz	1

Схема обв'язки калорифера вентустановок



погоджено:

							38-2017-ОВ
							Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.
зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата		
ГАП		Говда			05.18	Теплопостачання	Стадія: Р; Аркуш: 4; Аркушів:
Розробив		Чигринець			05.18		
Перевірив		Кривошей			05.18	Схема системи теплопостачання	ФОП Говда П.С.
Н.контр.		Кривошей			05.18		

Формат А2

на зам.інв.№ | підпис і дата | інв.№ орг.

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення опросного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод -виробник	Одиниця виробу	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Теплопостачання					
1	Вузол регулювання теплової потужності водяного нагрівача в комплекті :	WPG 25-06-2,5		VTS	шт	10		Aclima, т.0674745638
2	циркуляційний насос, 3-х ходовий клапан, фільтр, запорна арматура							
3	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 15мм	ГОСТ 3262-75			м.	135,0		запас 10%
4	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 20мм	ГОСТ 3262-75			м.	25,0		запас 10%
5	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 25мм	ГОСТ 3262-75			м.	70,0		запас 10%
6	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 32мм	ГОСТ 3262-75			м.	30,0		запас 10%
7	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, Ду 40мм	ГОСТ 3262-75			м.	95,0		запас 10%
8	Труба сталева електрозварна водогазопровідна, 57х3,0мм	ГОСТ 10704-91			м.	15,0		запас 10%
9	Кран кульовий, Ду15мм	11Б27п1			шт	12		
10	Кран кульовий, Ду20мм	11Б27п1			шт	6		
11	Кран кульовий, Ду25мм	11Б27п1			шт	2		
12	Теплоізоляція трубчата, універсальна, під труби Ду15мм	KFlex ST		KFlex	м.	135,0		
13	Теплоізоляція трубчата, універсальна, під труби Ду20мм	KFlex ST		KFlex	м.	25,0		
14	Теплоізоляція трубчата, універсальна, під труби Ду25мм	KFlex ST		KFlex	м.	70,0		
15	Теплоізоляція трубчата, універсальна, під труби Ду32мм	KFlex ST		KFlex	м.	30,0		
16	Теплоізоляція трубчата, універсальна, під труби Ду40мм	KFlex ST		KFlex	м.	95,0		
17	Теплоізоляція трубчата, універсальна, під труби Ду50мм	KFlex ST		KFlex	м.	15,0		
18	Автоматичний повітровідвочик Ду15мм	2630 HERZ		HERZ	шт	12		
19								

Погоджено:

Копіював

Формат А3

Зам.інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ.С		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Теплопостачання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18		Р	1	2
Перевірив		Кривошей			05.18	Специфікація	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

Формат А3

Позиция	Название и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицы измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Кран кульовий дренажний Ду15мм			HERZ	шт	12		
21	Вентиль балансувальний типу Герц (Herz) ШТРЕМАКС-М, Ду15			HERZ	шт	9		
22	Вентиль балансувальний типу Герц (Herz) ШТРЕМАКС-М, Ду20			HERZ	шт	1		
23	Відвод 90град, Ду15мм				шт	72		
24	Відвод 90град, Ду20мм				шт	27		
25	Відвод 90град, Ду25мм				шт	25		
26	Відвод 90град, Ду32мм				шт	2		
27	Відвод 90град, Ду40мм				шт	6		
28	Відвод 90град, Ду50мм				шт	2		
29	Трійник 90град, Ду25мм/25мм/15мм				шт	4		
30	Трійник 90град, Ду32мм/32мм/20мм				шт	2		
31	Трійник 90град, Д40мм/40мм/15мм				шт	4		
32	Трійник 90град, Ду40мм/40мм/20мм				шт	4		
33	Трійник 90град, Ду50мм/50мм/15мм				шт	4		
34	Перехід, Ду32мм/25мм				шт	2		
35	Перехід, Ду40мм/32мм				шт	2		
36	Перехід, Ду50мм/40мм				шт	2		
37	Фарбування сталевих трубопроводів				м2	77,0		
38	Грунт типу ГФ-021				кг	20,0		
39	Фарба				кг	31,0		
40	Комплект кріплення трупроводів				кг	150,0		
41								
42								
43								
44								
45								
46								

Погоджено:

Копіював

Формат А3

Зам.інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Перелік креслень	
2	Характеристика опалювально-вентиляційного обладнання	
3	План 1-го поверху на відм.+0,000	
4	План 2-го поверху на відм.+4,500	
5	Аксонометричні схеми систем вентиляції 1-го поверху	
6	Аксонометричні схеми систем вентиляції 2-го поверху	
7		
8		
9		
10		

Відомість документів які додаються

	Специфікація	3 аркуші

Погоджено:

Зам інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Копіював

Формат А4

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Вентиляція	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18		Р	1	1
Перевірив		Кривошей			05.18	Перелік креслень	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

Копіював

Формат А4

Характеристика опалювально - вентиляційного обладнання

Позначення системи	Кіл. систем	Найменування обслуговуємого приміщення (технологічного обладнання)	Тип установки, агрегата	Вентилятор							Електродвигун			Повітронагрівач/повітрохолоджувач							Фільтр					
				Тип, виконання по вибухозахисту	№	Схема виконання	Положення	L, $м^3/ч$	P, Па ($\frac{кгс}{м^2}$)	n, об/хв	Тип, виконання по вибухозахисту	N, кВт	n, об/хв	Тип	№	Кіл.	Т-ра підігріву,°С від	Т-ра підігріву,°С до	Витрата тепл./хол., Вт(ккал/год)	P, Па ($\frac{кгс}{м^2}$)	Тип	№	Кіл.	P, Па ($\frac{кгс}{м^2}$)	Концентрація, $мг/м^3$ початк.	Концентрація, $мг/м^3$ кінцева
ПВ3	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS005s				300	135	2500		1,5	2500	вода		1	-22	+18	1500,0		F5		1	20		
ПВ5	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS020s				2003	320	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	8700,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	5370,0							
ПВ6	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS015s				1200	343	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	5200,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	3220,0							
ПВ7	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS010s				760	248	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	3300,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	2040,0							
ПВ8	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS015s				1200	328	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	5200,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	3220,0							
ПВ10	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS015s				1200	338	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	5200,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	3220,0							
ПВ11	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS005s				320	145	2500		1,5	2500	вода		1	-22	+18	1400,0		F5		1	20		
ПВ12	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS015s				1200	345	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	5200,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	3220,0							
ПВ13	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS010s				760	248	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	3300,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	2040,0							
ПВ14	1	Вбудоване нежитлове приміщення	VTS	VVS005s				760	248	2500		1,5	2500	вода		1/1	-22	+18	3300,0		F5		1	20		
														фріон			+32	+24	2040,0							
В18,В20	2	Санвузол	Вентс	ВК 250				750	160	2090		0,173	2090													
В9	2	Санвузли	Вентс	ВК 200				550	150	2125		0,179	2125													
В21	2	Санвузли	Вентс	ВК 200				850	150	2090		0,16	2090													

Погоджено:

Зам. інв.№

Підпис і дата

Інв. №об.

