

Погоджено				
Зам.інв.Н				
Підпис і дата				
Інв.Н ориг.				

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані (початок).	
2	Загальні дані (закінчення).	
3	Опалення. Проектний план першого поверху на відм. 0.000	
4	Опалення. Проектний план другого поверху на відм. 3.300	
5	Вентиляція. Проектний план першого поверху на відм. 0.000	
6	Вентиляція. Проектний план другого поверху на відм. 3.300	
7	Схеми стояків системи опалення.	
8	Схеми систем вентиляції	

Робоча документація виготовлена на основі:  
а) архітектурно-будівельних креслень;  
б) ДБН В.2.5.-67 2013 "Опалення, вентиляція та кондиціонування".

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ ТА ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ		
Позначення	Найменування	Примітки
	<u>Документи, на які посилаються</u>	
ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013	Настанова з монтажу внутрішніх санітарно-технічних систем	
серія 4.904 - 69	Деталі кріплення санітарно -технічних приладів і трубопроводів	
	<u>Документи, які додаються</u>	
14-23-ОВ.С	Специфікація обладнання	

Всі будівельно-монтажні роботи виконувати в повній відповідності з з розробленим генпідрядною будівельною організацією і затвердженим у встановленому порядку "Проектом виконання робіт".

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ПО КРЕСЛЕННЯМ ВЕНТИЛЯЦІЇ							
Назва споруди приміщення	Об'єм м <sup>3</sup>	Періоди року при t вн. С <sup>0</sup>	Витрати тепла, Вт				Витрати холоду Вт (ккал/г)
			На опал.	На вентиляц.	На гаряче водо-постачання	Загальн.	
Лікарня	-	-21	95660	-	-	95660	

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Опалення

Даний розділ проекту розроблений згідно завдання на проектування. Робочі креслення розроблені згідно чинних норм, правил і стандартів. Проектом передбачений капітальний ремонт системи опалення та вентиляції повітря. Система опалення існуюча, водяна з верхньою розводкою. Капітальний ремонт системи опалення передбачається шляхом демонтажу існуючих нагрівільних приладів, стояків та встановлення сучасних радіаторів сталевих з гладкою поверхнею. Передбачено заміна сояків в межах 1-го та 2-го поверху.

						14-23-ОВ		
						Капітальний ремонт частини приміщення 1-го та 2-го поверху будівлі дитячої лікарні під відділення реабілітації з палатами для апалічних пацієнтів в КНП «ЗБЛ» Золотоніської міської ради в м. Золотоноша, по вул. Баха 32 Б		
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата		Стадія	Аркуш
							РП	1
								Аркушів
ГП		Романов						8
Н. Контроль		Вирбикишка						
Перевірю		Вирбикишка						
Розробив		Романов				Загальні дані (початок).	ФОП Вирбикишка В. А.	

Погоджено

Зам. інв. N

Підпис і дата

Інв. N ориг.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАЛЮВАЛЬНО - ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ

ПОЗНАЧЕННЯ СИСТЕМИ	КІЛ. СИС-ТЕМ	НАЗВА ПРИМІЩЕННЯ, ЯКЕ ОБСЛУГОВУЄТЬСЯ (ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ)	ТИП УСТАНОВКИ	ВЕНТИЛЯТОР						ЕЛЕКТРОДВИГУН		
				ТИП, ВИКОНАННЯ ПО ВИБУХОЗАХИСТУ	N	СХЕМА ВИКОНАННЯ	ПОЖЕЖОБЕЗПЕКА	L З М/ГОД	P ПА	n ОБ/ХВ	ТИП ВИКОНАННЯ ПО ВИБУХОЗАХИСТУ	N КВТ
				ПЕРШИЙ ПОВЕРХ								
B1-B6	6	Сан.вузол палат 1-ї пов.	Вентс 125МК пресс	-	-	-	100	70/7	2400		0,022	2400
B7,B9	2	Сан.вузол прим.8, 15	Вентс 125МК пресс	-	-	-	100	70/7	2400		0,022	2400
B8	1	Сан.вузол, душова	Вентс 150МК пресс	-	-	-	150	70/7	2400		0,029	2400
P1-P6	6	Палати.	РД-200 Стандарт				185/185				0,326	
K1-K6	6	Палати.	СН-S12N8								1,009	
K7	1	Ординаторська	СН-S09N8								0,80	
				ДРУГИЙ ПОВЕРХ								
B10-B16	7	Сан.вузол палат 2-ї пов.	Вентс 125МК пресс				100	70/7	2400		0,022	2400
B17-B20	4	Прим. 18, 16, 11, 12	Вентс 125МК пресс				100	70/7	2400		0,022	2400
B21,B22	2	Зонти від плит	Вентс 125ВКО пресс				100	70/7	2400		0,024	2400
P7-P13	7	Палати.	РД-200 Стандарт				185/185				0,326	
P14	1	Прим. 1	РД-200+ Стандарт				240/240				0,33	
K8-K14	7	Палати.	СН-S12N8								1,009	
K15-K17	3	Прим. 15, 7, 6	СН-S9N8								0,80	
K18	1	Прим. 1	СН-S12N8								1,009	

Вентиляція

Вентиляція приміщень передбачається припливно - витяжна природня, та з механічним спонуканням. Вентиляційні канали - ііснуючи.

