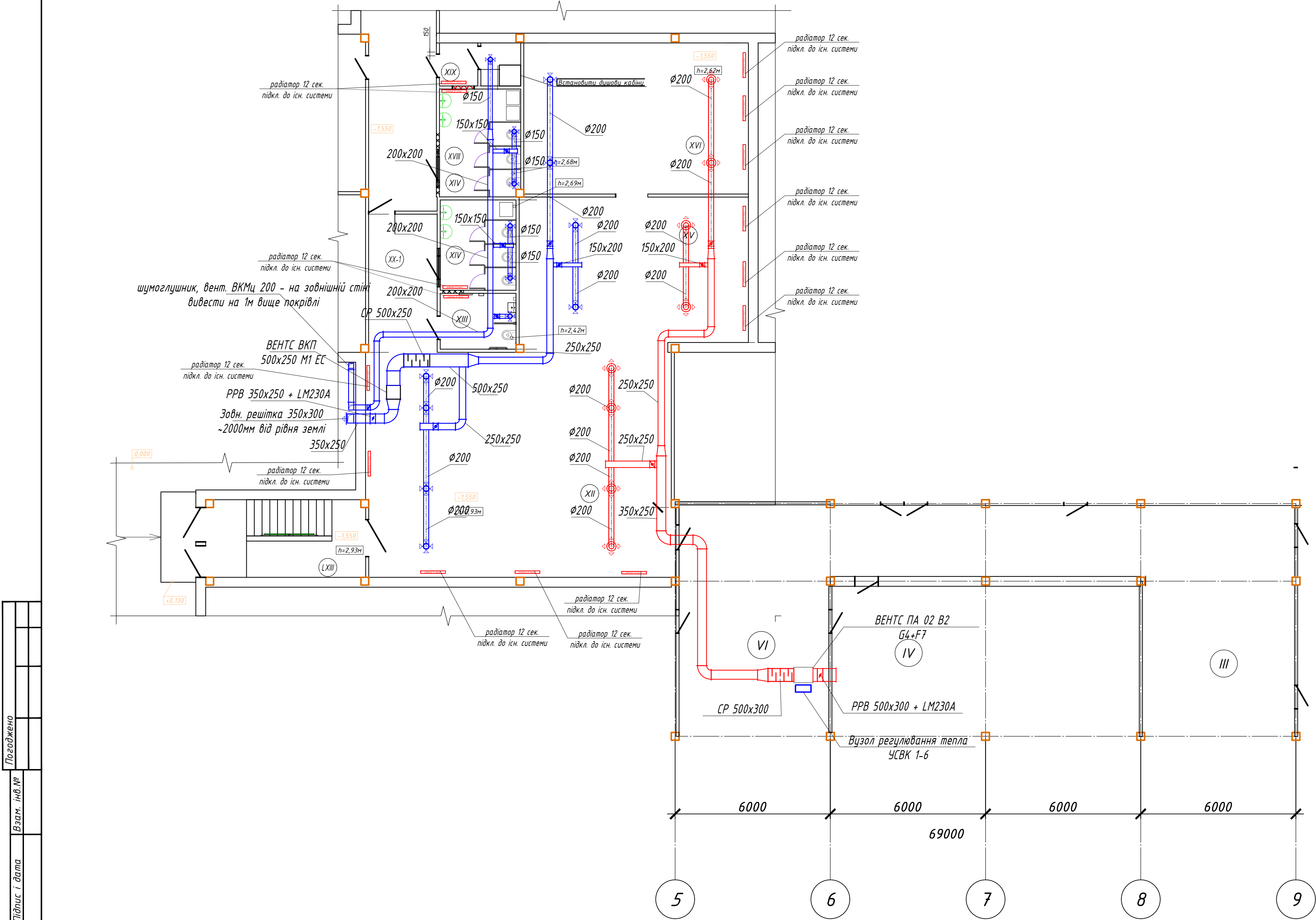


План вентиляції М 1:100



Погоджено	
Взам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № подл.	