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата
ГАП		Говда			05.18
Розробив		Чигринець			05.18
Перевірив		Кривошей			05.18
Н.контр.		Кривошей			05.18

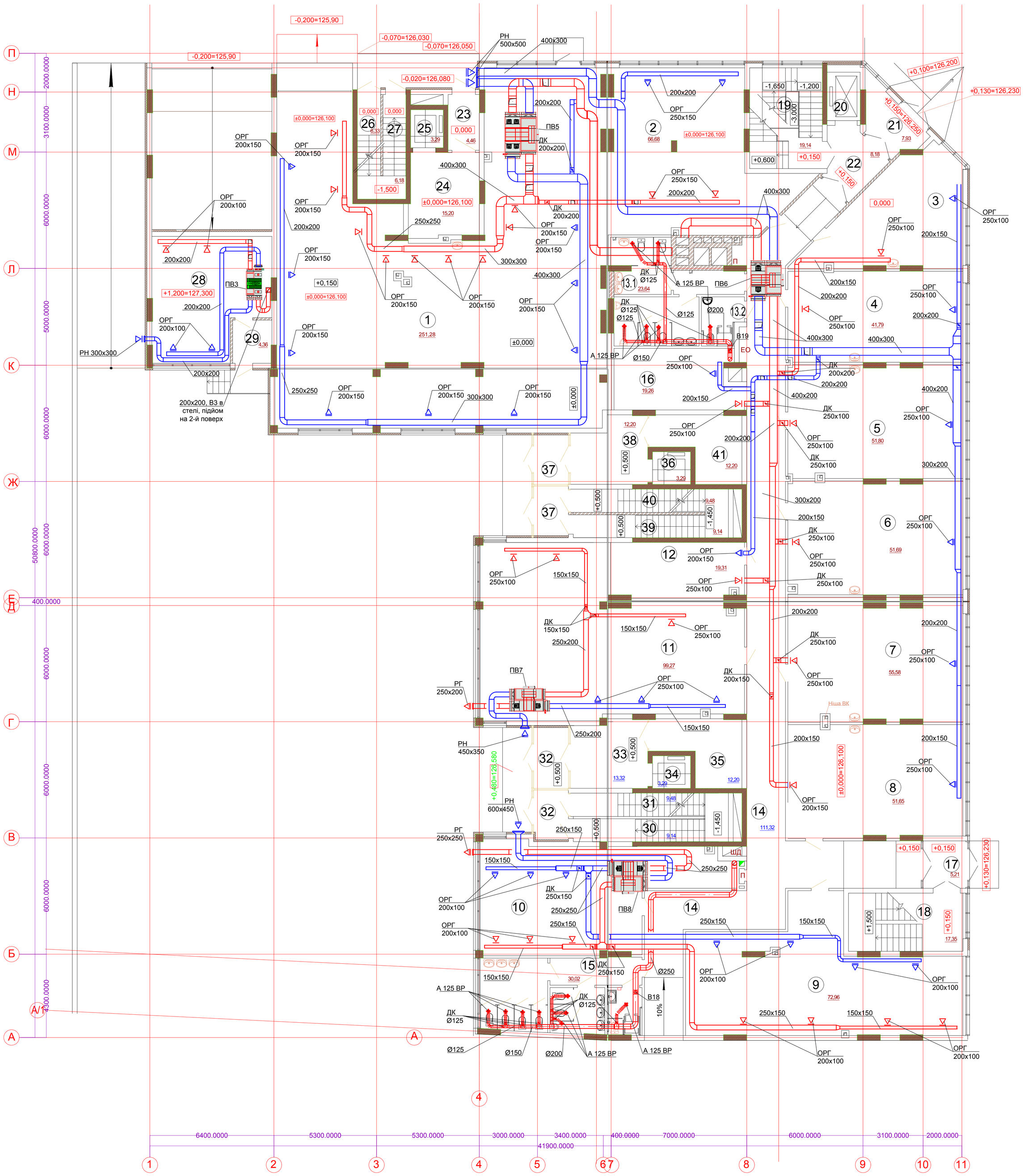
38-2017-ОВ

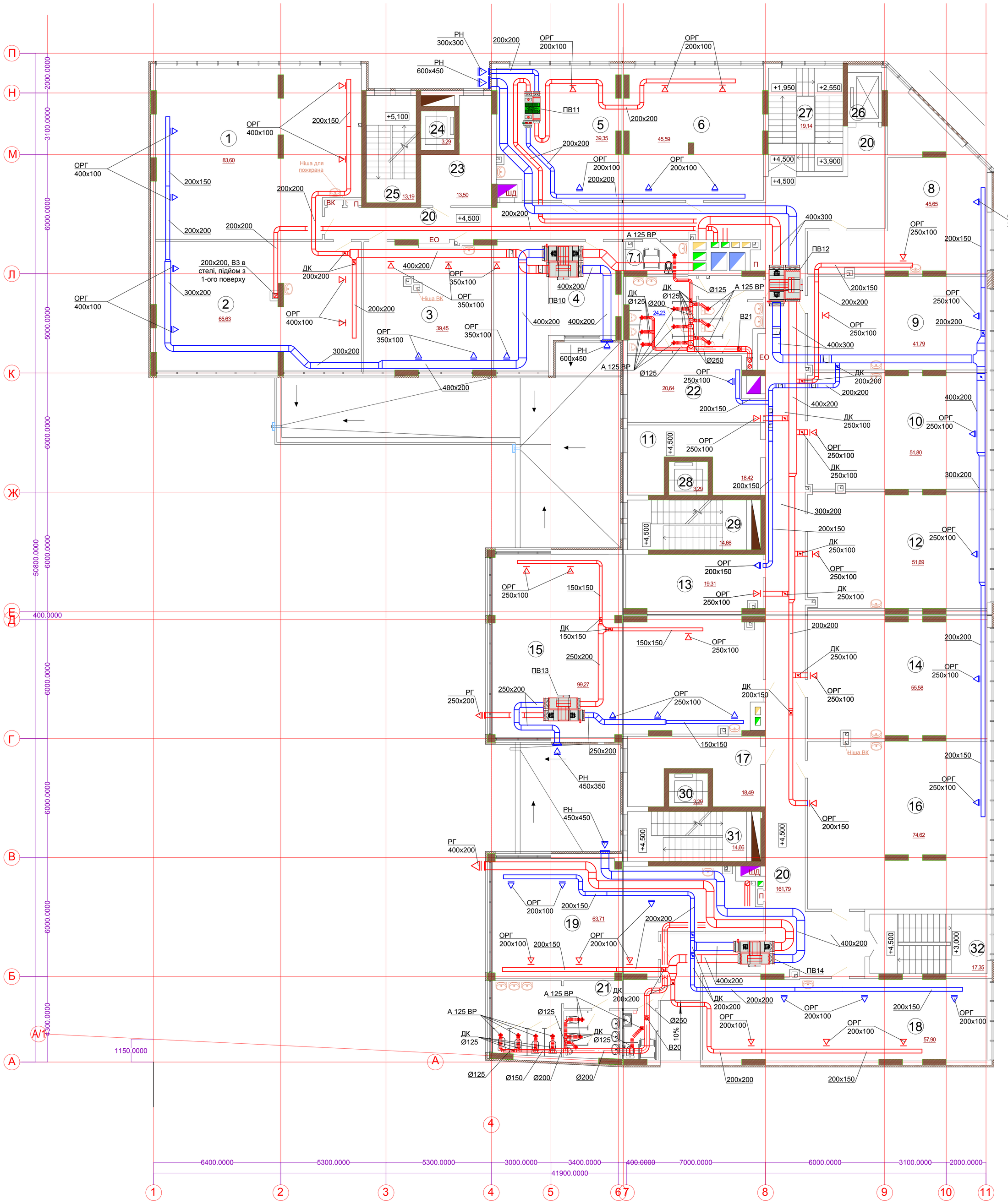
Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	2	