Повітрообмін розрахований згідно нормативів для даних приміщень. Повітрообмін приміщень здійснюється за допомогою рекуператорів з догрівом повітря. В приміщеннях санвузлів та душових передбачена механічна витяжна вентиляція.

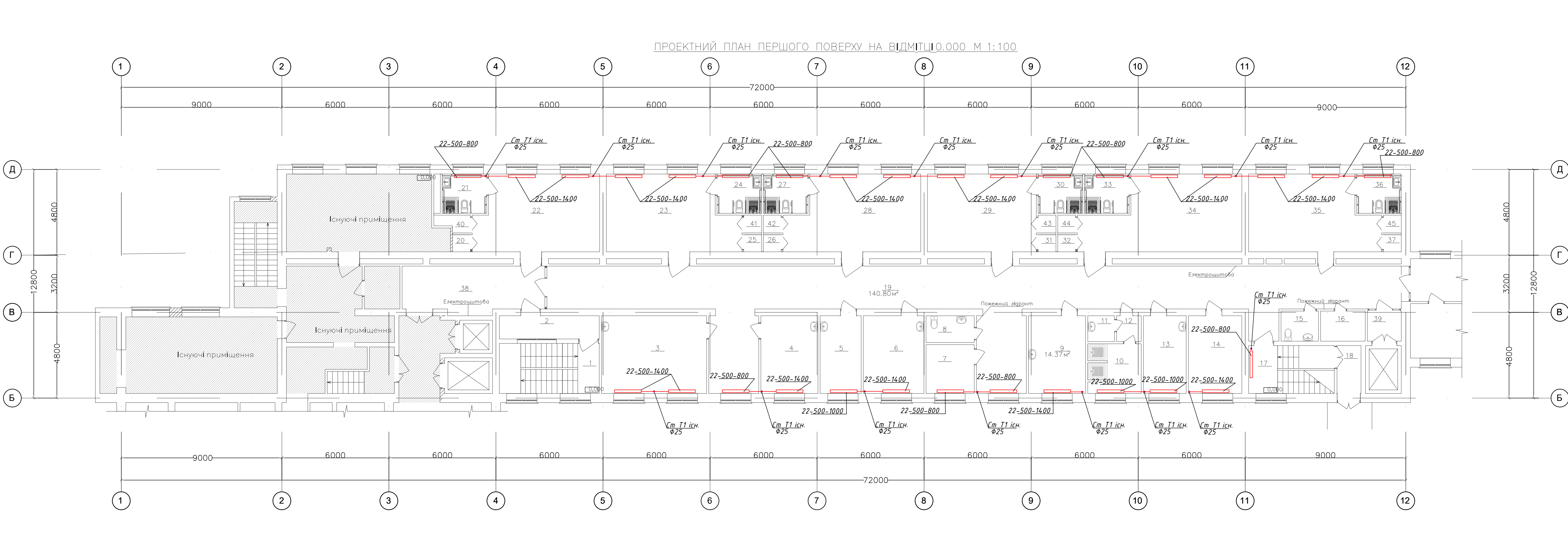
Викид повітря - через існуючі вентиляційні шахти.

Проектом передбачається застосування металевих повітропроводів класу "В" з сталі оцинкованої за ДСТУ 8302-2018. Товщину сталі класу "В" металевих повітропроводів загальнообмінної вентиляції прийняти згідно п.7.11.5 та дод."Ц" ДБН В.2.5 - 67 : 2013

В прим. палат та окремих приміщеннях передбачено встановлення кондиціонерів (спліт-система).

