

ПРОЕКТ

Нове будівництво багатofункціональної будівлі

Системи вентиляції та кондиціювання



2020

Характеристика вентиляційного обладнання

[illegible]

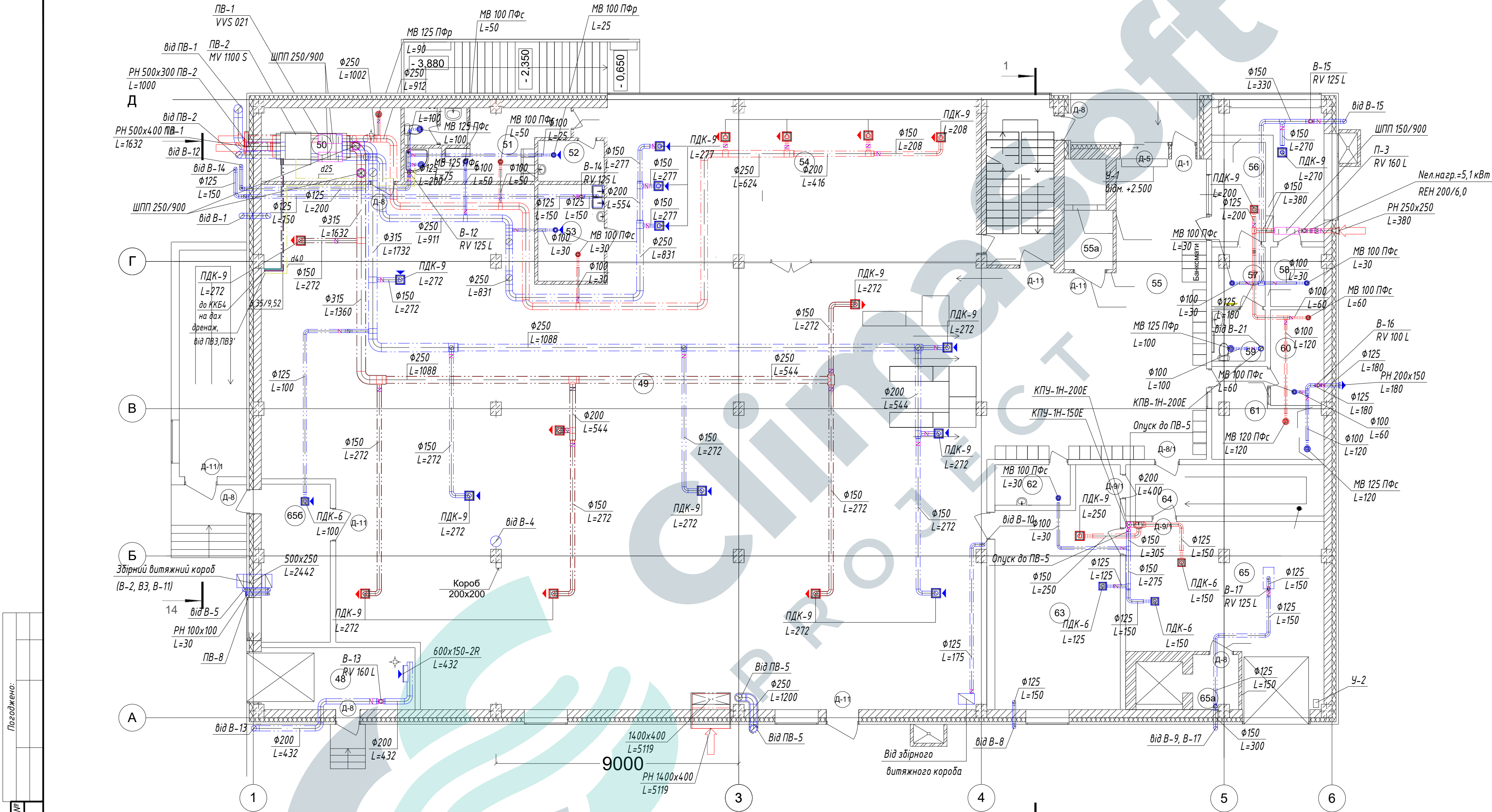
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>N° док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
<i>ГІП</i>							<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Розробив</i>						<i>Система вентиляції та кондиціонування</i>	<i>РП</i>	<i>1</i>	<i>23</i>
<i>Н. Контр.</i>									
						<i>Характеристика вентиляційного обладнання</i>			

Позначення системи	Кіл. систем	Найменування обслуговуємого приміщення, №	Вентиляційний агрегат				Електродвигун			Нагрівач повітря			Охолоджувач повітря				Примітки			
			Призначення	Тип установки, марка агрегата, №	L, м3/год	P, Па	Фірма, тип виконання вибух захист	N, кВт	n, об/хв.	Тип марка	t °C нагр/охол		Потужність, Вт	Тип марка	t °C нагр/охол			Потужність, Вт		
											Від	До			Від	До				
B14	1	Підсобне приміщення дуфету, МВ, перший поверх	Витяжка	RV 125 L	150	120	230В	0,065	2500											
B15	1	Аптека, перший поверх	Витяжка	RV 125 L	330	120	230В	0,065	2500											
B16	1	Кабінет, перший поверх	Витяжка	RV 100 L	120	60	230В	0,065	2500											
B17	1	Фасовка, МВ, перший поверх	Витяжка	RV 125 L	150	200	230В	0,065	2500											
B18	1	Перукарня, солярій, комсетолог, другий поверх	Витяжка	RV 250 L	915	120	230В	0,14	2600											
B19	1	Парна	Витяжка	RV 100 L	120	60	230В	0,065	2500											
B20	1	Кафе, кухня, підвал	Витяжка	RV 315 L	1350	220	230В	0,24	2700											
B21	1	Санвузли, підвал-третій поверх	Витяжка	DVS 500 DV	1950	300	230В	0,38	1348											
У-1	1	Вхідна зона в супермаркет, перший поверх	Обдув	Wing E 150	3150		380В	0,22					4000					Горизонтальний монтаж		
У-2	1	Підсобне приміщення, перший поверх	Обдув	Wing E 200	4500		380В	0,32					6000					Вертикальний монтаж		
ККБ1	1	до П1	Холод	AV14IMVEVA			380В	10,9						R410			39200	Зовнішній блок		
ККБ2	1	до П2	Холод	1U24GS1ERA			230В	2,19						R410			5500	Зовнішній блок		
ККБ3	1	до П4	Холод	1U36HS1ERA(S)			380В	3,29						R410			8400	Зовнішній блок		
ККБ4	1	до ПВ1	Холод	1U18FS2ERA(S)			230В	1,55						R410			3400	Зовнішній блок		
ККБ5	1	до ПВ3	Холод	1U60IS1ERB(S)			380В	5,13						R410			15200	Зовнішній блок		
ККБ6	1	до ПВ3’	Холод	1U60IS1ERB(S)			380В	5,13						R410			15200	Зовнішній блок		
ККБ7	1	до ПВ4	Холод	1U48LS1ERB(S)			380В	4,4						R410			12600	Зовнішній блок		
ККБ8	1	до ПВ4’	Холод	1U48LS1ERB(S)			230В	4,4						R410			12600	Зовнішній блок		
ККБ9	1	до ПВ5	Холод	1U24GS1ERA			230В	2,19						R410			7000	Зовнішній блок		
К1	1	ТРЦ	Конд.	AV78IMVEVA			380В	56,4						R410			220500	Зовнішній блок		
К1.1	1	Приміщення №10	Конд.	AS072MFERAB										R410			2 200			
К1.2	1	Приміщення №7	Конд.	AB162MCERA										R410			4 500			
К1.3	1	Приміщення №7	Конд.	AB162CRERA										R410			4 500			
К1.4	1	Приміщення №19	Конд.	AB072CRERA										R410			2 200			
К1.5	1	Приміщення №20	Конд.	AB072CRERA										R410			2 200			
К1.6	1	Приміщення №22	Конд.	AB072CRERA										R410			2 200			
										Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата					
										ГІП					Система вентиляції та кондиціонування			Стадія	Аркуш	Аркушів
										Розробив								РП	3	23
										Н. Контр.										
															Характеристика вентиляційного обладнання					

Позначення системи	Кіл. систем	Найменування обслуговуємого приміщення, №	Вентиляційний агрегат				Електродвигун			Нагрівач повітря			Охолоджувач повітря				Примітки	
			Призначення	Тип установки, марка агрегата, №	L, м3/год	P, Па	Фірма, тип виконання вибух захист	N, кВт	n, об/хв.	Тип марка	t °C нагр/охол		Потужність, Вт	Тип марка	t °C нагр/охол			Потужність, Вт
											Від	До			Від	До		
K 1.7	1	Приміщення №24	Конд.	AS072MFERAB										R410			2 200	
K 1.8	1	Приміщення №28	Конд.	AS052MFERAB										R410			1 500	
K 1.9	1	Приміщення №34	Конд.	AS052MFERAB										R410			1 500	
K 1.10	1	Приміщення №49	Конд.	AB122CRERA										R410			3 600	
K 1.11	1	Приміщення №49	Конд.	AB122CRERA										R410			3 600	
K 1.12	1	Приміщення №49	Конд.	AB122CRERA										R410			3 600	
K 1.13	1	Приміщення №49	Конд.	AB122CRERA										R410			3 600	
K 1.14	1	Приміщення №49	Конд.	AB122CRERA										R410			3 600	
K 1.15	1	Приміщення №54	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.16	1	Приміщення №54	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.17	1	Приміщення №56	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.18	1	Приміщення №57	Конд.	AS052MFERAB										R410			1 500	
K 1.19	1	Приміщення №60	Конд.	AS052MFERAB										R410			1 500	
K 1.20	1	Приміщення №61	Конд.	AS052MFERAB										R410			1 500	
K 1.21	1	Приміщення №73	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.22	1	Приміщення №73	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.23	1	Приміщення №73	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.24	1	Приміщення №73	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.25	1	Приміщення №73	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.26	1	Приміщення №73	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.27	1	Приміщення №74	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.28	1	Приміщення №74	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.29	1	Приміщення №74	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.30	1	Приміщення №74	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.31	1	Приміщення №75	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.32	1	Приміщення №75	Конд.	AB242MCERA										R410			7 100	
K 1.33	1	Приміщення №89	Конд.	AS092MFERAB										R410			2 800	
K 1.34	1	Приміщення №88	Конд.	AB182MCERA										R410			5 600	
K 1.35	1	Приміщення №69	Конд.	AB072MCERA										R410			2 200	
K 1.36	1	Приміщення №86	Конд.	AS072MFERAB										R410			2 200	
K 1.37	1	Приміщення №79	Конд.	AS182MFERA										R410			5 600	
K 1.38	1	Приміщення №77	Конд.	AS052MFERAB										R410			1 500	

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГП					
Розробив					
Н. Контр.					

Система вентиляції та кондиціонування			Стадія	Аркуш	Аркушів
			РП	4	23
Характеристика вентиляційного обладнання					



Умовні позначення

- Повітропровід витяжного повітря
- Повітропровід припливного повітря
- Повітророзподільний пристрій припливного повітря
- Повітророзподільний пристрій витяжного повітря
- Дросель клапан
- Канальний вентилятор
- Витяжний анемостат
- Глушник шуму

Примітка:

- Точні прив'язки обладнання та повітророзподільних пристроїв уточнити по місту;
- Припливні повітропроводи систем з охолодженням повітря ізолюються "Алефром" 8 мм;
- Забірні повітропроводи до припливного обладнання ізолюються "Мінеральною ватою" фольгованою 30мм + "Алефром" 8 мм;
- Дренаж від вентиляційного обладнання відводити через розрив стручини.