				Позиція	Найменування та тех. характеристики	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод виробник	Одиниця виміру	Кількість	Вага одиниці, кг	Примітка		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9		
				Специфікація обладнання										
				Устаткування вентиляційне										
Погоджено					П1									
				1	Припливно вентиляційна установка з водяним нагрівачем фільми G4, F7, з панеллю керування та автоматикою	ПА 02 В2		ВЕНТС	шт.	1	61	N=0,62 кВт; 3-400 В; 1,05А		
				2	Комплект сифону вентиляційного СГ-32				шт.	1				
				3	Труба каналізаційна Д32				м.	15				
				4	Відвід 32*90				шт.	10				
					В2									
				5	Внетилятор канального типу	Вентс ВКМц 200		ВЕНТС	шт.	1	5,43	N=0.157кВт; 230В; 0.69А		
				6	Регулятор швидкості П2-1-300				шт.	1				
				7	Гнучка вставка ВВГ 200				шт.	2				
					В3									
				8	Вентилятор для прямокутних каналів	ВКП 500х250 М1 ЕС		ВЕНТС	шт.	1	17,88	N=0.305кВт; 1-220В; 1.32А		
				9	Регулятор швидкості П2-1-300				шт.	1				
				10	Гнучка вставка 500х250				шт.	2				
					Специфікація виробів та матеріалів									
					Вентиляція									
					Повітропроводи з оцинкованої сталі	ГОСТ 24751-81								
					1	φ150 мм			м.	15				
					2	φ200 мм			м.	38				
					3	150х150мм			м.	5				
					4	200х150мм			м.	5				
					5	200х200мм			м.	30				
					6	250х250мм			м.	20				
	7	350х250мм			м.	20								
	8	500х250мм			м.	5								
	9	500х300мм			м.	5								
	10	Відвід 90-150мм			ВЕНТС	шт.	8							
	11	Відвід 90-200мм			ВЕНТС	шт.	20							
	12	Відвід 90-200х200мм			ВЕНТС	шт.	10							
	13	Відвід 45-250х250мм			ВЕНТС	шт.	4							
	14	Відвід 90-250х250мм			ВЕНТС	шт.	6							
	15	Відвід 45-350х250мм			ВЕНТС	шт.	4							
	16	Відвід 90-350х250мм			ВЕНТС	шт.	7							
	17	Відвід 45-500х250мм			ВЕНТС	шт.	4							
	18	Відвід 90-500х250мм			ВЕНТС	шт.	3							
	19	Врізка круга 150мм				шт.	10							
	20	Врізка круга 200мм				шт.	12							
	21	Врізка прямокутна 200х150мм				шт.	4							
	22	Врізка прямокутна 250х250мм				шт.	4							
								15_43370769_2023-ОВ.С				Арк.		
												1		
								Зм.	Кіл. уч	Арк.	N док.	Підп.	Дата	
Копіював													Формат	A3