						14–23–ОВ		
						Капітальний ремонт частини приміщення 1–го та 2–го поверху будівлі дитячої лікарні під відділення реабілітації з палатами для апалічних пацієнтів в КНП «ЗБЛ» Золотоніської міської ради в м. Золотоноша, по вул. Баха 32 Б		
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата			
							Стадія	Аркуш
ПП		Романов					РП	2
Н. Контроль		Вирвикишка						
Перевіри		Вирвикишка						
Розробив		Романов						

Погоджено: \_\_\_\_\_  
Замість інв. № \_\_\_\_\_  
Підпис: \_\_\_\_\_  
Інв. № ориг. \_\_\_\_\_



Експлікація приміщень		
Номер по плану	Найменування	Площа (м. кв.)
1	Сходовоа клітка	15.70
2	Коридор	7.30
3	Ординаторська	25.90
4	Кабінет асистивних технологій	13.95
5	Кабінет старшої медсестри	10.00
6	Маніпуляційний кабінет	14.80
7	Кімната чистої білизни	7.40
8	Санвузол	4.05
9	Переб'язувальний кабінет	14.37
10	Душова	8.35
11	Санвузол	2.20
12	Коридор	2.00
13	Гардеробна	10.45
14	Кабінет проведення ультразвукових та електрофізіологічних методів дослідження	13.05
15	Санвузол	3.55
16	Приміщення для прибирального інвентаря	4.20
17	Сходовоа клітка	12.85
18	Тамбур	3.60
19	Коридор	140.80
20	Гардеробна	1.00
21	Санвузол	5.50
22	Палата	28.95
23	Палата	29.65
24	Санвузол	5.50
25	Гардеробна	1.00
26	Гардеробна	1.00
27	Санвузол	5.50
28	Палата	30.15
29	Палата	26.55
30	Санвузол	5.50
31	Гардеробна	1.00
32	Гардеробна	1.00
33	Санвузол	5.50
34	Палата	33.25
35	Палата	29.00
36	Санвузол	5.50
37	Гардеробна	1.00
38	Коридор	19.20
39	Коридор	3.25
40	Гардеробна	1.65
41	Гардеробна	1.00
42	Гардеробна	1.00
43	Гардеробна	1.00
44	Гардеробна	1.00
45	Гардеробна	1.00
Загальна площа		560.47

14—23—ОВ					
Капітальний ремонт частини приміщення 1—го та 2—го поверху будівлі дитячої лікарні під відділення реабілітації з палатами для опалічних пацієнтів в КНП «ЗБЛ» Золотоніської міської ради в м. Золотоноша, по вул. Баха 32 Б					
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата
ПП		Романов			
Н. Контроль		Вирбикишка			
Перевірю		Вирбикишка			
Розроблю		Романов			
Опалення. Проектний план першого поверху на відм. 0.000				ФОП Вирбикишка В. А.	

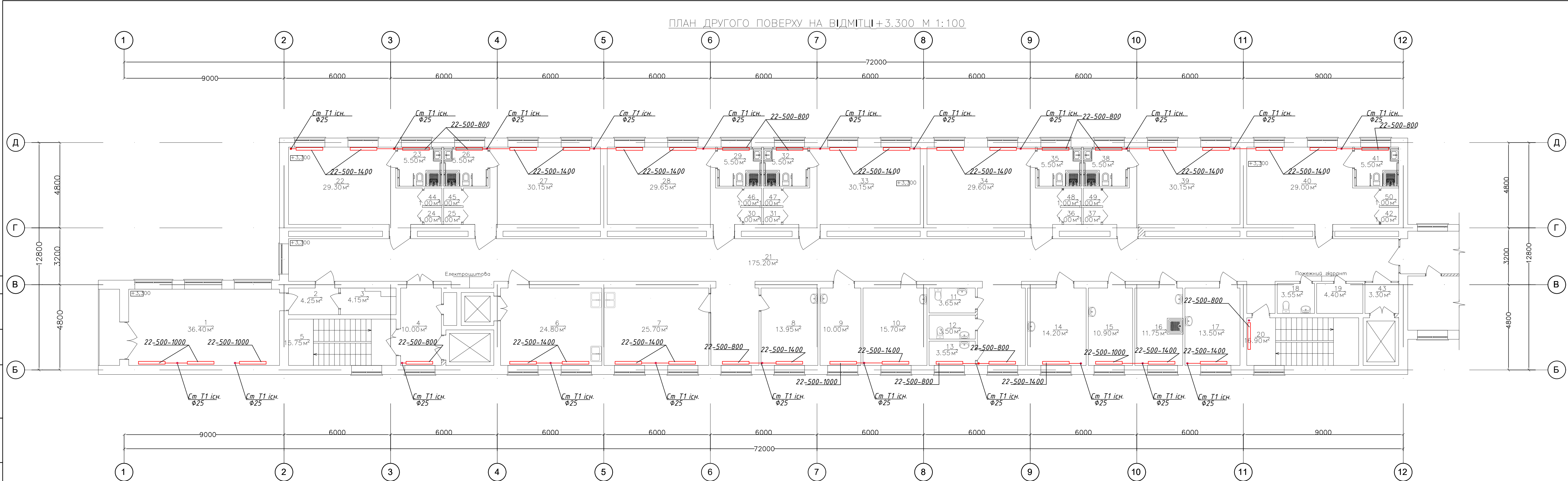


Погоджено:

Замість інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

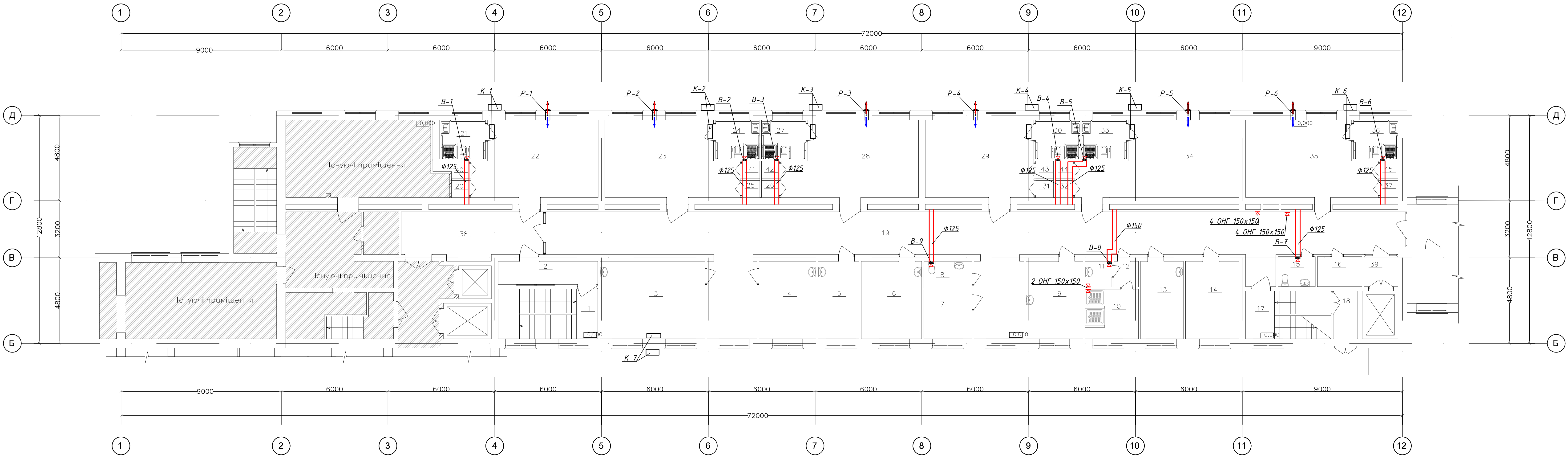


Експлікація приміщень					
Номер по плану	Найменування	Площа (м. кв.)			
1	Кабінет для проведення фізичної терапії	10.40	24	Гардеробна	1.00
2	Коридор	4.25	25	Гардеробна	1.00
3	Комора	4.15	26	Санвузол	5.50
4	Коридор	10.00	27	Палата	30.15
5	Сходова клітка	15.75	28	Палата	29.65
6	Кухня	24.80	29	Санвузол	5.50
7	Кабінет для проведення ерготерапії	15.70	30	Гардеробна	1.00
8	кабінет для надання терапії мови та мовлення та організації загальної середньої освіти особам до 18 років	13.95	31	Гардеробна	1.00
9	Кабінет чергової медсестри	10.00	32	Санвузол	5.50
10	Маніпуляційний кабінет	15.70	33	Палата	30.15
11	Санвузол	3.65	34	Палата	29.60
12	Санвузол	3.50	35	Санвузол	5.50
13	Приміщення для прибирального інвентаря	3.55	36	Гардеробна	1.00
14	Переб'язувальний кабінет	14.20	37	Гардеробна	1.00
15	Кабінет для надання психологічної допомоги	10.90	38	Санвузол	5.50
16	Санітарна кімната	11.75	39	Палата	30.15
17	Приміщення для навчання навичкам користування кріслом колісним	13.50	40	Палата	29.00
18	Санвузол	3.55	41	Санвузол	5.50
19	Кімната чистої білизни	4.40	42	Гардеробна	1.00
20	Сходова клітка	16.90	43	Коридор	3.30
21	Коридор	175.20	44	Гардеробна	1.00
22	Палата	29.30	45	Гардеробна	1.00
23	Санвузол	5.50	46	Гардеробна	1.00
			47	Гардеробна	1.00
			48	Гардеробна	1.00
			49	Гардеробна	1.00
			50	Гардеробна	1.00
			Загальна площа		685.95