Характеристика опалювально-вентиляційного обладнання

ФОП Говда П.С.


-0,200=125,90
-0,070=126,030
-0,070=126,050
-0,020=126,080
РН 500х500
400х300
±0,000=126,100
ОРГ 200х150
ОРГ 200х100
200х200
ПВ5
ДК 200х200
ОРГ 250х150
+0,100=126,200
+0,130=126,230
+0,150=126,250
-1,650
-1,200
-3,000
+0,600
+0,150
+0,150
0,000
-1,500
250х250
300х300
ОРГ 250х100
ОРГ 250х150
ДК Ø125
А 125 ВР
ПВ6
ДК Ø125 Ø125
Ø125
Ø200
В19
ЕО
Ø150
ДК 200х200
ДК 250х100
ОРГ 250х100
ДК 250х100
ОРГ 250х100
ДК 250х100
ОРГ 250х100



Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	Кат*. примі-щення
1	Вбудоване нежитлове приміщення	83,60	
2	Вбудоване нежитлове приміщення	65,63	
3	Вбудоване нежитлове приміщення	39,45	
4	Вбудоване нежитлове приміщення	34,25	
5	Вбудоване нежитлове приміщення	39,35	
6	Вбудоване нежитлове приміщення	45,59	
7.1	Універсальна кабіна туалету загального користування	4,56	
7.2	Санвузол	24,23	
8	Вбудоване нежитлове приміщення	45,65	
9	Вбудоване нежитлове приміщення	41,79	
10	Вбудоване нежитлове приміщення	51,80	
11	Вбудоване нежитлове приміщення	18,42	
12	Вбудоване нежитлове приміщення	51,69	
13	Вбудоване нежитлове приміщення	19,31	
14	Вбудоване нежитлове приміщення	55,58	
15	Вбудоване нежитлове приміщення	99,27	
16	Вбудоване нежитлове приміщення	74,62	
17	Вбудоване нежитлове приміщення	18,49	
18	Вбудоване нежитлове приміщення	57,90	
19	Вбудоване нежитлове приміщення	63,71	
20	Коридор	161,79	
21	Санвузол	30,02	
22	Вбудоване нежитлове приміщення	20,64	

Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м2	Кат*. примі-щення
23	Вбудоване нежитлове приміщення	13,50	
24	Ліфтова шахта	3,29	
25	Сходова клітина	13,19	
26	Ліфтова шахта	4,25	
27	Сходова клітина	19,14	
28	Ліфтова шахта	3,29	
29	Сходова клітина	14,66	
30	Ліфтова шахта	3,29	
31	Сходова клітина	14,66	
32	Сходова клітина	17,35	

Примітки:
1. Зовнішні блоки ККБ(охолодження припливного повітря) встановити по місцю

погоджено:

на зам.інв.№

підпис і дата

інв.№ орг.

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Вентиляція	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18			4	
Перевірив		Кривошей			05.18	План 2-го поверху на відм.+4,500	ФОП Говда П.С.		
Н.контр.		Кривошей			05.18				

Формат А1

Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ3)

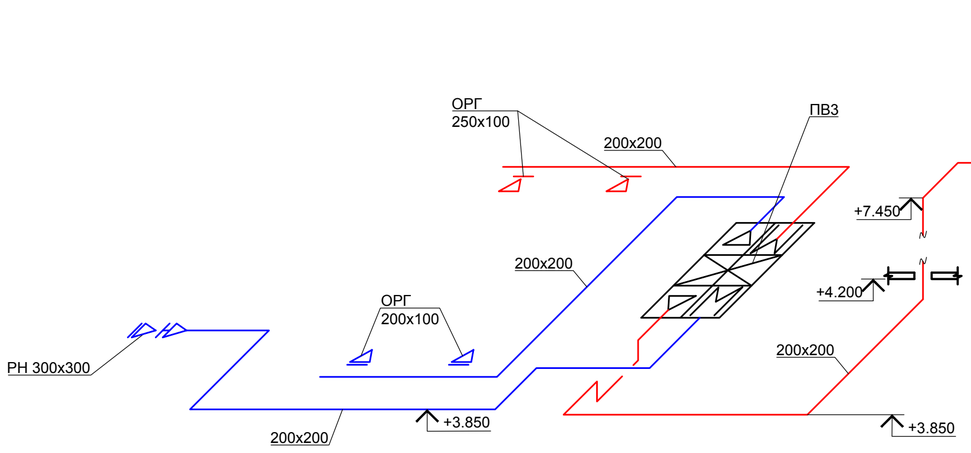


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ7)

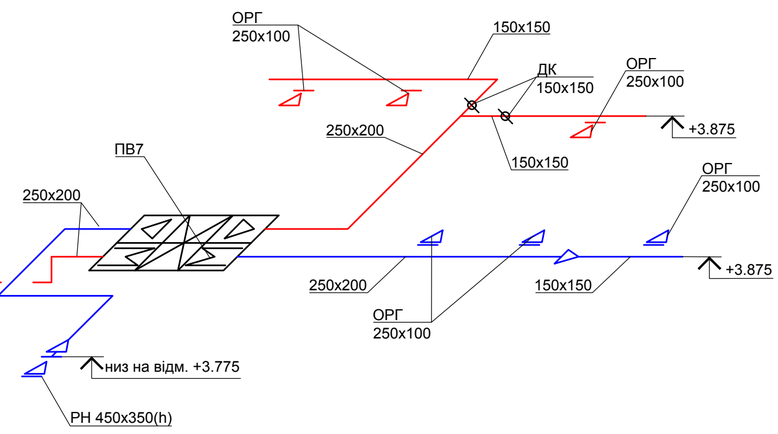


Схема витяжної вентиляції санвузлів 1-го
поверху (В19)