Зм.	Кіл.	Аркцш	№ док.	Підпис	Дата			
						Система вентиляції		
						РП	7	23
						План 1 поверху		

Погоджено:		На зам. інв. №	
Підпис і дата		Інв. № ор.	

Умовні позначення

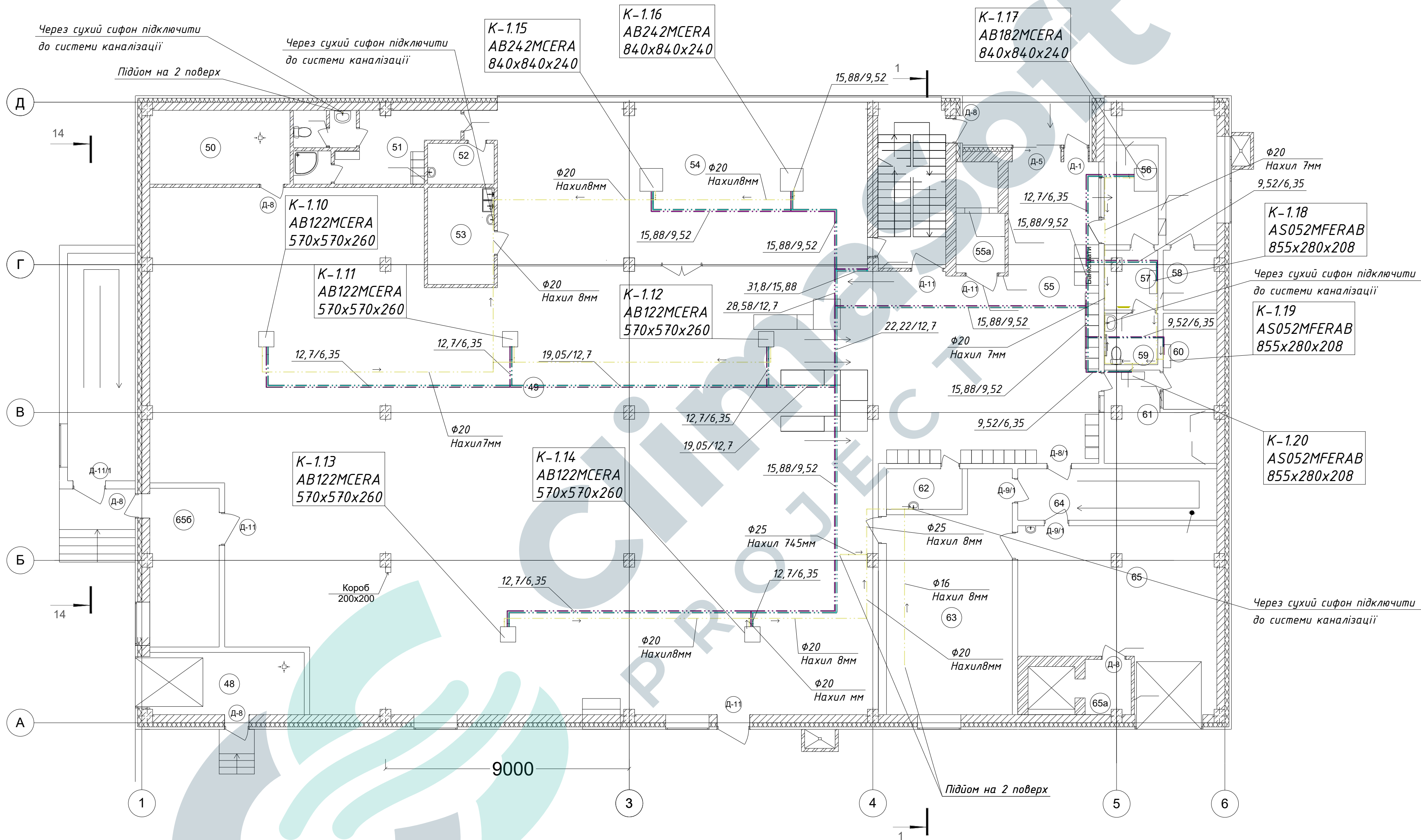
- Повітропровід витяжного повітря
- Повітропровід припливного повітря
- Повітророзподільчий пристрій припливного повітря
- Повітророзподільний пристрій витяжного повітря
- Дросель клапан
- Канальний вентилятор
- Витяжний анемостат
- Глушник шуму

Примітка:

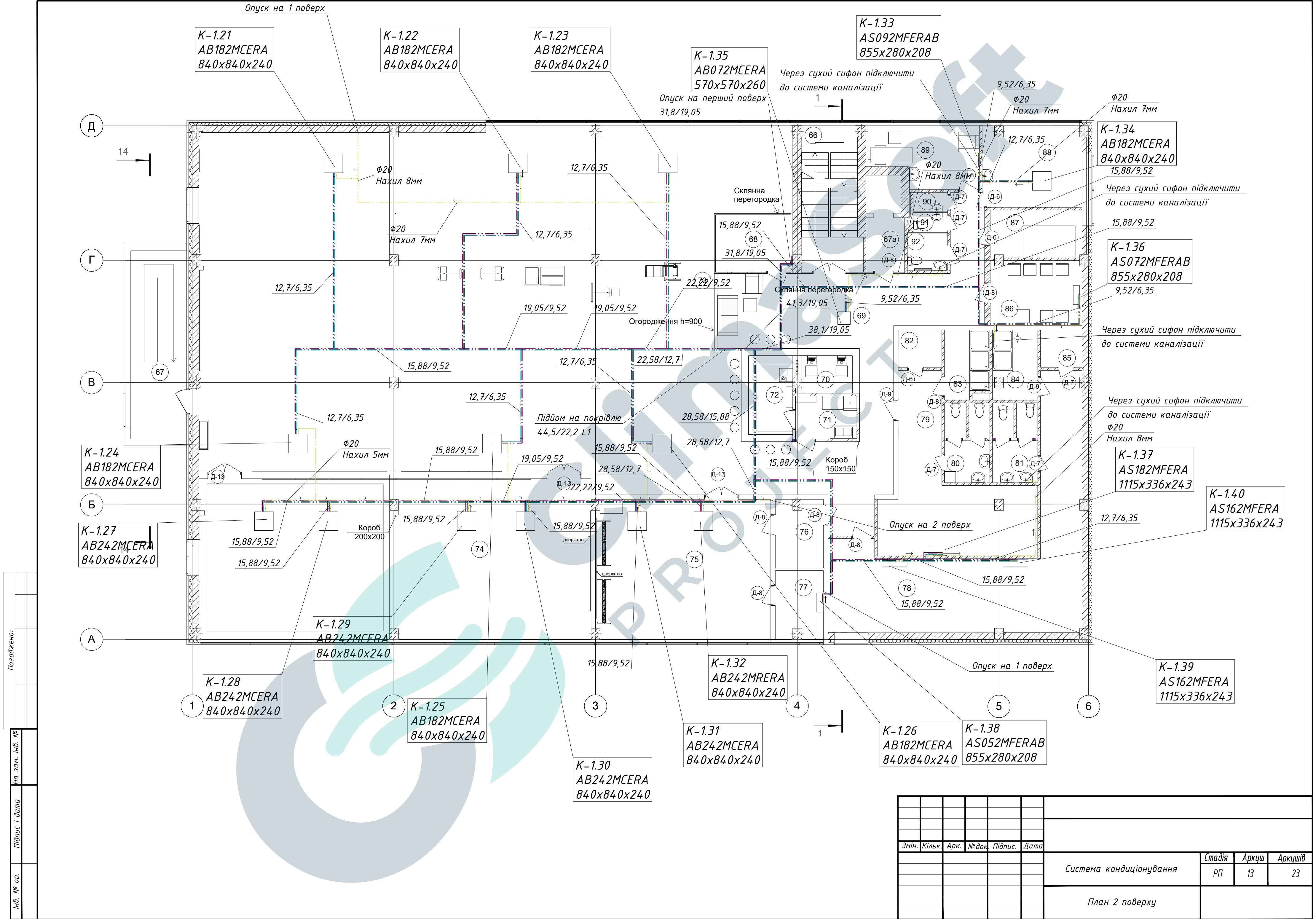
1. Точні прив'язки обладнання та повітророзподільчих пристроїв уточнити по місту;
2. Припливні повітропроводи систем з охолодженням повітря ізолюються "Алюфом" 8 мм;
3. Забірні повітропроводи до припливного обладнання ізолюються "Мінеральною ватою" фольгована 30мм + "Алюфом" 8 мм;
4. Дренаж від вентиляційного обладнання відводити через розрив струмини.

Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата					
						Система вентиляції		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	10	23
						План даху				

Погоджено:	
На зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

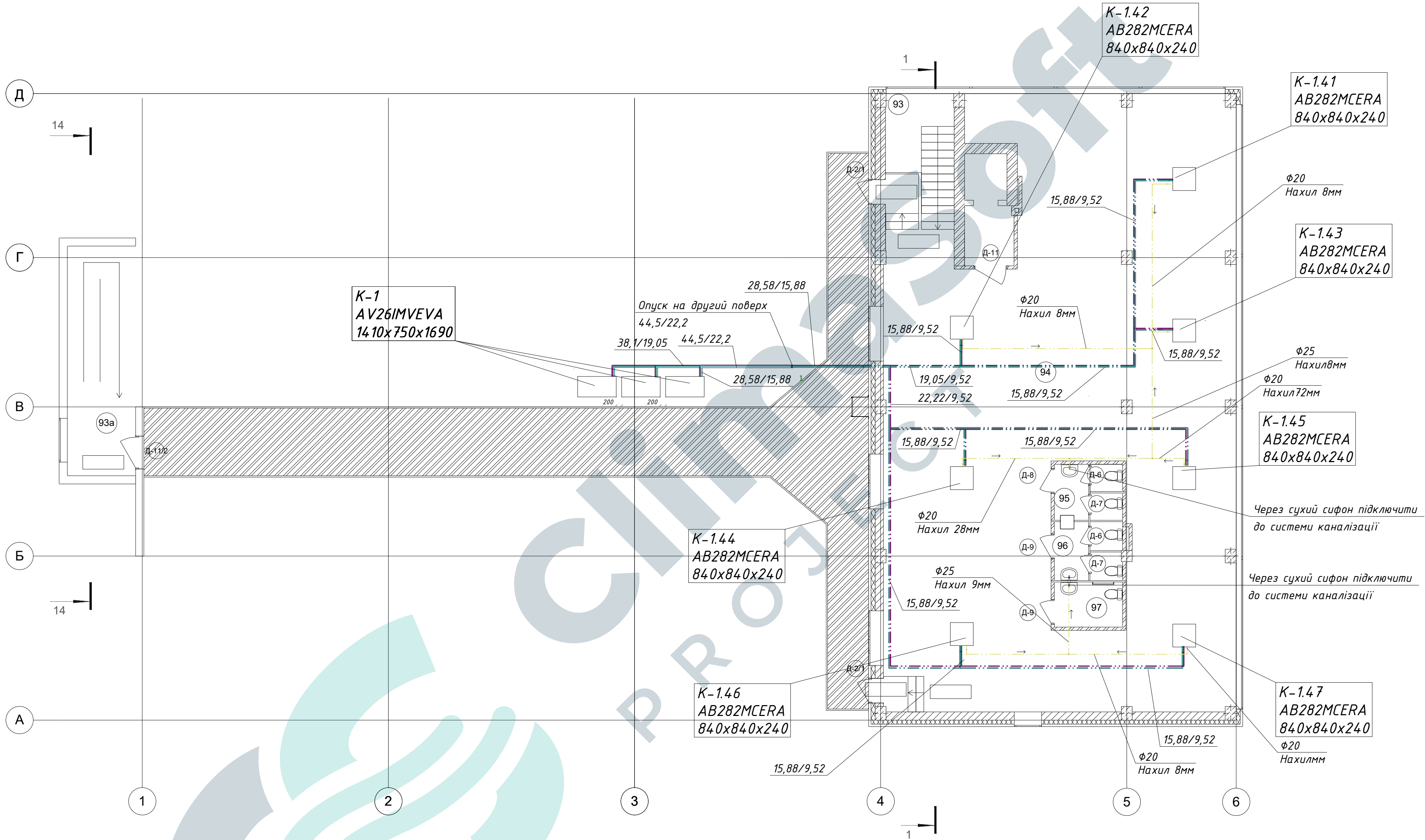


Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис.	Дата			
						Система кондиціонування	Стадія РП	Аркцш 12
						План 1 поверху		Аркцш 23



Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис.	Дата					
						Система кондиціонування		Стадія	Аркцш	Аркцшів
								РП	13	23
						План 2 поверху				

Погоджено:	
Інв. № ор.	Підпис і дата
На зам. інв. №	



Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис.	Дата			
						Система кондиціонування	Стадія	Аркцш
							РП	14
						План 3 поверху		
						Формат А2		

П-1

ПВ

В-3

В-5

В-11

В-4

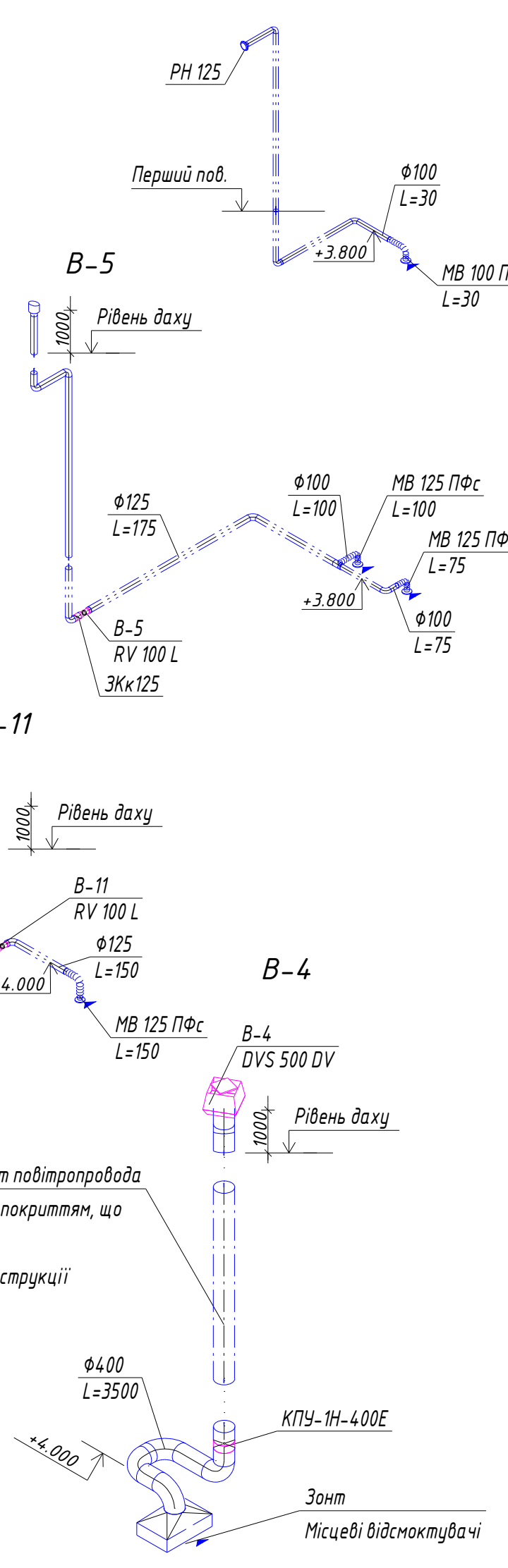
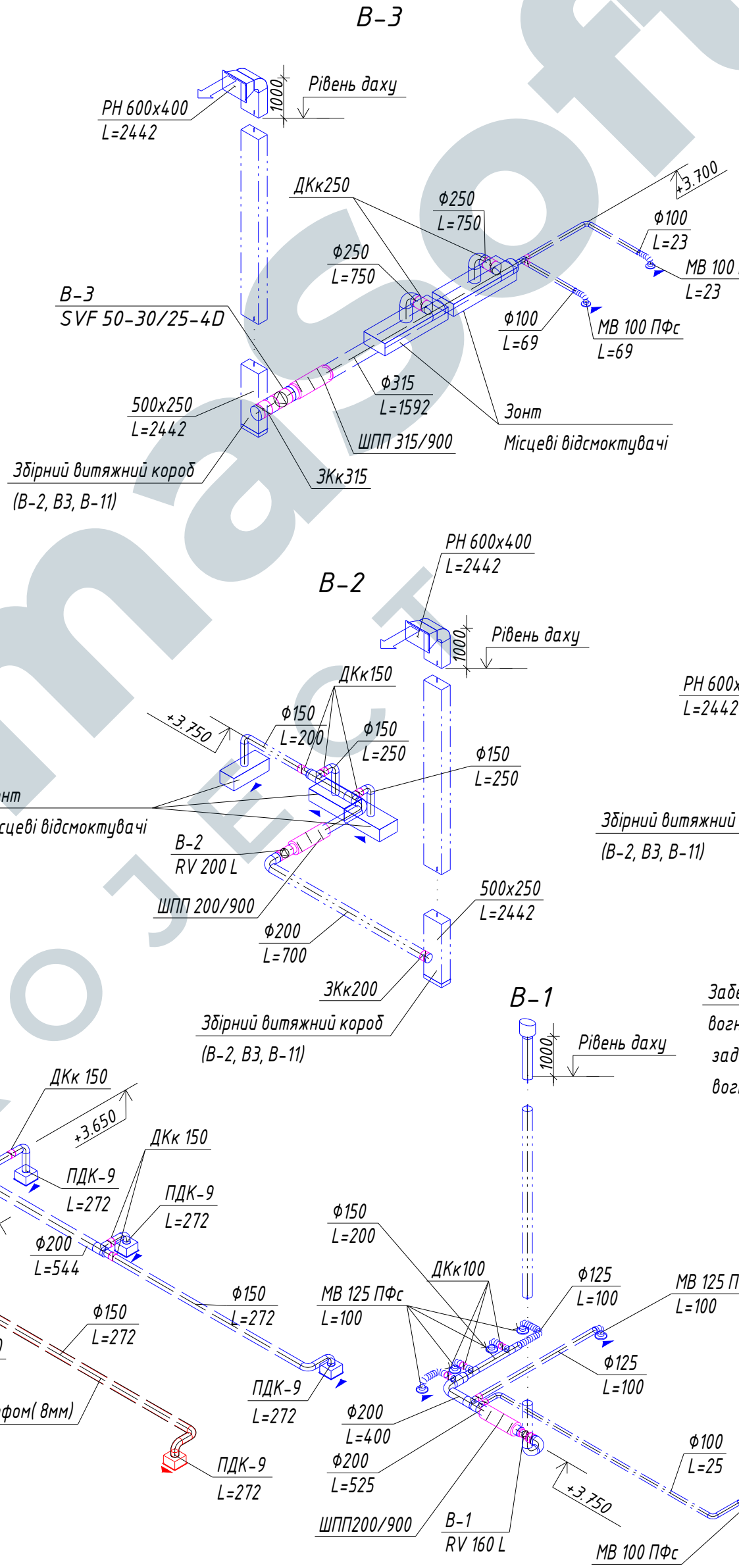
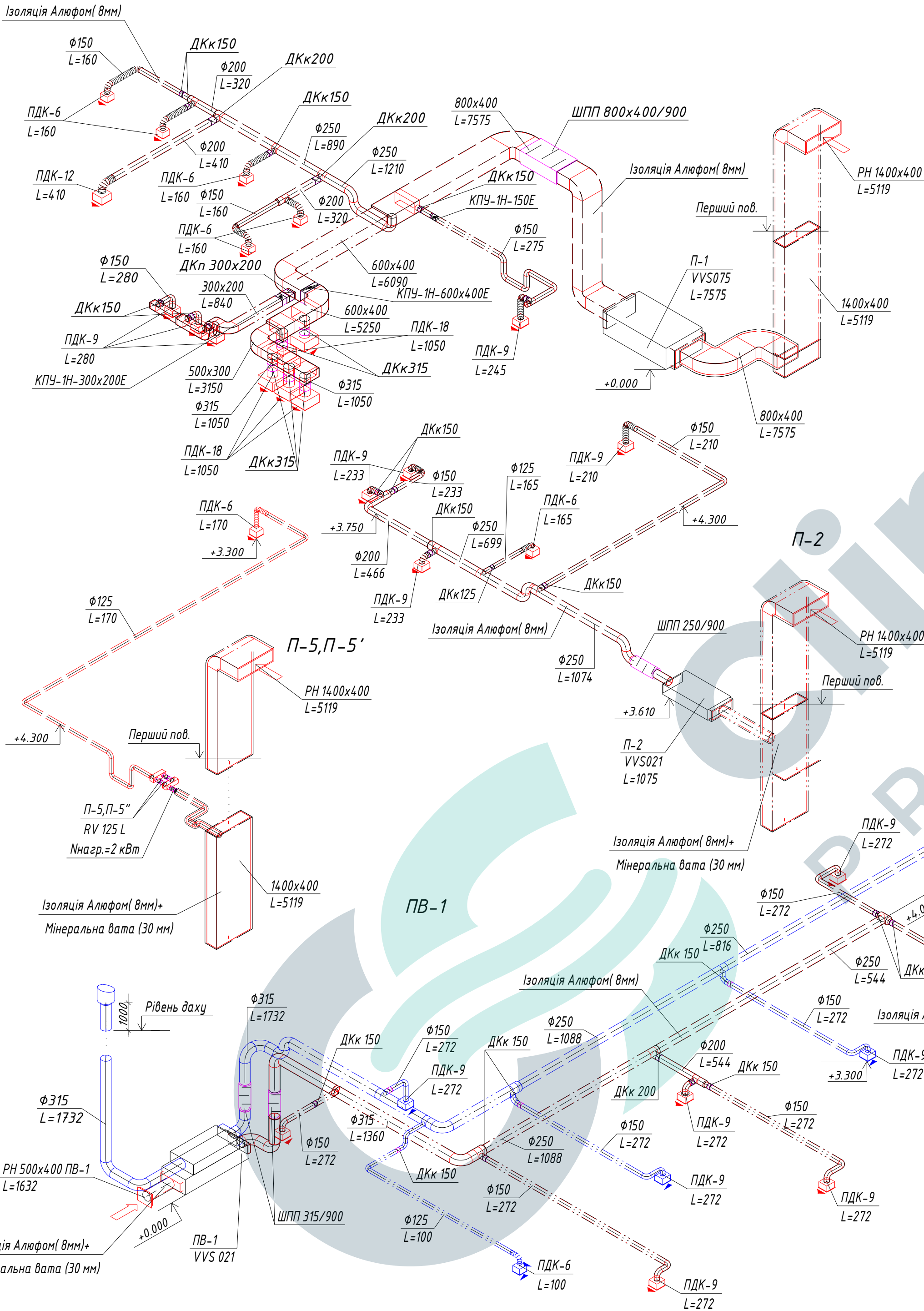
В-1

Примітки:

- Відмітка повітропроводів, обладнання та повітророзподільних пристроїв вказана від рівня підлоги.
- У місцях проходів повітропроводів через вогнестійкі конструкції встановлюються вогнестійкі клапани з межею вогнестійкості не менш ніж межа вогнестійкості конструкції. Транзитні повітропроводи ізолюються вогнестійким покриттям, який відповідає межі вогнестійкості конструкції, що перетинають ці повітропроводи.