14-23-ОВ					
Капітальний ремонт частини приміщення 1-го та 2-го поверху будівлі дитячої лікарні під відділення реабілітації з палатами для опіляних пацієнтів в КНП «ЗБІГ» Золотоніської міської ради в м. Золотоноша, по вул. Бака 32 Б					
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата
ПП		Романов			
Н. Контроль		Вирбікшика			
Перебір		Вирбікшика			
Розробит		Романов			
Опалення. Проектний план другого поверху на відм.+3.300				Стадія	Аркуш
				РП	4
				ФОП Вирбікшика В. А.	
Формат 1150X330мм.					

Погоджено:  
Замість інв. №  
Підпис: дата  
Інв. № ориг.

ПРОЕКТНИЙ ПЛАН ПЕРШОГО ПОВЕРХУ НА ВІДМІТЦІ 0.000 М 1:100



Експлікація приміщень		
Номер по плану	Найменування	Площа, (м. кв.)
1	Сходова клітка	15.70
2	Коридор	7.30
3	Ординаторська	25.90
4	Кабінет асистивних технологій	13.95
5	Кабінет старшої медсестри	10.00
6	Маніпуляційний кабінет	14.80
7	Кімната чистої білизни	7.40
8	Санвузол	4.05
9	Переб'язувальний кабінет	14.37
10	Душова	8.35
11	Санвузол	2.20
12	Коридор	2.00
13	Гардеробна	10.45
14	Кабінет проведення ультразвукових та електрофізіологічних методів дослідження	13.05
15	Санвузол	3.55
16	Приміщення для прибирального інвентаря	10.20
17	Сходова клітка	12.85
18	Тамбур	3.60
19	Коридор	140.80
20	Гардеробна	1.00
21	Санвузол	5.50
22	Палата	28.95
23	Палата	29.65
24	Санвузол	5.50
25	Гардеробна	1.00
26	Гардеробна	1.00
27	Санвузол	5.50
28	Палата	30.15
29	Палата	26.55
30	Санвузол	5.50
31	Гардеробна	1.00
32	Гардеробна	1.00
33	Санвузол	5.50
34	Палата	33.25
35	Палата	29.00
36	Санвузол	5.50
37	Гардеробна	1.00
38	Коридор	19.20
39	Коридор	3.25
40	Гардеробна	1.65
41	Гардеробна	1.00
42	Гардеробна	1.00
43	Гардеробна	1.00
44	Гардеробна	1.00
45	Гардеробна	1.00
Загальна площа		560.47

						14-23-ОВ		
						Капітальний ремонт частини приміщення 1-го та 2-го поверху будівлі дитячої лікарні під відділення розділтоцій палатомі для апалічних пацієнтів в КНП «ЗБЛ» Золотоніської міської ради в м. Золотоніша, по вул. Баха 32 Б		
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ПП	Романов					РП	5	
Н. Контроль	Вирбикишка					Вентиляція.Проектний план першого поверху на відм.0.000		
Перевірю	Вирбикишка							
Розроблю	Романов							
						ФОРМ 1150X320мм.		

ПЛАН ДРУГОГО ПОВЕРХУ НА ВІДМІТЦІ +3.300 М 1:100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Д

Г

В

Б

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

						14-23-ОВ
						Капітальний ремонт частини приміщення 1-го та 2-го поверху будівлі гуртової квартири під бібліотеку реабілітаційної палати для апалічних пацієнтів в КПІ «ЗБЛ» Золотоніської міської ради в м. Золотоніша, по вул. Бока 32 Б
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата	
ПП	Романов					Стадія
Н. Контроль	Вирбікишча					РП
Перевірю	Вирбікишча					6
Розроблю	Романов					ФП Вирбікишча В. А
						Формат 1150X330мм.

Інв. N ориг.	Підпис і дата	Замість інв. N	Погоджено:	