Погоджено Зам. інв. № Підпис і дата Інв. № ориг.	Позиція	Найменування та тех. характеристики	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод виробник	Одиниця виміру	Кількість	Вага одиниці, кг	Примітка	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	23	Муфта 150/200х200мм			BEHTC	шт.	3			
	24	Муфта 200/200х200мм			BEHTC	шт.	4			
	25	Муфта 200/250х250мм			BEHTC	шт.	2			
	26	Муфта 250х250/350х250мм			BEHTC	шт.	4			
	27	Муфта 250х250/500х250мм			BEHTC	шт.	3			
	28	Муфта 350х250/500х300мм			BEHTC	шт.	3			
	29	Зонт вентиляційний з оцинкованої сталі			BEHTC	шт.	1			
	30	Зворотний клапан 200х200			BEHTC	шт.	1			
	31	Клапан з електричним приводом 220В LM230А, 350х300 мм			BEHTC	шт.	1			
	32	Клапан з електричним приводом 220В LM230А, 500х300 мм			BEHTC	шт.	1			
	33	Клапан регулюючий ручний 150 мм			BEHTC	шт.	4			
	34	Клапан регулюючий ручний 200 мм			BEHTC	шт.	4			
	35	Клапан регулюючий ручний 150х150 мм			BEHTC	шт.	4			
	36	Клапан регулюючий ручний 150х200 мм			BEHTC	шт.	4			
	37	Клапан регулюючий ручний 250х250 мм			BEHTC	шт.	4			
	38	Зворотний клапан 200			BEHTC	шт.	1			
	39	Хомут ф150 мм				шт.	20			
	40	Хомут ф200 мм				шт.	25			
	41	Анемостат 150			BEHTC	шт.	10			
	42	Анемостат 200			BEHTC	шт.	20			
	43	Решітка зовнішня 350х300 мм			BEHTC	шт.	1			
	44	Шумоглушник 200/900			BEHTC	шт.	1			
	45	Шумоглушник 500х250/1000			BEHTC	шт.	1			
	46	Шумоглушник 500х300/1000			BEHTC	шт.	1			
	47	Мати мінераловатні прошивні для теплової ізоляції промислового устаткування без обкладок, марка М-100, товщина 50 мм				м3	2,75			
		Опалення								
	1	Радіатор біметалевий 12 секцій. В комплекті з пробками, кронштейнами,				Fondital Alustal	шт.	15		
	2	Монтажний комплект для радіаторів	FADO S.r.l UK02				шт.	15		
	3	Кронштейн для радіатора 8х170 пара					к-т	30		
	4	Комплект кутових кранів R5X033 + R16X033 1/2" Верх/Низ				Giacomini	к-т	30		
	5	Теплоізоляція для труб опалення 20/13 IZOflex					м.п	50		
	6	Теплоізоляція для труб опалення 25/13 IZOflex					м.п	30		
	7	Теплоізоляція для труб опалення 32/13 IZOflex					м.п	20		
	8	Стрічка армуюча 48 мм 50 м					шт	10		
	9	Поліпропіленовая труба FADO PP-RCT PN20 20 PPS20					м.п	50		
	10	Поліпропіленовая труба FADO PP-RCT PN20 25 PPS25					м.п	30		
	11	Поліпропіленовая труба FADO PP-RCT PN20 32 PPS32					м.п	20		
	12	KAN-therm PP Відвід 90 ° d20					шт	40		
	13	KAN-therm PP Відвід 90 ° d25					шт	26		
	14	KAN-therm PP Відвід 90 ° d32					шт	16		
	15	KAN-therm PP Відвід 45 ° d20					шт	30		
							15_43370769_2023-ОВ.С			Арк.
										2
					Зм.	Кіл. уч	Арк.	Н док.	Підп.	Дата
	Копіював									
Формат А3										

				Позиція	Найменування та тех. характеристики	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод виробник	Одиниця виміру	Кількість	Вага одиниці, кг	Примітка	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				16	KAN-therm PP Відвід 45 ° d25				шт	20			
				17	KAN-therm PP Відвід 45 ° d32				шт	20			
				18	KAN-therm PP Муфта d20				шт	10			
				19	KAN-therm PP Муфта d25				шт	8			
				20	KAN-therm PP Муфта d32				шт	8			
				21	Різьба 3/4” приварна (Ду 20 / 26 мм)				шт	6			
				22	Різьба 1 1/4” приварна (Ду 32 / 42 мм)				шт	6			
				23	Коліно зовнішнє Wavin ППР МР 20х1/2”х90°				шт	30			
				24	Муфта раз’ємна внутрішня VA комбінована PPR 25 мм х 3/4”				шт	6			
				25	Муфта раз’ємна внутрішня VA комбінованаPPR 32 мм х 1 3/4”				шт	6			
				Теплопостачання									
				1	Вузол регулювання тепла Ф25 (вузол змішувальний), з насосом	УСБК 1-6		БЕНТС	шт.	1		N=0.184 кВт, 220В	
				2	Вентиль запірний Ф25				шт.	4			
			3	Клапан зворотний Ф25				шт.	1				
			4	Вентиль балансувальний;				шт.	1				
			5	Фільтр грубого очищення Ф25				шт.	1				
			6	Трубопровод сталевий Ф25				м.	15				
			7	Ізоляція трубопроводів опалення				м.	15				
			8	Ізоляція для труб K-FLEX 09х025-2 PE RED зі вспіненого поліетилену				м.	15				