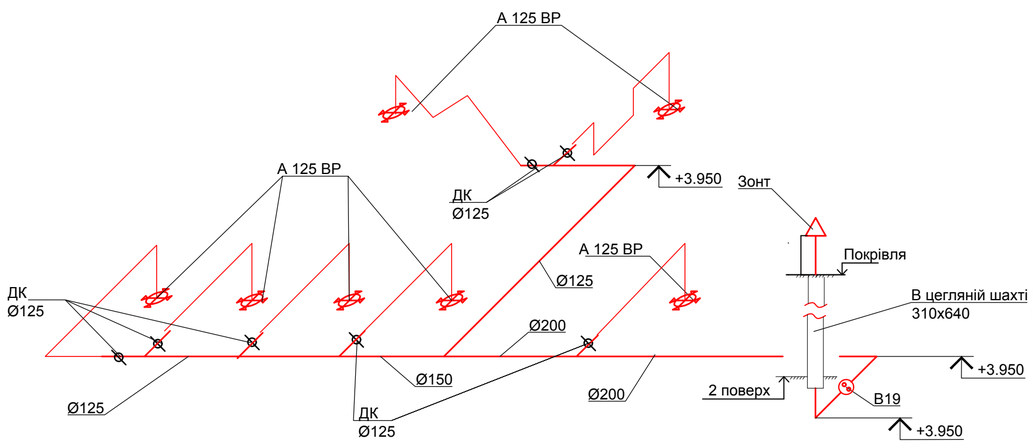


Схема витяжної вентиляції санвузлів 1-го
поверху (В18)

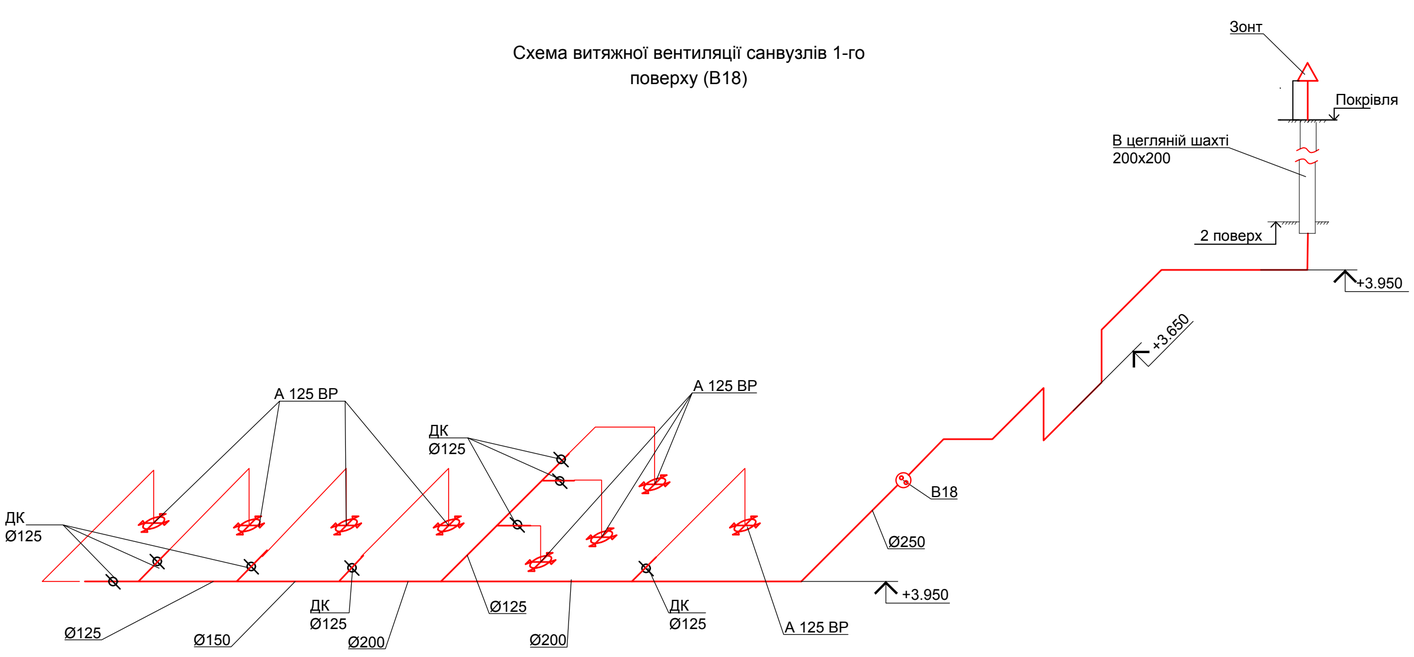


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ5)

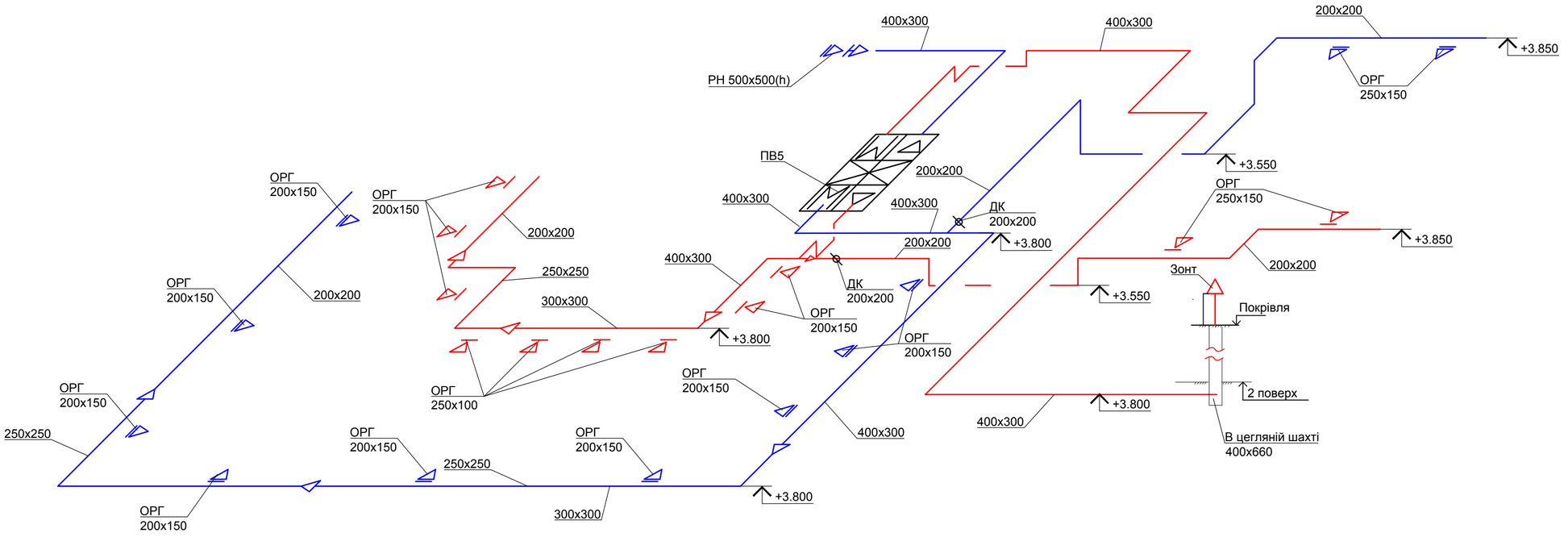


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ6)