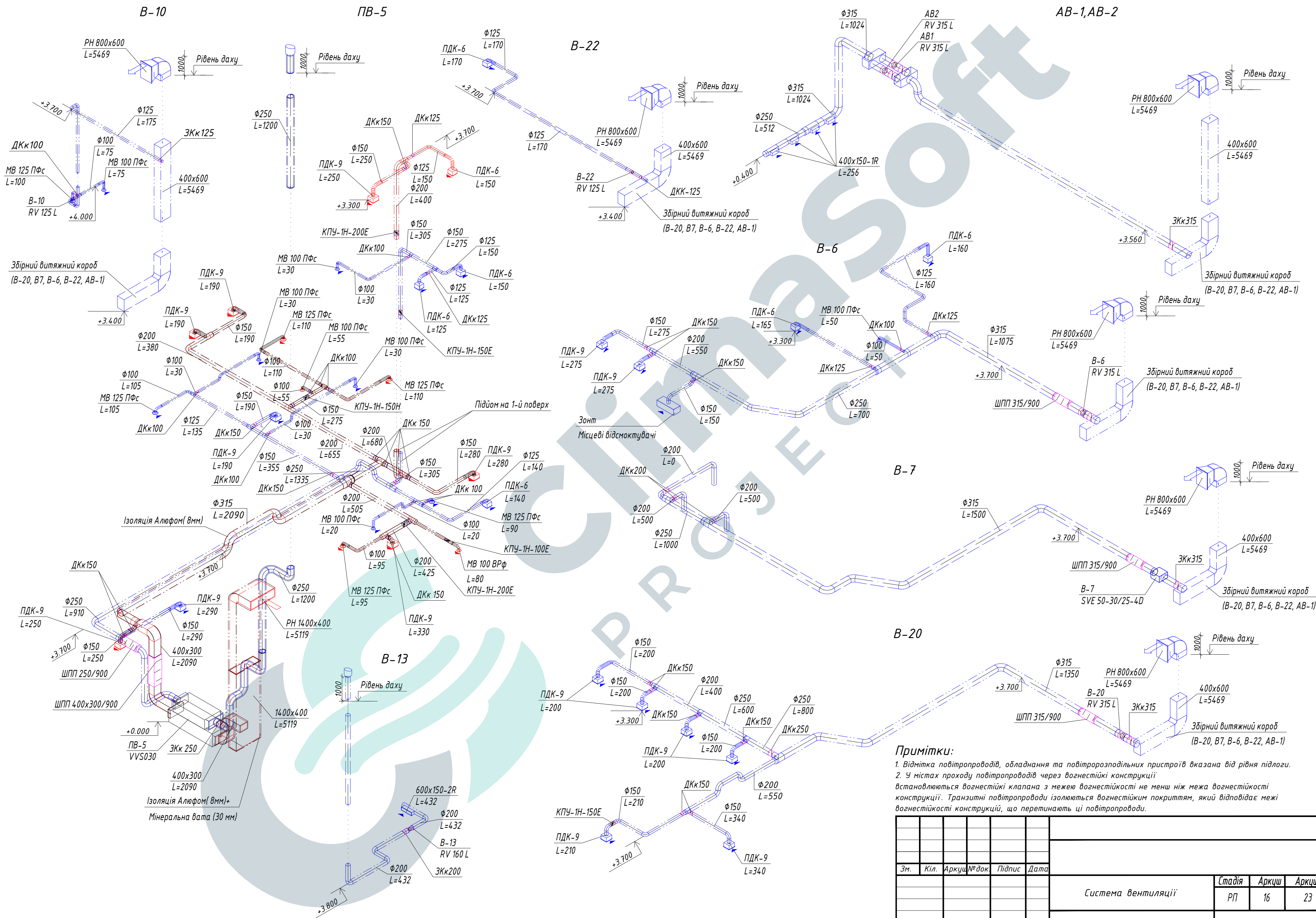
Зм.	Кіл.	Аркш	№ док.	Підпис	Дата	Система вентиляції		
						РП	15	23
Схема систем П1, П2, П5, П5', ПВ-1						В1, В2, В3, В4, В5, В11, ПВ		

Формат А2



Погоджено:	
На зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

Погоджено: _____
На зам. інв. № _____
Підпис і дата _____
Інв. № ор. _____



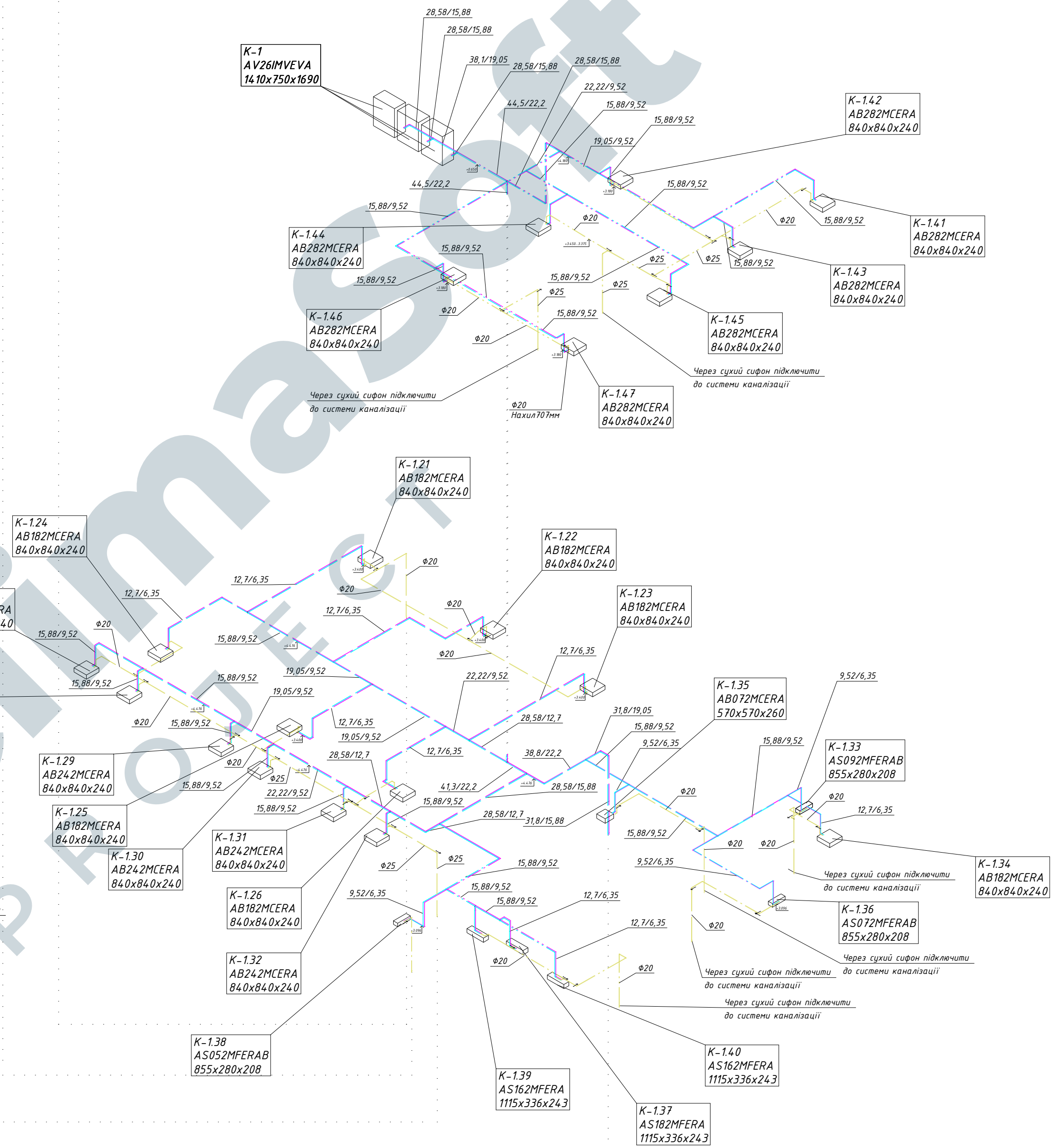
Примітки:

1. Відмітка повітропроводів, обладнання та повітророзподільних пристроїв вказана від рівня підлоги.

2. У містах проходів повітропроводів через вогнестійкі конструкції встановлюються вогнестійкі клапани з межею вогнестійкості не менш ніж межа вогнестійкості конструкції. Транзитні повітропроводи ізолюються вогнестійким покриттям, який відповідає межі вогнестійкості конструкцій, що перетинають ці повітропроводи.