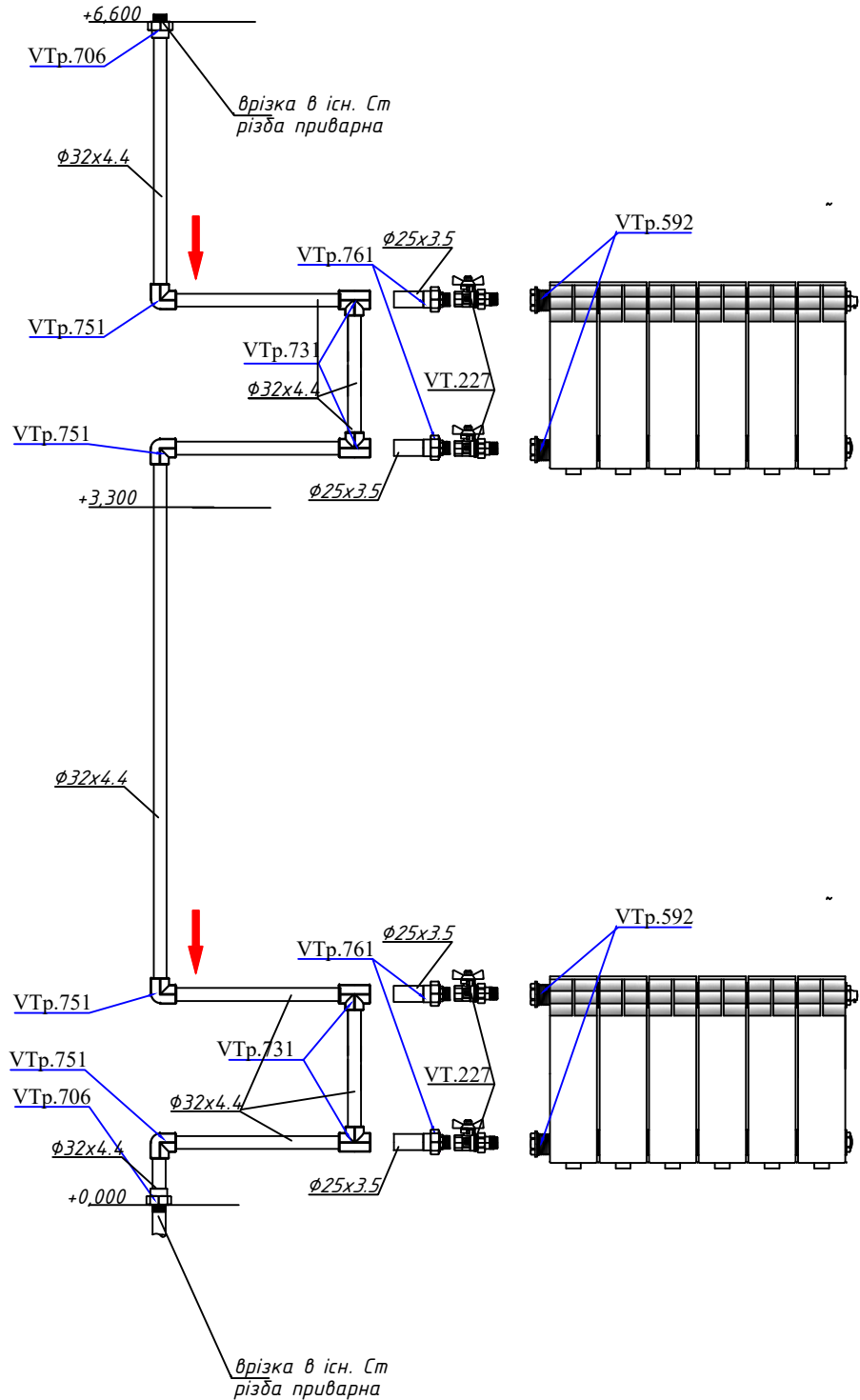
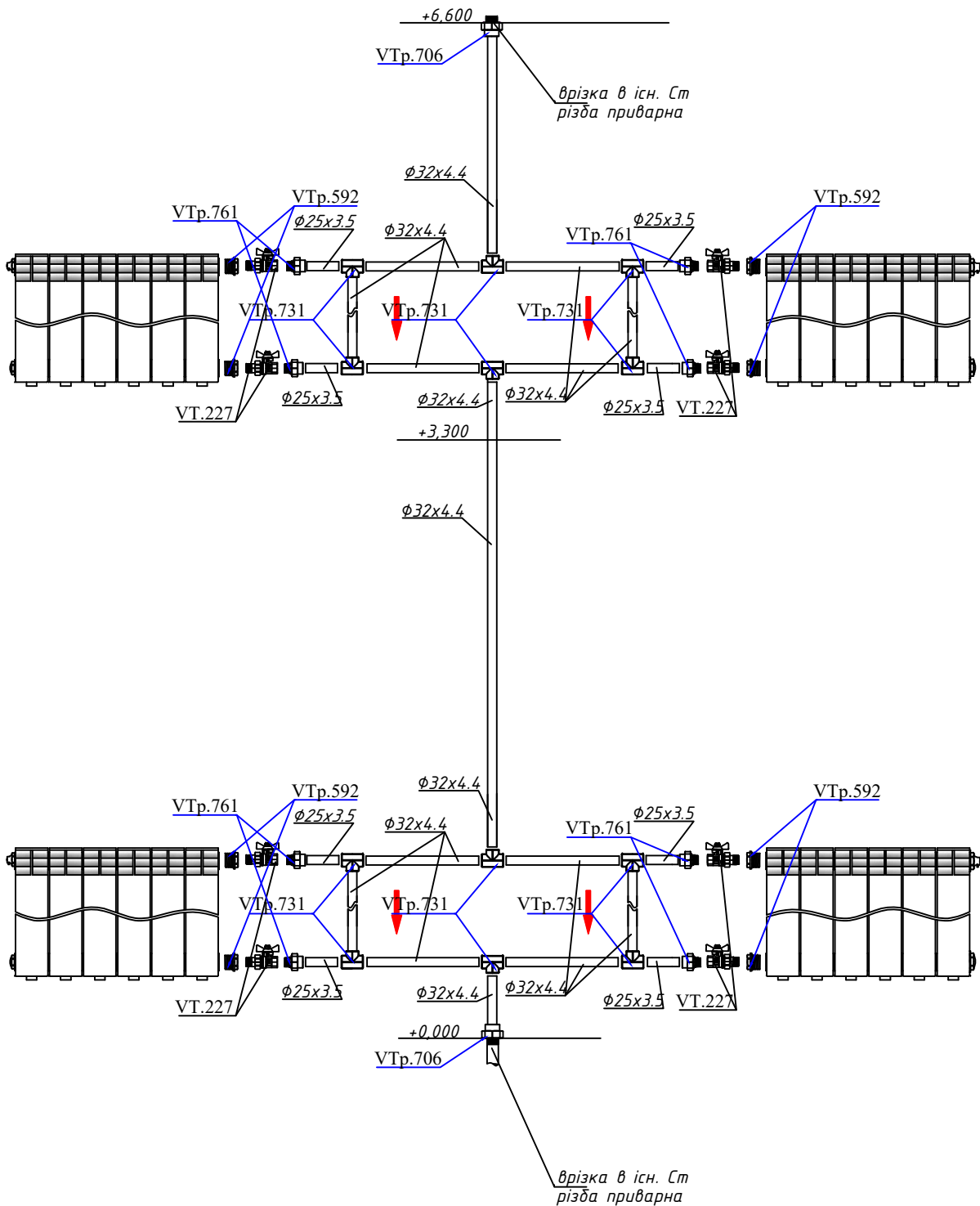