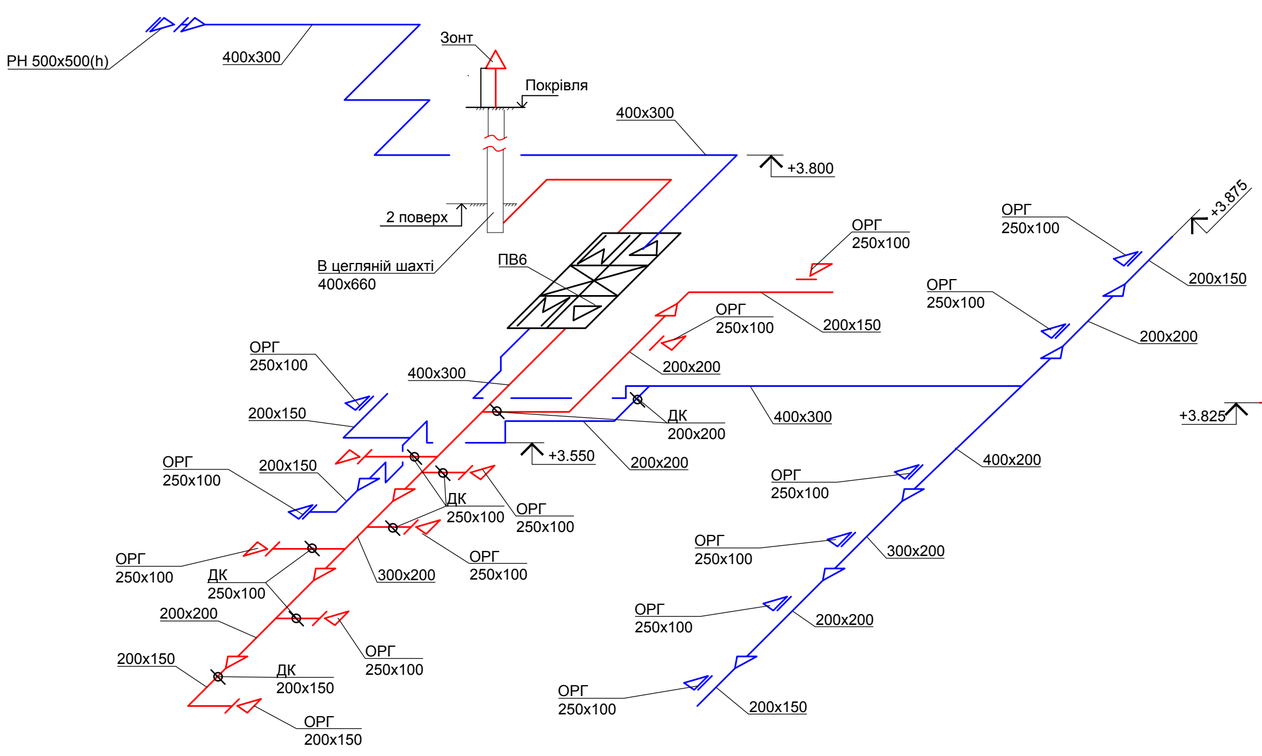
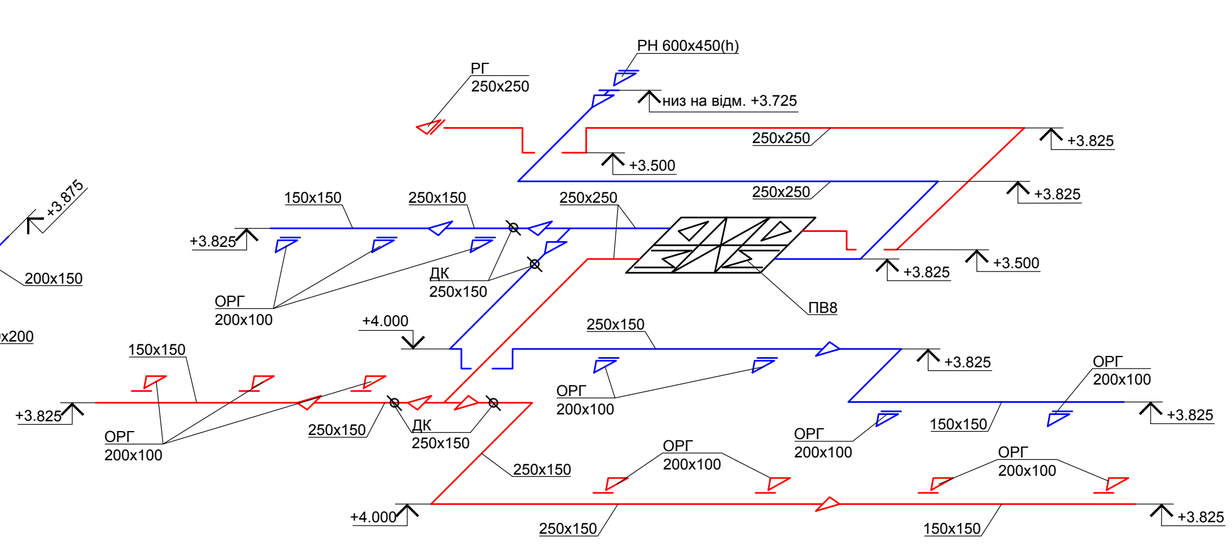


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ8)



погоджено:

інв.№ орг.	підпис і дата	на зам.інв.№

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Вентиляція	Стадія: Р	Аркуш: 5 / Аркушів:
Розробив		Чигринець			05.18			
Перевірив		Кривошей			05.18	Аксонометричні схеми систем вентиляції 1-го поверху	ФОП Говда П.С.	
Н.контр.		Кривошей			05.18			

Формат А1

Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ11)