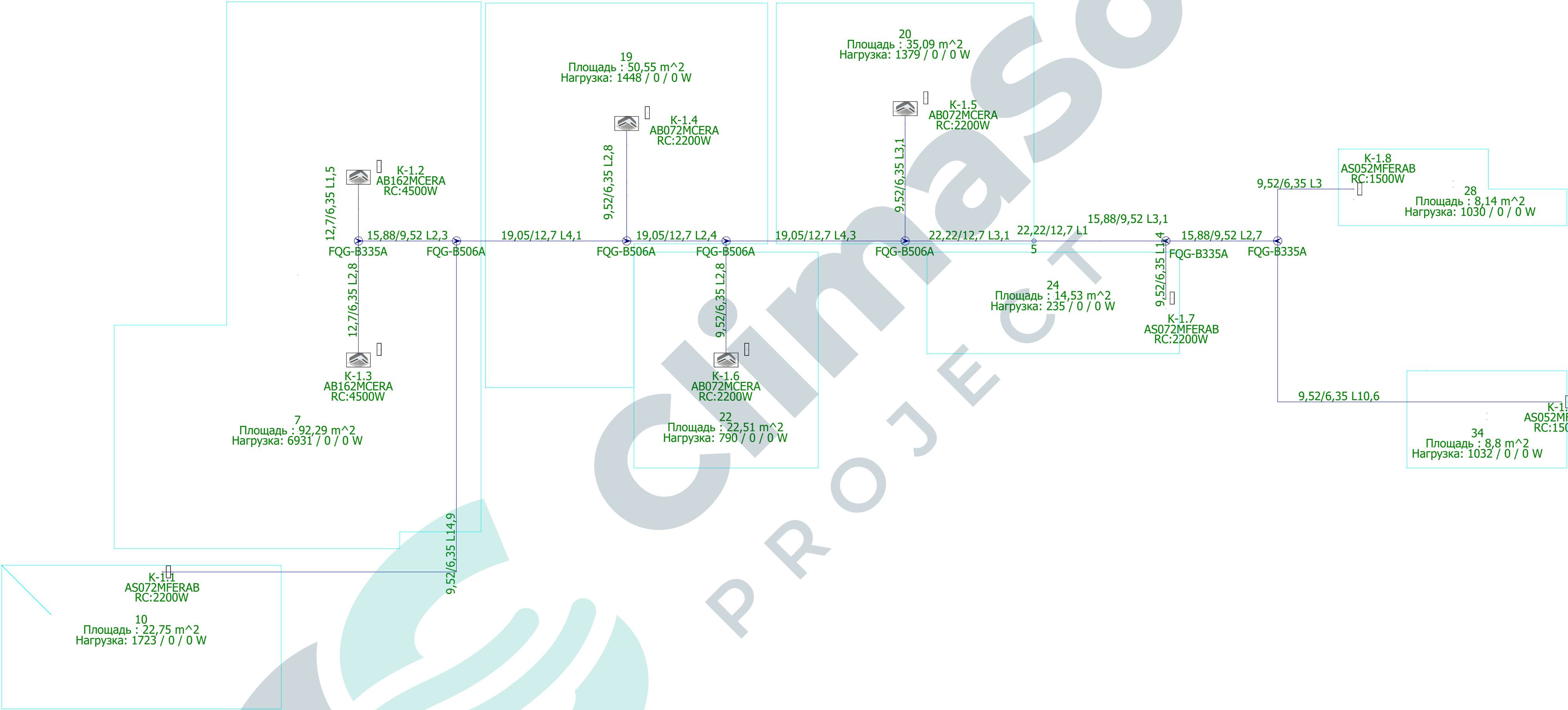
Зм.	Кіл.	Аркц	№ док.	Підпис	Дата	Система вентиляції		
						РП	16	23
Схема систем ПБ-5, АВ1, АВ2, В6, В7, В10, В13, В20, В22								

Формат А2



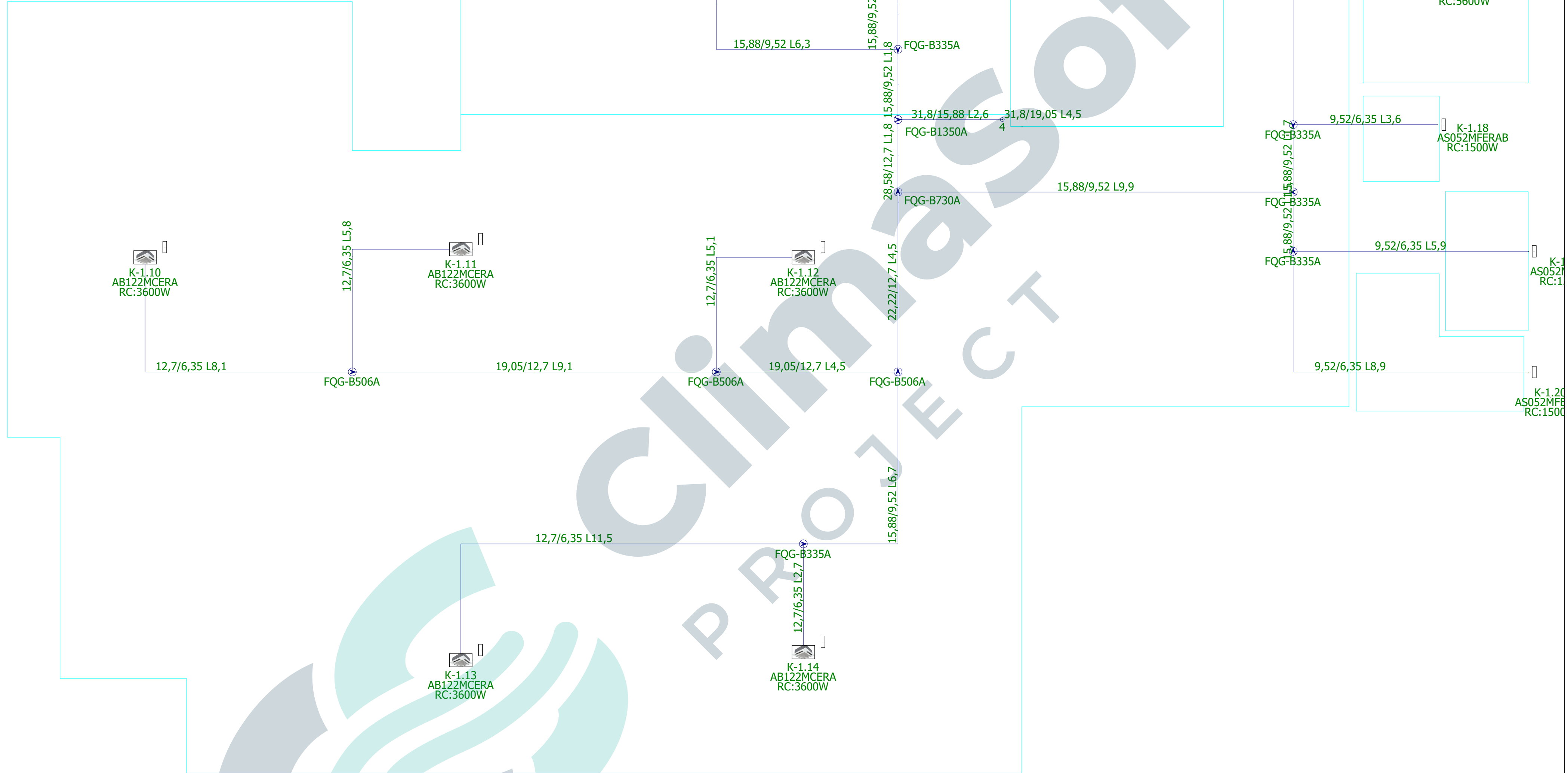
Формат А2

Погоджено:		На зам. інв. №	
		Підпис і дата	
Інв. № ор.			



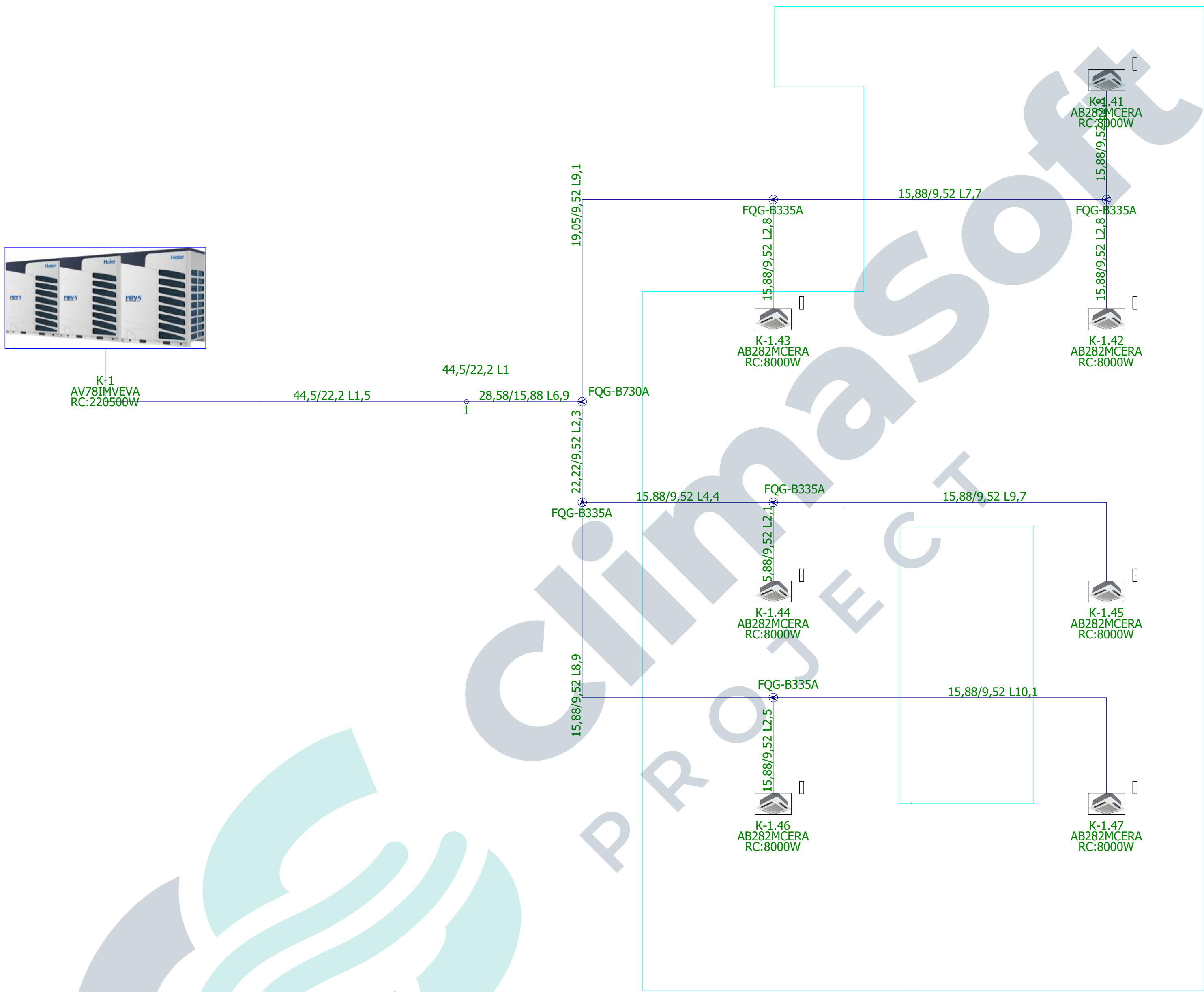
Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Система кондиціонування	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	20	23
						Схема холодопостачання підвалу			

Погоджено:			



<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Система кондиціонування</i>	<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
							<i>РП</i>	<i>21</i>	<i>23</i>
						<i>Схема холодопостачання 1 поверху</i>			

Погоджено:		На зам. інв. №	
		Підпис і дата	
Інв. № ор.			