Погоджено

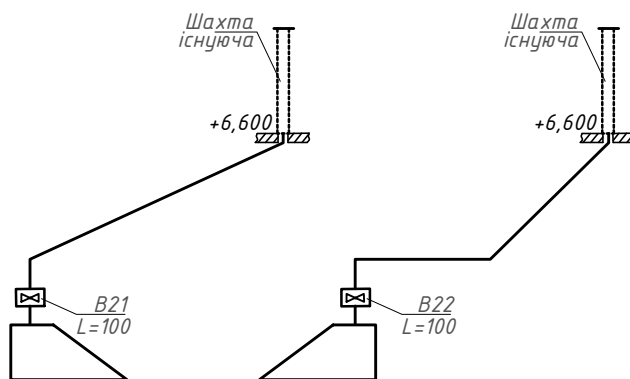
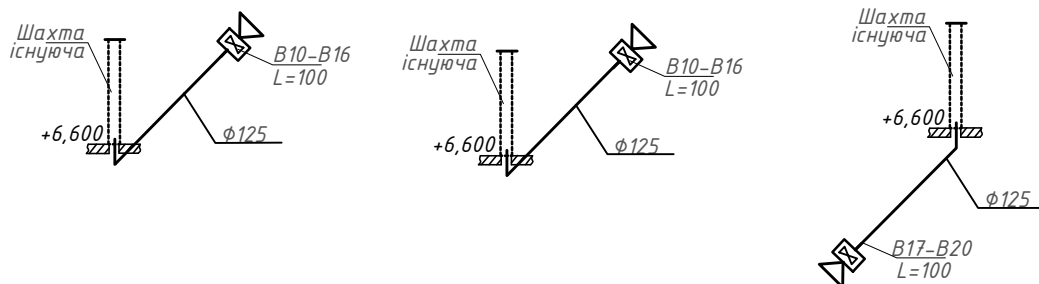
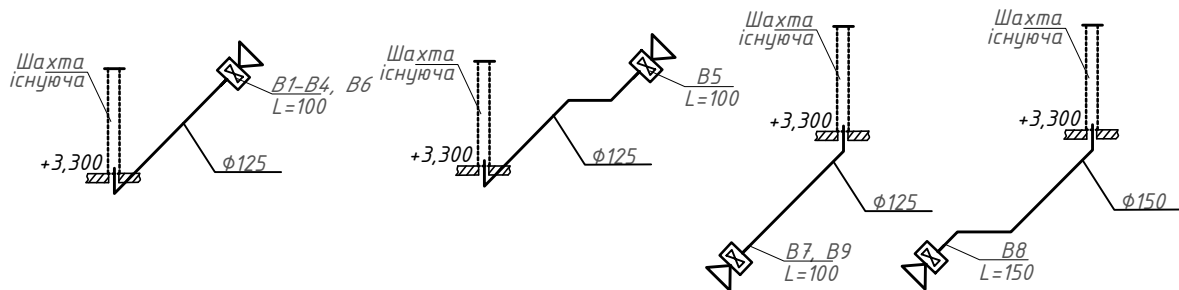
Зам.інв.Н