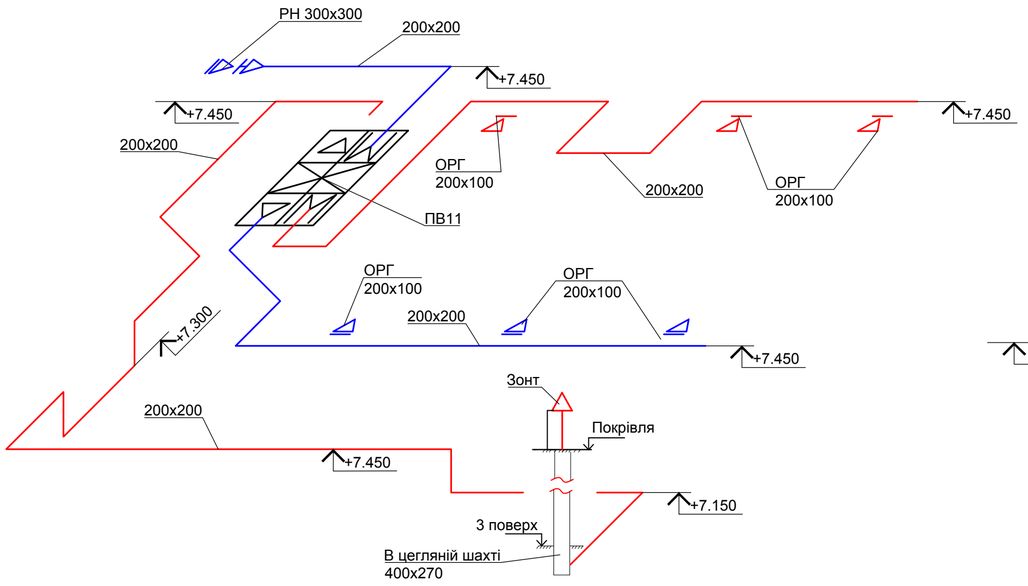


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ10)

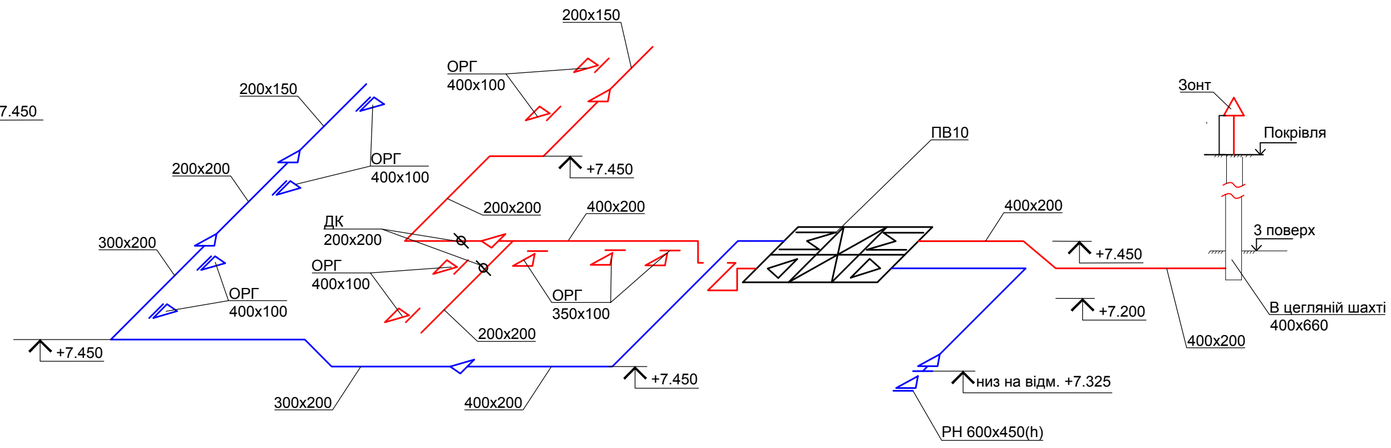


Схема витяжної вентиляції санвузлів 2-го
поверху (В21)

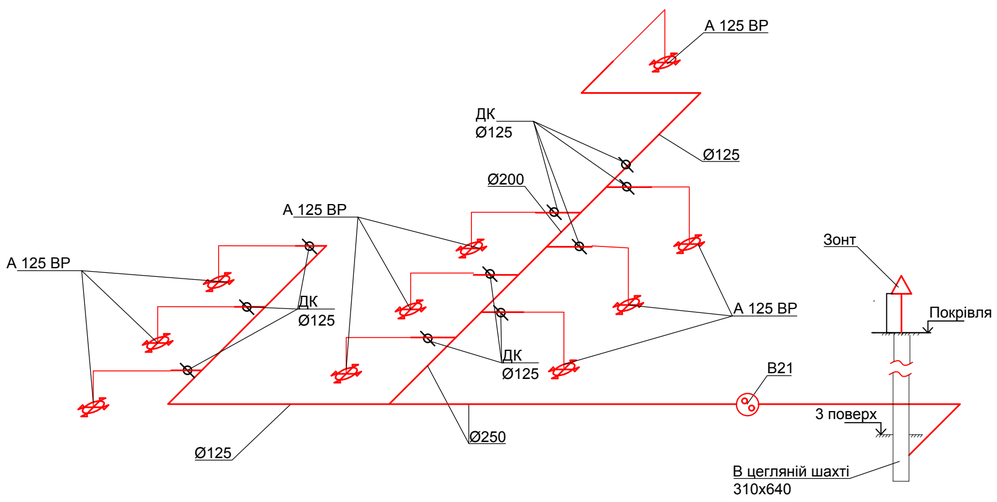


Схема витяжної вентиляції санвузлів 2-го
поверху (В20)

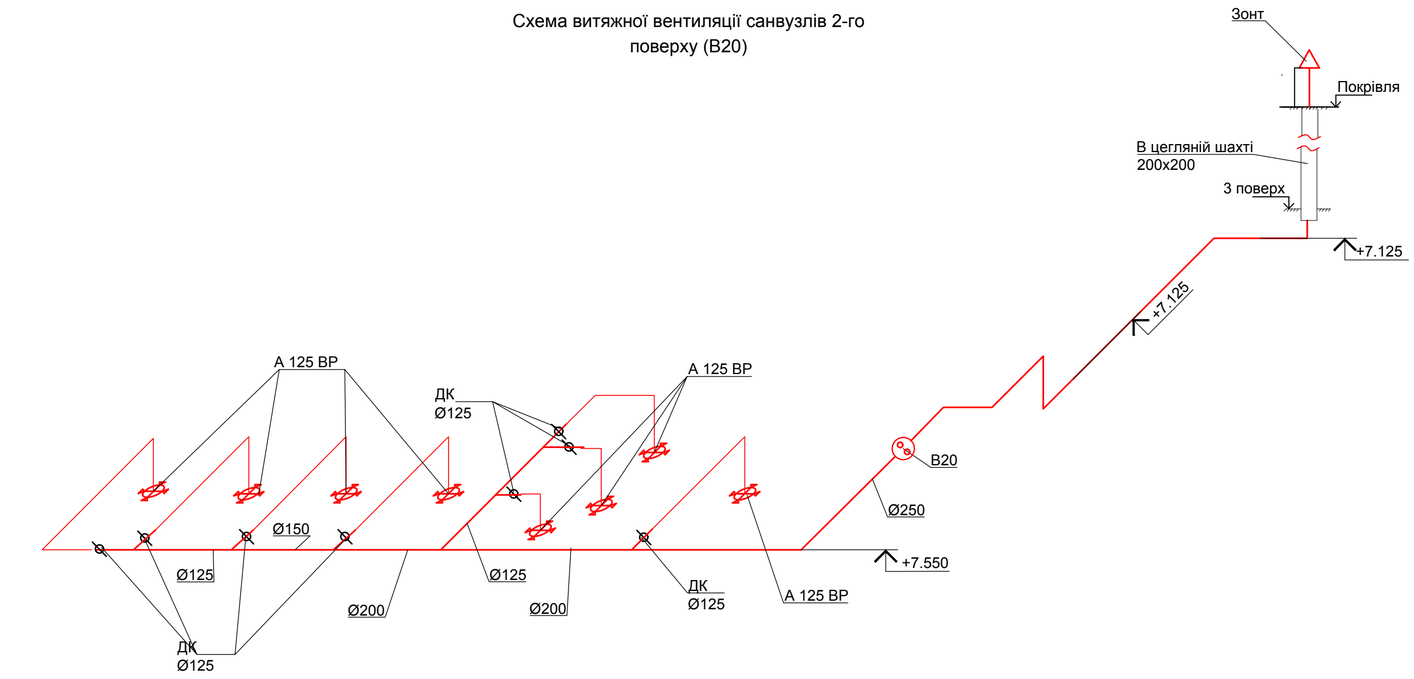


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ12)