Зм.	Кіл.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Система кондиціонування	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	23	23
						Схема холодопостачання з поверху			

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зам. інв. №	Підпис і дата	12	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,7 мм			м2	27,6		
		13	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,9 мм			м2	3,3		
		14	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	9		
		15	Повітропровід гнучкий ізольований Ø200	АТСО			м	1,5		
		16	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	5		
		17	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	4		
		18	Дифузор стелевий	ПДК-12		ПП Григоренко	шт	1		
		19	Дифузор стелевий	ПДК-18		ПП Григоренко	шт	5		
		20	Решітка зовнішня під колір фасаду	1400x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1		
		21	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	КПУ-1H-600x400 E		Веза	шт	1		
		22	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	КПУ-1H-300x200 E		Веза	шт	1		
		23	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	КПУ-1H-150 E		Веза	шт	1		
		24	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	7		
		25	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	2		
		26	Дросельний клапан круглий ф 315				шт	5		
		27	Дросельний клапан прямокутний 300x200				шт	1		
		28	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	80		
		29	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	44,5		
		30	Фреонопровід 12,7 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	28,4		
		31	Фреонопровід 25,4 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	26,4		
		32	Фреонопровід 28,58 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	2		
		33	Дренажний трубопровід Ф40				м.п.	62,5		
		34	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1		
		35	Сухий сифон	HL 138			шт.	1		
		36	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		37	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
Інв. № орг.										
							SKU-426			Аркуш
										2
		Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат			

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			<u>П2</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Припливна вентиляційна установка	VVS021		VTS	шт.	1			
		2	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1			
		3	Компресорно конденсаторний блок ККБ2	1U24GS1ERA		Haier	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
Зам. інв. №		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 250/900		ПП Григоренко	шт	1			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	1,4/1,82			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	12,2/15,86			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	3/3,9			
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	9,4/12,22			
		6	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	7,05			
		7	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125	АТСО			м	1			
		8	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	3,5			
		9	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	1			
		10	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	4			
		11	Дросельний клапан круглий ф 125				шт	1			
		12	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	4			
		13	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	2,5			
		14	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	27,5			
		15	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	35			
		16	Фреонопровід 15,88 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	35			
		17	Дренажний трубопровід Ф20				м.п.	3			
		Підпис і дата		18	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1	
19	Сухий сифон			HL138			шт.	1			
20	Кабельно-провідникова продукція						к-т.	1			
21	Матеріали для кріплення та витратні матеріали						к-т.	1			
Інв. № орг.											
										SKU-426	Аркуш
											3
		Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат				

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			<u>ПЗ</u>								
			<u>Обладнання</u>								
Зам. інв. №	1	Вентилятор каналний	RV 160 L			Aerostar	шт.	1			
	2	Калорифер	REN 200/6,0			Aerostar	шт.	1			
	3	Фільтр	RCF 160			Aerostar	шт.	1			
	4	Заслінка з сервоприводом Ø150					шт.	1			
	5	Комплект автоматики для керування установкою					к-т.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
	1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 150/900			ПП Григоренко	шт	1			
	2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100					м/м2	3,4/1,43			
	3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125					м/м2	3,9/1,95			
	4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150					м/м2	1,4/0,8			
	5	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм				м2	1,5			
	6	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО				м	3			
	7	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125	АТСО				м	1,5			
	8	Дифузор стелевий	ПДК-9			ПП Григоренко	шт	1			
	9	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс			ПП Григоренко	шт	1			
	10	Дифузор стелевий круглий	МВ 125 ПФс			ПП Григоренко	шт	1			
Підпис і дата	11	Решітка зовнішня під колір фасаду	250x250		PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1			
	12	Дросельний клапан круглий ф 100					шт	2			
	13	Дросельний клапан круглий ф 125					шт	1			
	14	Кабельно-провідникова продукція					к-т.	1			
	15	Кабельно-провідникова продукція					к-т.	1			
	16	Матеріали для кріплення та витратні матеріали					к-т.	1			
			<u>П4</u>								
			<u>Обладнання</u>								
Інв. № орг.	1	Припливна вентиляційна установка	VVS020s			VTS	шт.	1			
						SKU-426				Аркуш	
										4	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Зам. інв. № Підпис і дата Інв. № орг.		2	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1			
		3	Компресорно конденсаторний блок ККБЗ	1U36HS1ERA(S)		Haier	шт.	1			
			Комплектуючі								
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 350/900		ПП Григоренко	шт	1			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	5,9/2,47			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	10,5/5,33			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	5,2/3,25			
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	10,9/11,18			
		6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	10,9/11,18			
		7	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø350				м/м2	7,5/10,8			
		8	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	6,63			
		9	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	3			
		10	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125	АТСО			м	6			
		11	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	1,5			
		12	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	4			
		13	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	5			
		14	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	3			
		15	Решітка зовнішня	500x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1			
		16	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	3			
		17	Дросельний клапан круглий ф 125				шт	8			
		18	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	1			
		19	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	40,5			
		20	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	12			
		21	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	19,8			
	22	Фреонопровід 15,88 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	19,8				
	23	Дренажний трубопровід Ф25				м.п.	10				
	24	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1				
						SKU-426				Аркуш	
										5	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Зам. інв. №	Підпис і дата	25	Сухий сифон	HL138			шт.	1			
		26	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		27	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>П5, П5'</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Вентилятор каналний	RV 125 L		Aerostar	шт.	2			
		2	Калорифер	REH 125/1,2		Aerostar	шт.	1			
		3	Фільтр	RCF 125		Aerostar	шт.	1			
		4	Зворотній клапан Ø125				шт.	2			
		5	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	22/11,31			
		2	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм				м2	2			
		3	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125	АТСО			м	2			
Інв. № ориг.		4	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	1			
		5	Теплоізоляція мінераловатна фольг.δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	2			
		6	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		7	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>ПВ1</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Припливно-витяжна вентиляційна установка	VVS 021		VTS	шт.	1			
		2	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1			
		3	Компресорно конденсаторний блок ККБ4	1U18FS2ERA(S)		Haier	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 315/900		ПП Григоренко	шт	2			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	7,9/4,03			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	46,4/28,4			
						SKU-426				Аркуш	
										6	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Зам. інв. №		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	4,7/3,9				
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	32,8/33,4				
		6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø315				м/м2	27,8/35,8				
		7	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	18,5				
		8	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125	АТСО			м	1,5				
		9	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	16				
		10	Решітка зовнішня під колір фасаду	500x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1				
		11	Зонт ЗК ф315				шт	1				
		12	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	1				
		13	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	12				
		14	Дросельний клапан круглий ф 125				шт	1				
		15	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	12				
		16	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	2				
		17	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	55,5				
		18	Фреонопровід 6,35 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	30				
		19	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	30				
		20	Дренажний трубопровід Ф25				м.п.	6				
		21	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1				
		22	Сухий сифон	HL138			шт.	1				
		23	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1				
		24	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1				
		Підпис і дата			<u>ПВ2</u>							
					<u>Обладнання</u>							
				1	Припливно-витяжна вентиляційна установка в комплекті з автоматикою	MV 1100 S		Mycond	шт.	1		
	<u>Комплектуючі</u>											
1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм			ШПП 250/900		ПП Григоренко	шт	2				
Інв. № орг.												
								SKU-426		Аркуш		
										7		
		Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат					

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	5,8/2,34			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	3,9/2,34			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	4/3,25			
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	48/49			
		6	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	13,5			
		7	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	6			
		8	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	11			
		9	Решітка зовнішня під колір фасаду	500x300	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1			
		10	Зонт ЗК ф250				шт	1			
		11	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	1			
		12	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	7			
		13	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	4			
		14	Дифузор стелевий круглий	МВ 125 ПФс		ПП Григоренко	шт	1			
		15	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	12			
		16	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	2			
		17	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		18	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
					<u>ПВЗ</u>						
	<u>Обладнання</u>										
1	Припливно-витяжна вентиляційна установка			VVS030S		VTS	шт.	1			
2	Комплект автоматики для керування установкою						к-т.	1			
3	Компресорно конденсаторний блок ККБ5			1U60IS1ERB(S)		Haier	шт.	1			
	<u>Комплектуючі</u>										
1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм			ШПП 500x250/900		ПП Григоренко	шт	2			
2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100						м/м2	5,7/2			
3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200						м/м2	17,6/14			
4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 300x200						м/м2	9,6/12			
Зам. інв. №											
		SKU-426								Аркуш	
										8	
Підпис і дата											
		Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат				
Інв. № орг.											

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Зам. інв. №	Підпис і дата	5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400x200				м/м2	8,9/14				
		6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 500x250				м/м2	6,7/27,17				
		7	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм 500x300				м/м2	1,2/2,5				
		8	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	7,5				
		9	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,7 мм			м2	5				
		10	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	3				
		11	Повітропровід гнучкий ізольований Ø200	АТСО			м	24				
		12	Решітка зовнішня під колір фасаду	800x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	2				
		13	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	2				
		14	Дифузор стелевий	ПДК-12		ПП Григоренко	шт	16				
		15	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	2				
		16	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	16				
		17	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	7,8				
		18	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	44				
		19	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	18				
		20	Фреонопровід 19,05 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	18				
		21	Дренажний трубопровід Ф32				м.п.	5				
		22	Дренажний трубопровід Ф40				м.п.	15				
		23	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1				
		24	Сухий сифон	HL 138			шт.	1				
		25	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1				
		26	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1				
		Інв. № орг.			ПВЗ'							
					Обладнання							
				1	Припливно-витяжна вентиляційна установка	VVS030S		VTS	шт.	1		
				2	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1		
3	Компресорно конденсаторний блок ККБ6			1U60IS1ERB(S)		Haier	шт.	1				
						SKU-426				Аркуш		
										9		
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № орг.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комплектуючі							
1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 500x250/900		ПП Григоренко	шт	2		
2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	2,5/1,56		
3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	20,6/16,77		
4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 300x200				м/м2	12/15,6		
5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400x200				м/м2	13,9/21,71		
6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400x250				м/м2	6,1/10,27		
7	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 500x250				м/м2	18,8/36,7		
8	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм 500x300				м/м2	8,2/17,2		
9	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм				м2	15		
10	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм				м2	3,5		
11	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	3		
12	Повітропровід гнучкий ізольований Ø200	АТСО			м	24		
13	Решітка зовнішня під колір фасаду	800x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	2		
14	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	2		
15	Дифузор стелевий	ПДК-12		ПП Григоренко	шт	16		
16	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	2		
17	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	16		
18	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	21,8		
19	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	53		
20	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	20		
21	Фреонопровід 19,05 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	20		
22	Дренажний трубопровід Ф32				м.п.	6		
23	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1		
24	Сухий сифон	HL 138			шт.	1		
25	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
26	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			<u>ПВ4</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Припливно-витяжна вентиляційна установка	VVS030S		VTS	шт.	1			
		2	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1			
		3	Компресорно конденсаторний блок ККБ7	1U48LS1ERB(S)		Haier	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
Зам. інв. №	Підпис і дата	1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 500x250/900		ПП Григоренко	шт	2			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	6,3/5,07			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 300x200				м/м2	11,2/14,6			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 350x200				м/м2	4,3/6,2			
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400x200				м/м2	9,6/15,08			
		6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 500x250				м/м2	9,2/17,94			
		7	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм 500x300				м/м2	1,7/3,52			
		8	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм				м2	12,6			
		9	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм				м2	4,05			
		10	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	ATCO			м	3			
		11	Повітропровід гнучкий ізольований Ø200	ATCO			м	21			
		12	Решітка зовнішня під колір фасаду	600x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	2			
		13	Дифузор стелевий	ПДК-12		ПП Григоренко	шт	14			
		14	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	14			
		15	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	8,2			
		16	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	35,8			
		17	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	14,5			
		18	Фреонопровід 19,05 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	14,5			
		19	Дренажний трубопровід Ф32				м.п.	2			
		20	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1			
		21	Сухий сифон	HL138			шт.	1			
Інв. № ориг.											
						SKU-426				Аркуш	
										11	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Зам. інв. №	Підпис і дата	22	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		23	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>ПВ4'</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Припливно-витяжна вентиляційна установка	VVS030		VTS	шт.	1			
		2	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1			
		3	Компресорно конденсаторний блок ККБ8	1U48LS1ERB(S)		Haier	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 400x300/900		ПП Григоренко	шт	1			
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 250/900		ПП Григоренко	шт	1			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	25,6/10,4			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	9,5/4,81			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	27,8/17,03			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	24,8/20,3			
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	36/36,8			
		6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø350				м/м2	12,9/18,46			
		8	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм 400x300				м/м2	4,3/7,8			
		9	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	24,2			
10	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,7 мм			м2	1,5					
11	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	3					
12	Повітропровід гнучкий ізольований Ø200	АТСО			м	21					
13	Решітка зовнішня під колір фасаду	600x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	2					
14	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	4					
Інв. № орг.		15	Дифузор стелевий	ПДК-12		ПП Григоренко	шт	14			
		16	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	4			
		17	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	14			
		18	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	7,75			
						SKU-426				Аркуш	
										12	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