Підпис і дата

Інв.Н ориг.



						14-23-OB		
						Капітальний ремонт частини приміщення 1-го та 2-го поверху будівлі дитячої лікарні під відділення реабілітації з палатами для апалічних пацієнтів в КНП «ЗБЛ» Золотоніської міської ради в м. Золотоноша, по вул. Баха 32 Б		
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата		Стадія	Аркуш
ПП		Романов					РП	7
Н. Контроль		Вирвикишка				Схеми стояків системи опалення.	ФОП Вирвикишка В. А	
Перевірюв		Вирвикишка						
Розробив		Романов						



Погоджено			

Зам.інв. N

Підпис і дата

Інв. N ориг.

змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата

14-23-ОВ

Схеми систем вентиляції.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	8	
ФОП Вурвикишка В. А.		



Інв. № ор.

Підпис і дата

Зам. інв. №

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5			8	9
	Опалення							
	Врізка в існ. стояки				шт	42		
	-різьба приварна <span>Φ25</span>				шт	42		
	З'єднувач з переходом на внутрішню різьбу <span>Φ32x4,4x1"</span>	VTр.706		VAL TEC	шт	42		
	З'єднувач розємний НР <span>Φ25x1"</span>	VTр.761		VAL TEC	шт	14		
	З'єднувач розємний НР <span>Φ20x3/4"</span>	VTр.761		VAL TEC	шт	142		
	Трійник <span>Φ32x4,4</span>	VTр.731		VAL TEC	шт	204		
	Кутик <span>Φ32x4,4</span>	VTр.751		VAL TEC	шт	30		
	Перехід латунний <span>3/4"x1/2"</span>	VTр.592		VAL TEC	шт	142		
	Кран кульовий запірний, муфтовий посилений <span>Ду 20 мм</span>	VT.227		VAL TEC	шт	142		
	Труба ППР <span>Φ25x3,5</span>	VTр.700FB20		VAL TEC	мп	40,0		
	Труба ППР <span>Φ32x4,4</span>	VTр.700FB20		VAL TEC	мп	270,0		
	Нагрівальні прилади - радіатори гладкі з боковим підключенням <span>22-500-800 (0,93 кВт)</span>			Kermi	шт/кВт	22/20,46		
	<span>22-500-1000 (1,2 кВт)</span>			Kermi	шт/кВт	8/9,6		
	<span>22-500-1400 (1,6 кВт)</span>			Kermi	шт/кВт	41/65,6		
	Утеплювач самоклеючий товщиною 13мм Ду25	K-FLEX ST			мп	160.0		
	Муфта протипожежна	ППМ-25		Пожсоюз	шт	63		
	Кріплення для труб				кг	38		
	Демонтаж							
	Радіатор чав .				шт	63		

Примітки

1. Фасонні вироби - елементи системи полімерних трубопроводів (з'єднувачі, кільця натяжні, трійники тощо) - підраховує та надає для узгодження з проектувальником монтажна організація, що виконує відповідні роботи, по факту, під час проведення монтажних робіт. Прилади та обладнання може бути змінено на аналогічне згідно технічних характеристик.

						14-23-ОВ.С		
						Капітальний ремонт частини приміщення 1-го та 2-го поверху будівлі дитячої лікарні під відділення реабілітації з палатами для апалічних пацієнтів в КНП «ЗБЛ» Золотоніської міської ради в м. Золотоноша, по вул. Баха 32 Б		
змін.	кільк.	аркуш	№ док.	підпис	дата		Стадія	Аркуш
							РП	1
ПП		Романов				Специфікація обладнання	ФОП Вирвікишка В. А.	
Н. Контроль		Вирвікишка						
Перевірів		Вирвікишка						
Розробив		Романов						