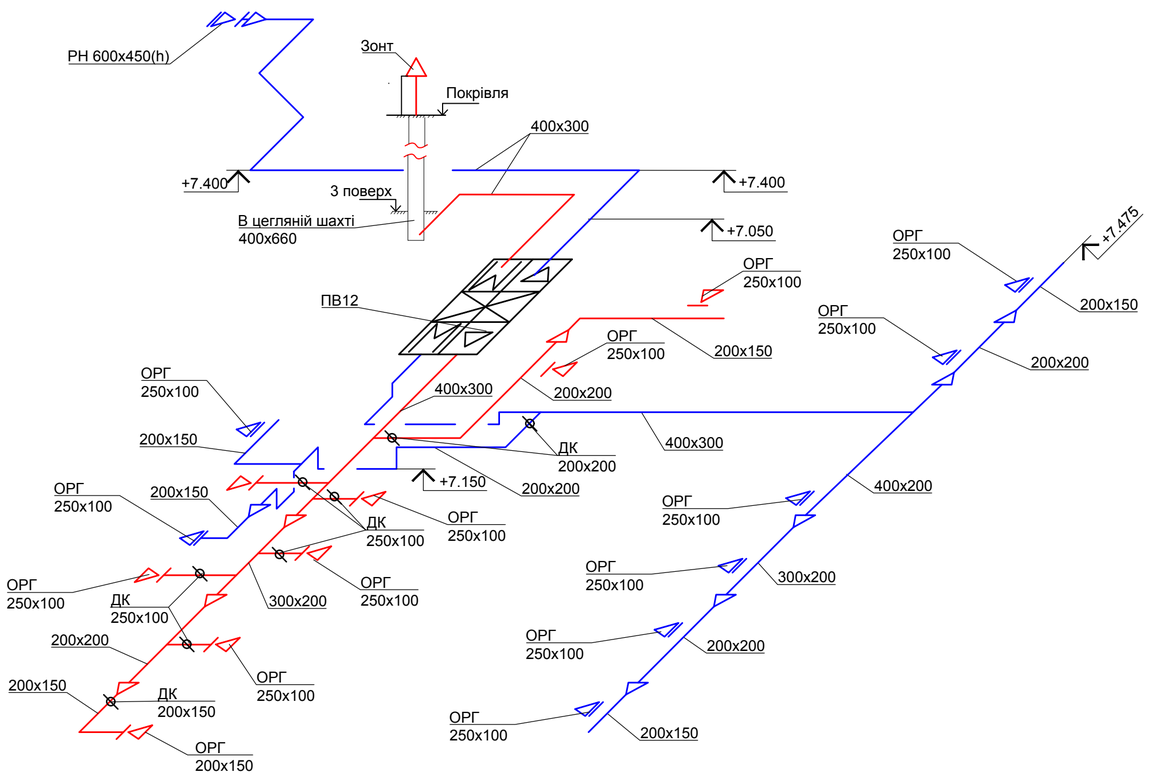


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ13)

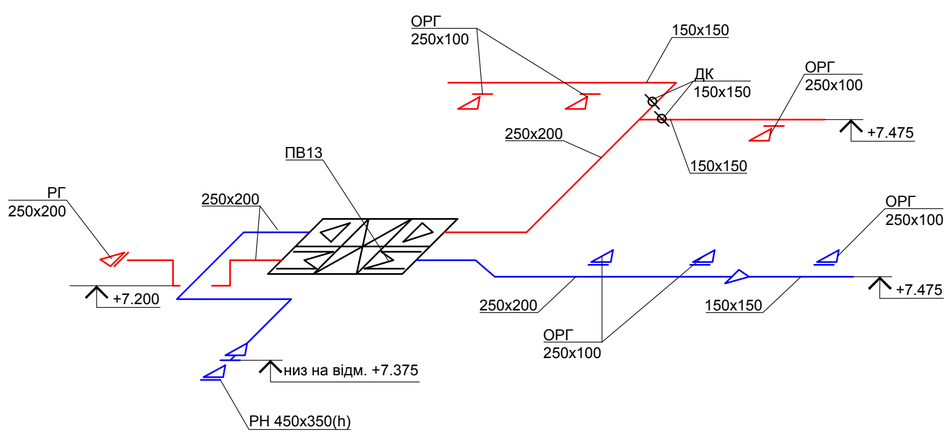
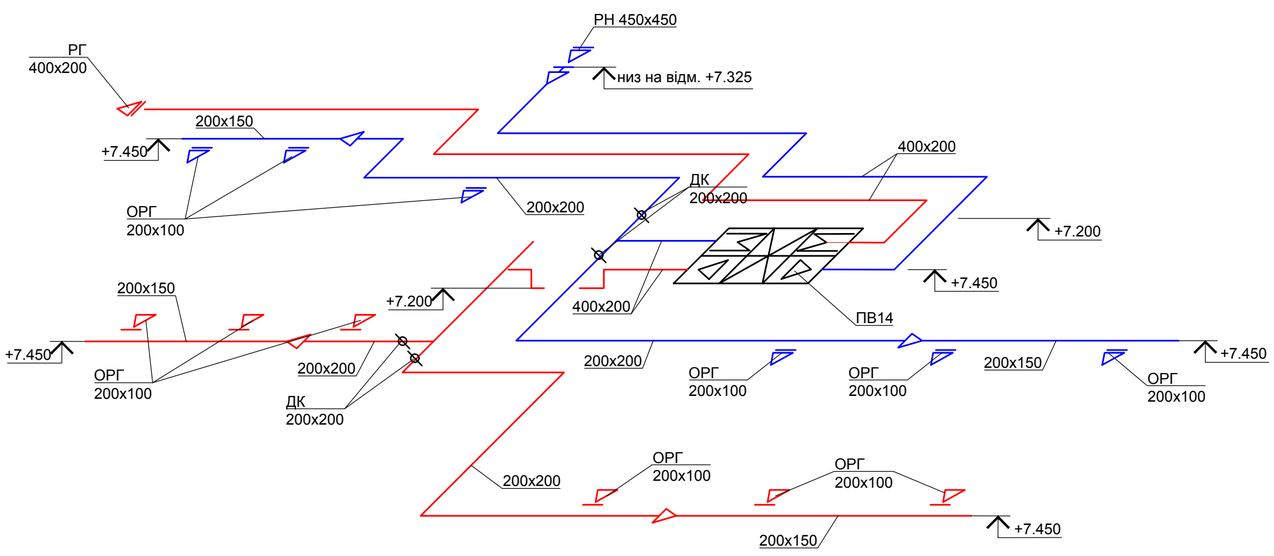