Зам. інв. №	2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100					м/м2	5,4/1,43		
	3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125					м/м2	5,3/2,73		
	4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200					м/м2	19,2/15,7		
	5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 300x200					м/м2	6,8/8,84		
Підпис і дата	6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400x200					м/м2	8,4/13,13		
	7	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 500x250					м/м2	24,4/47,6		
	8	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм 500x300					м/м2	4/8,32		
	9	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм				м2	25,2		
Інв. № орг.										
							SKU-426			Аркуш
										13

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	64,8		
20	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	16		
21	Фреонопровід 19,05 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	16		
22	Дренажний трубопровід Ф32				м.п.	1		
23	Дренажний трубопровід Ф40				м.п.	13		
24	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1		
25	Сухий сифон	HL 138			шт.	1		
26	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
27	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
	<u>ПВ5</u>							
	<u>Обладнання</u>							
1	Припливно-витяжна вентиляційна установка	VVS030S		VTS	шт.	1		
2	Комплект автоматики для керування установкою				к-т.	1		
3	Компресорно конденсаторний блок ККБ8	1U24GS1ERA		Haier	шт.	1		
4	Клапан вознезатримуючий з електроприводом	КПВ-1Н-100 Е			к-т.	1		
5	Клапан вознезатримуючий з електроприводом	КПВ-1Н-150 Е			к-т.	2		
6	Клапан вознезатримуючий з електроприводом	КПВ-1Н-200 Е			к-т.	3		
	<u>Комплектуючі</u>							
1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 500x250/900		ПП Григоренко	шт	2		
2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	3,4/1,43		
3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	5,3/2,73		
4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	19,2/15,7		
5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 300x200				м/м2	6,8/8,84		
6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400x200				м/м2	8,4/13,13		
7	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 500x250				м/м2	24,4/47,6		
8	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм 500x300				м/м2	4/8,32		
9	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	25,2		

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Зам. інв. №	Підпис і дата	10	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,7 мм			м2	1,5				
		11	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	8				
		12	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125	АТСО			м	3				
		13	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	9				
		14	Зонт ЗК ф250				шт	1				
		15	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	6				
		16	Дифузор стелевий круглий	МВ 125 ПФс		ПП Григоренко	шт	5				
		17	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	4				
		18	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	8				
		19	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	8				
		20	Дросельний клапан круглий ф 125				шт	2				
		21	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	9				
		22	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	5				
		23	Зворотній клапан ф 250				шт	1				
		24	Теплоізоляція мінераловатна фольг.δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	27,2				
		25	Теплоізоляція Алюфом, δ=8мм				м2	65				
		26	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	26				
		27	Фреонопровід 15,88 (в ізоляції k-flex 13мм)				м.п.	26				
		28	Дренажний трубопровід Ф25				м.п.	6				
		29	Фасон дренажного трубопроводу				к-т.	1				
		30	Сухий сифон	HL138			шт.	1				
		31	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1				
		32	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1				
		Інв. № орг.			<u>ПВ6</u>							
					<u>Обладнання</u>							
				1	Припливно-витяжна вентиляційна установка в комплекті з автоматикою	MV 1100 S		Mycond	шт.	1		

						SKU-426	Аркуш
							14
Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат		

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Комплектуючі									
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 250/900		ПП Григоренко	шт	2			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	35,7/21,9			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	1,3/1,04			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	5,8/6			
		5	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	5,85			
		6	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	12			
		7	Решітка зовнішня під колір фасаду	400х300	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1			
		8	Зонт ЗК ф250				шт	1			
		9	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	8			
		10	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	8			
		11	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	2,1			
		12	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		13	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
		ПВ7									
		Обладнання									
		1	Припливно-витяжна вентиляційна установка в комплекті з автоматикою	MV 1100 S		Mycond	шт.	1			
		Комплектуючі									
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 250/900		ПП Григоренко	шт	2			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	20,7/12,8			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	2,1/1,82			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	15,2/15,5			
		5	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	4,5			
		6	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	12			
		7	Решітка зовнішня під колір фасаду	400х300	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1			
		8	Зонт ЗК ф250				шт	1			
Інв. № орг.	Зам. інв. №	Підпис і дата									
									SKU-426		
									Аркуш 15		
			Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат			

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зам. інв. №	Підпис і дата	9	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	8		
		10	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	8		
		11	Теплоізоляція мінераловатна фольг. δ=30мм/Алюфом δ=8мм				м2	2		
		12	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		13	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			<u>B1</u>							
			<u>Обладнання</u>							
		1	Вентилятор каналний	RV 160 L		Aerostar	шт.	1		
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 160/900		ПП Григоренко	шт	1		
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	6,8/3		
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	3,3/1,69		
		Інв. № орг.	Підпис і дата	4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	1,2/0,8
5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200						м/м2	7,6/6,24		
6	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі			товщ. 0,5 мм			м2	2		
7	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125			ATCO			м	2		
8	Зонт ЗК ф160						шт	1		
9	Дифузор стелевий круглий			MB 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	1		
10	Дифузор стелевий круглий			MB 125 ПФс		ПП Григоренко	шт	5		
11	Дросельний клапан круглий ф 100						шт	1		
12	Дросельний клапан круглий ф 125						шт	5		
13	Зворотній клапан круглий ф 160						шт	1		
14	Кабельно-провідникова продукція						к-т.	1		
15	Матеріали для кріплення та витратні матеріали						к-т.	1		
	<u>B2</u>									
	<u>Обладнання</u>									
1	Вентилятор каналний	RV 200 L		Aerostar	шт.	1				
						SKU-426				Аркуш
										16
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис
						Дат				

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Комплектуючі								
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 200/900		ПП Григоренко	шт	1		
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	3,6/2,21		
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	6,5/5,33		
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 500x250				м/м2	11,4/22,23		
		5	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	3,51		
		6	Решітка зовнішня	600x400	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1		
		7	Зонт кухонний (Місцеві відсмоктувачі)	інд.вироб			шт	3		
		8	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	3		
		9	Зворотній клапан круглий ф 200				шт	1		
		10	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		11	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
		ВЗ								
		Обладнання								
		1	Вентилятор каналний	RV 315 L		Aerostar	шт.	1		
		Комплектуючі								
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 315/900		ПП Григоренко	шт	1		
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	4,4/1,82		
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	1/1,04		
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø315				м/м2	4,6/5,85		
		5	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	3		
		6	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	2		
		7	Зонт кухонний (Місцеві відсмоктувачі)	інд.вироб			шт	2		
		8	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	2		
		9	Дросельний клапан круглий ф 250				шт	2		
		10	Зворотній клапан круглий ф 315				шт	1		
		11	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
Зам. інв. №	Підпис і дата									
								SKU-426		Аркуш
										17
Інв. № орг.										

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Зам. інв. №	Підпис і дата	12	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>B4</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Вентилятор даховий	DVS 500 DV		SYSTEMAIR	шт.	1			
		2	Клапан вознезатримуючий з електроприводом	КПВ-1Н-400 Е		Веза	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 315/900		ПП Григоренко	шт	1			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм Ø400				м/м2	11,6/19			
		3	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,7 мм			м2	6,63			
		4	Зонт кухонний (Місцеві відсмоктувачі)	інд.вироб			шт	1			
Інв. № орг.		5	Зворотній клапан круглий ф 400				шт	1			
		6	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		7	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>B5</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Вентилятор каналний	RV 100 L		Aerostar	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	14,8/7,41			
		2	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	1			
		3	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	ATCO			м	2			
		4	Зонт ЗК ф125				шт	1			
		5	Дифузор стелевий круглий	МВ 125 ПФс		ПП Григоренко	шт	2			
		6	Зворотній клапан круглий ф 125				шт	1			
		7	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		8	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
						SKU-426				Аркуш	
										18	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			<u>B6</u>								
			<u>Обладнання</u>								
Зам. інв. №	1	Вентилятор каналний	RV 315 L		Aerostar	шт.	1				
			<u>Комплектуючі</u>								
	1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 315/900		ПП Григоренко	шт	1				
	2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	11,3/5,72				
	3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	3,5/2,08				
	4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	2,2/1,82				
	5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	9,5/9,75				
	6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø315				м/м2	10,8/13,91				
	7	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	13,6				
	8	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	1				
	9	Повітропровід гнучкий ізольований Ø125	АТСО			м	3				
	10	Повітропровід гнучкий ізольований Ø150	АТСО			м	3				
	11	Зонт кухонний (Місцеві відсмоктувачі)	інд.вироб			шт	1				
	12	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	1				
	13	Дифузор стелевий	ПДК-6		ПП Григоренко	шт	2				
	14	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	2				
	15	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	1				
	16	Дросельний клапан круглий ф 125				шт	2				
17	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	3					
18	Зворотній клапан круглий ф 315				шт	1					
19	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1					
Підпис і дата	20	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1				
			<u>B7</u>								
			<u>Обладнання</u>								
	1	Вентилятор каналний	SVE 50-30/25-4D		Aerostar	шт.	1				
Інв. № орг.											
							SKU-426				Аркуш
											19
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № орг.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комплектуючі							
1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 315/900		ПП Григоренко	шт	1		
2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	6,1/4,94		
3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	2,1/2,08		
4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø315				м/м2	24,1/31		
5	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	4,81		
6	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	3		
7	Зворотній клапан круглий ф 315				шт	1		
8	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
9	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
	AB-1, AB-2							
	Обладнання							
1	Вентилятор каналний	RV 315 L		Aerostar	шт.	1		
	Комплектуючі							
1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	1,1/1,17		
2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø315				м/м2	23,7/30,6		
3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм 600x400				м/м2	16/41,5		
4	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	8,1		
5	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,7 мм			м2	9,1		
6	Решітка регульована радіальна 400x150-1R	3030-1R		ПП Григоренко	шт	4		
7	Решітка зовнішня	800x600	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1		
8	Зворотній клапан круглий ф 315				шт	3		
9	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
10	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
	B8							
	Обладнання							
1	Вентилятор каналний	RV 125 L		Aerostar	шт.	1		

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	8,4/4,3		
		2	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	2,3		
		3	Зонт кухонний (Місцеві відсмоктувачі)	інд.вироб			шт	1		
		4	Зворотній клапан круглий ф 125				шт	1		
		5	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		6	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			<u>B9, B17</u>							
			<u>Обладнання</u>							
		1	Вентилятор каналний	RV 125 L		Aerostar	шт.	2		
		2	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	КПВ-1Н-125 Е		Вега	шт.	1		
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	17,7/9,1		
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	2,1/1,3		
		3	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	3,65		
		4	Зонт кухонний (Місцеві відсмоктувачі)	інд.вироб			шт	2		
		5	Зворотній клапан круглий ф 125				шт	2		
		6	Зонт ЗК ф150				шт	1		
		7	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		8	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			<u>B10</u>							
			<u>Обладнання</u>							
		1	Вентилятор каналний	RV 125 L		Aerostar	шт.	1		
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	1,1/0,39		
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	10,4/5,33		
		3	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	0,7		
Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №								
									SKU-426	Аркуш
										21
			Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат		

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4	Повітропровід гнучкий ізолюваний Ø100	АТСО			м	2		
		5	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	1		
		6	Дифузор стелевий круглий	МВ 125 ПФс		ПП Григоренко	шт	1		
		7	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	1		
		8	Зворотній клапан круглий ф 125				шт	1		
		9	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		10	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			<u>В11</u>							
			<u>Обладнання</u>							
		1	Вентилятор каналний	RV 100 L		Aerostar	шт.	1		
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	2/0,9		
		2	Повітропровід гнучкий ізолюваний Ø100	АТСО			м	1,5		
		3	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	1		
		4	Зворотній клапан круглий ф 100				шт	1		
		5	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		6	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			<u>В12</u>							
			<u>Обладнання</u>							
		1	Вентилятор каналний	RV 125 L		Aerostar	шт.	1		
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	5,4/2,21		
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	9,8/5,07		
		3	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	0,8		
		4	Повітропровід гнучкий ізолюваний Ø100	АТСО			м	3,5		
		5	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	2		
		6	Дифузор стелевий круглий	МВ 125 ПФс		ПП Григоренко	шт	1		

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зам. інв. №	Підпис і дата	7	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	3		
		8	Зворотній клапан круглий ф 125				шт	1		
		9	Зонт ЗК ф125				шт	1		
		10	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		11	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			<u>B13</u>							
			<u>Обладнання</u>							
		1	Вентилятор каналний	RV 160 L		Aerostar	шт.	1		
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	13/10,7		
		2	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	1,7		
Інв. № ориг.	Зам. інв. №	3	Решітка регульована радіальна 600x150-1R	3030-1R		ПП Григоренко	шт	1		
		4	Зворотній клапан круглий ф 200				шт	1		
		5	Зонт ЗК ф200				шт	1		
		6	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		7	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			<u>B14</u>							
			<u>Обладнання</u>							
		1	Вентилятор каналний	RV 125 L		Aerostar	шт.	1		
			<u>Комплектуючі</u>							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	16/8,2		
		2	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	1,95		
	Підпис і дата	3	Зонт кухонний (Місцеві відсмоктувачі)	інд.вироб			шт	1		
		4	Зворотній клапан круглий ф 125				шт	1		
		5	Зонт ЗК ф125				шт	1		
		6	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		7	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
						SKU-426			Аркуш	
									23	
Зм. Кіль Арк. № Підпис Дат										

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			<u>B15</u>								
			<u>Обладнання</u>								
Зам. інв. №	Підпис і дата	1	Вентилятор каналний	RV 160 L		Aerostar	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	1,7/0,65			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	6,5/3,25			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	7,9/4,81			
		4	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	0,6			
		5	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	2			
		6	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	1			
		7	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	2			
		8	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	1			
		9	Зворотній клапан круглий ф 150				шт	1			
		10	Зонт ЗК ф150				шт	1			
Інв. № орг.		11	Кабельно-провідникова продукція				к-м.	1			
		12	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-м.	1			
			<u>B16</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Вентилятор каналний	RV 125 L		Aerostar	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	1,7/0,65			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	6,5/3,25			
		4	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	0,6			
		5	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	2			
		6	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	1			
		7	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	2			
		8	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	1			
						SKU-426				Аркуш	
										24	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Зам. інв. №	Підпис і дата	9	Зворотній клапан круглий ф 150				шт	1			
		10	Зонт ЗК ф150				шт	1			
		11	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		12	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>B18</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Вентилятор каналний	RV 250 L		Aerostar	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 250/900		ПП Григоренко	шт	1			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	1,2/0,52			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	6/3,64			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	2,8/2,21			
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	6/6,11			
		6	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	3			
Інв. № ориг.	Підпис і дата	7	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	1			
		8	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	4			
		9	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	1			
		10	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	4			
		11	Зворотній клапан круглий ф 250				шт	1			
		12	Решітка зовнішня	400х300	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1			
		13	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		14	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>B19</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Вентилятор каналний	RV 100 L		Aerostar	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	8,8/3,64			
						SKU-426				Аркуш	
										25	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Зам. інв. №	Підпис і дата	2	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	0,4			
		3	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	2			
		4	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	2			
		5	Зворотній клапан круглий ф 100				шт	1			
		6	Решітка зовнішня	РН 125x125	PB5070-1H	ПП Григоренко	шт	1			
		7	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		8	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
			<u>B20</u>								
			<u>Обладнання</u>								
		1	Вентилятор каналний	RV 315 L		Aerostar	шт.	1			
			<u>Комплектуючі</u>								
Інв. № орг.	Підпис і дата	1	Шумоглушник пластинчастий, L=900мм	ШПП 315/900		ПП Григоренко	шт	1			
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	8,4/5,1			
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	6,9/5,6			
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø250				м/м2	4/4,1			
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø315				м/м2	17,9/23,1			
		6	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	7,8			
		7	Дифузор стелевий	ПДК-9		ПП Григоренко	шт	6			
		8	Дросельний клапан круглий ф 150				шт	6			
		9	Дросельний клапан круглий ф 200				шт	1			
		10	Зворотній клапан круглий ф 315				шт	1			
		11	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1			
		12	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1			
	<u>B21</u>										
	<u>Обладнання</u>										
	1	Вентилятор каналний	DVS 400		SYSTEMAIR	шт.	1				
	2	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	КПВ-1H-150 E		Веза	шт.	1				
						SKU-426				Аркуш	
										26	
						Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	КПВ-1Н-315 Е		Веза	шт.	1		
		4	Клапан вогнезатримуючий з електроприводом	КПВ-1Н-350 Е		Веза	шт.	1		
			Комплектуючі							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	5,8/2,34		
		2	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø125				м/м2	4,4/2,21		
		3	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø150				м/м2	10,3/6,4		
		4	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø200				м/м2	9,8/7,93		
		5	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø315				м/м2	3,8/4,94		
		6	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø350				м/м2	4,1/5,85		
		7	Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі	товщ. 0,5 мм			м2	9,32		
		8	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	30		
		9	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	3		
		10	Дифузор стелевий круглий	МВ 125 ПФс		ПП Григоренко	шт	17		
		11	Дросельний клапан круглий ф 100				шт	20		
		12	Зворотній клапан круглий ф 350				шт	1		
		13	Кабельно-провідникова продукція				к-т.	1		
		14	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
			ВП							
			Комплектуючі							
		1	Повітропровід із оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм Ø100				м/м2	8,6/3,7		
		2	Повітропровід гнучкий ізольований Ø100	АТСО			м	1		
		3	Дифузор стелевий круглий	МВ 100 ПФс		ПП Григоренко	шт	1		
		4	Решітка зовнішня	РН 125x125	PB5070-1Н	ПП Григоренко	шт	1		
		5	Матеріали для кріплення та витратні матеріали				к-т.	1		
		Зам. інв. №								
Підпис і дата										
Інв. № орг.										

						SKU-426				Аркуш	
										27	
Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат						

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КОНДИЦІОНУВАННЯ								
		К-1								
		ОБЛАДНАННЯ								
	1	Зовнішній блок	AV78IMVEVA			Haier	шт.	1		
	2	Внутрішній настінний блок	AS052MFERAB			Haier	шт.	6		
	3	Внутрішній настінний блок	AS072MFERAB			Haier	шт.	3		
	4	Внутрішній касетний блок	AB072MCERA			Haier	шт.	4		
	5	Внутрішній настінний блок	AS092MFERAB			Haier	шт.	1		
	6	Внутрішній касетний блок	AB122MCERA			Haier	шт.	5		
	7	Внутрішній касетний блок	AB162MCERA			Haier	шт.	2		
	8	Внутрішній настінний блок	AS162MCERA			Haier	шт.	2		
	9	Внутрішній касетний блок	AB182MCERA			Haier	шт.	8		
	10	Внутрішній настінний блок	AS182MFERA			Haier	шт.	1		
	11	Внутрішній касетний блок	AB242MCERA			Haier	шт.	8		
	12	Внутрішній касетний блок	AB282MCERA			Haier	шт.	7		
		КОМПЛЕКТУЮЧІ								
	1	Рифнет	FQG-B335A				шт.	26		
	2	Рифнет	HZG-30B				шт.	1		
	3	Рифнет	FQG-B506A				шт.	10		
	4	Рифнет	FQG-B730A				шт.	3		
	5	Рифнет	FQG-B1350A				шт.	1		
	6	Рифнет	FQG-B2040A				шт.	6		
	7	Фреонопровід 6,35 (в ізоляції k-flex 9мм)					м.п.	174,8		
	8	Фреонопровід 9,52 (в ізоляції k-flex 9мм)					м.п.	262,9		
	9	Фреонопровід 12,7 (в ізоляції k-flex 9мм)					м.п.	151,3		
	10	Фреонопровід 15,88 (в ізоляції k-flex 9мм)					м.п.	177,1		
	11	Фреонопровід 19,05 (в ізоляції k-flex 9мм)					м.п.	62,7		
Інв. № орг.										
							SKU-426			
							Аркуш 28			
Зам. інв. №		Підпис і дата		Зм.	Кіль	Арк.	№	Підпис	Дат	

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одини-ця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітки
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №	12	Фреонопровід 22,22 (в ізоляції k-flex 9мм)			м.п.	21,4		
			13	Фреонопровід 28,58 (в ізоляції k-flex 9мм)			м.п.	31,24		
			14	Фреонопровід 31,8 (в ізоляції k-flex 9мм)			м.п.	14,2		
			15	Фреонопровід 38,1 (в ізоляції k-flex 9мм)			м.п.	1,6		
			16	Фреонопровід 41,3 (в ізоляції k-flex 9мм)			м.п.	2,5		
			17	Фреонопровід 44,5 (в ізоляції k-flex 9мм)			м.п.	4		
			18	Фреон	R410		кг	43		
			19	Дренажний трубопровід Ф16			м.п.	62,5		
			20	Дренажний трубопровід Ф20			м.п.	258,4		
			21	Дренажний трубопровід Ф25			м.п.	46,7		
			22	Фасон дренажного трубопроводу			к-т.	1		
			23	Сухий сифон	HL138		шт.	15		
			24	Кабельно-провідникова продукція			к-т.	1		
			25	Матеріали для кріплення та витратні матеріали			к-т.	1		