Схема приточно-витяжної вентиляції
нежитлового приміщення (ПВ14)



погоджено:

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення опросного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод - виробник	Одиниця виробу	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Вентиляція					
1	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем	VVS005s		"VTS"	шт.	1		ПВ3 (з рекуперацією)
2	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS020s		"VTS"	шт.	1		ПВ5 (з рекуперацією)
3	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS015s		"VTS"	шт.	1		ПВ6 (з рекуперацією)
4	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS010s		"VTS"	шт.	1		ПВ7 (з рекуперацією)
5	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS015s		"VTS"	шт.	1		ПВ8 (з рекуперацією)
6	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS015s		"VTS"	шт.	1		ПВ10 (з рекуперацією)
7	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем	VVS005s		"VTS"	шт.	1		ПВ11 (з рекуперацією)
8	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS015s		"VTS"	шт.	1		ПВ12 (з рекуперацією)
9	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS010s		"VTS"	шт.	1		ПВ13 (з рекуперацією)
10	Приточно-витяжна устаткування з водяним нагрівачем та охолоджувачем	VVS005s		"VTS"	шт.	1		ПВ14 (з рекуперацією)
11	Вентилятор канальний	ВК 200		"ВЕНТС"	шт.	1		
12	Вентилятор канальний	ВК 250		"ВЕНТС"	шт.	3		
13	Анемостат приточно-витяжний	А 125 ВР		"ВЕНТС"	шт.	31		
14	Решітка вентиляційна	ОРГ 200х100		"ВЕНТС"	шт.	36		
15	Решітка вентиляційна	ОРГ 200х150		"ВЕНТС"	шт.	22		
16	Решітка вентиляційна	ОРГ 250х100		"ВЕНТС"	шт.	40		
17	Решітка вентиляційна	ОРГ 250х150		"ВЕНТС"	шт.	4		
18	Решітка вентиляційна	ОРГ 350х100		"ВЕНТС"	шт.	6		
19	Решітка вентиляційна	ОРГ 400х100		"ВЕНТС"	шт.	8		

зм.	кільк.	Аркуш	№док.	підпис	дата	38-2017-ОВ		
						Багатоквартирний житловий будинок з вбудованними приміщеннями комерційного призначення та підземним паркінгом на розі вул. Тургенівська 21, та Соборна 151-а, Соборна 151, 151-б в м. Ірпінь Київської обл.		
ГАП		Говда			05.18	Вентиляція	Стадія	Аркуш / Аркушів
Розробив		Чигринець			05.18			1 / 3
Перевірив		Кривошей			05.18	Специфікація	ФОП Говда П.С.	
Н.контр.		Кривошей			05.18			

Формат А3

Позиция	Название и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицы измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Решітка вентиляційна	РН 300х300		"ВЕНТС"	шт.	2		
21	Решітка вентиляційна	РН 450х300		"ВЕНТС"	шт.	2		
22	Решітка вентиляційна	РН 450х450		"ВЕНТС"	шт.	1		
23	Решітка вентиляційна	РН 500х500		"ВЕНТС"	шт.	2		
24	Решітка вентиляційна	РН 600х450		"ВЕНТС"	шт.	3		
25	Решітка вентиляційна	РГ 250х200		"ВЕНТС"	шт.	2		
26	Решітка вентиляційна	РГ 250х250		"ВЕНТС"	шт.	1		
27	Решітка вентиляційна	РГ 400х200		"ВЕНТС"	шт.	1		
28	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 150х150,товщ.0,5				м	57,0		
29	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 200х150,товщ.0,5				м	74,0		
30	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 250х100,товщ.0,5				м	12,0		
31	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 250х150,товщ.0,5				м	65,0		
32	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 200х200,товщ.0,5				м	268,0		
33	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 250х200,товщ.0,5				м	40,0		
34	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 250х250,товщ.0,5				м	48,0		
35	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 300х200,товщ.0,5				м	44,0		
36	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 400х200,товщ.0,5				м	108,0		
37	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 300х300,товщ.0,5				м	23,0		
38	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі 400х300,товщ.0,5				м	158,0		
39	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі ⌀125,товщ.0,5				м	18,0		
40	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі ⌀150,товщ.0,5				м	5,0		
41	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі ⌀200,товщ.0,5				м	56,0		
42	Повітропровід з тонколистової оцинкованої сталі ⌀250,товщ.0,5				м	136,0		
43	Гнучкий повітропровід ⌀125,товщ.0,5				м	25,0		
44	Дросель-клапан ⌀125мм				шт.	32		
45	Дросель-клапан, 150х150				шт.	4		
46	Дросель-клапан, 200х150				шт.	2		

Позиция	Название и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единицы измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Дросель-клапан, 200х200				шт.	12		
48	Дросель-клапан, 250х100				шт.	9		
49	Дросель-клапан, 250х150				шт.	4		
50	Відвід 90°з оцинкованої сталі,200х200				шт.	79		
51	Відвід 90°з оцинкованої сталі,150х150				шт.	5		
52	Відвід 90°з оцинкованої сталі,250х150				шт.	7		
53	Відвід 90°з оцинкованої сталі,250х250				шт.	17		
54	Відвід 90°з оцинкованої сталі,200х150				шт.	10		
55	Відвід 90°з оцинкованої сталі,250х200				шт.	18		
56	Відвід 90°з оцинкованої сталі,400х300				шт.	39		
57	Відвід 90°з оцинкованої сталі,300х300				шт.	2		
58	Відвід 90°з оцинкованої сталі,400х200				шт.	24		
59	Відвід 90°з оцинкованої сталі,300х200				шт.	1		
60	Відвід 90°з оцинкованої сталі,ф125мм				шт.	5		
61	Відвід 90°з оцинкованої сталі,ф200мм				шт.	1		
62	Відвід 90°з оцинкованої сталі,ф250мм				шт.	20		
63	Відвід 45°з оцинкованої сталі,200х200				шт.	4		
64	Відвід 45°з оцинкованої сталі,250х200				шт.	2		
65	Відвід 45°з оцинкованої сталі,300х200				шт.	2		
66	Відвід 45°з оцинкованої сталі,400х200				шт.	2		
67	Відвід 45°з оцинкованої сталі,400х300				шт.	4		
68								
69	Компресорно-кондинсаційний блок (ККБ)			"Haier"	шт.	8		
70								
71								
72								
73								