

ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ

Позначення	Найменування	Примітка
2022/17-ГП	Генеральний план	
2022/17-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	
2022/17-ЕТР	Електротехнічні рішення	
2022/17-ВК	Водопровід та каналізація	
2022/17-ОВ	Опалення та вентиляція	
2022/17-ТХ	Технологічна частина	

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Ли1	Найменування	Відправна марка
1	Загальні дані	A3
1	Специфікація обладнання, виробів і матеріалів	A3
2	План ОВ на відм. +9,000 (3й поверх) M1:100	A2
3	План ОВ на відм. +12,000 (4й поверх) M1:100	A2
4	Аксометрія системи опалення	A3

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ ДОКУМЕНТІВ

Позначення	Найменування	Примітка
	<u>документи за посиланням</u>	
	<u>Прилеглі документи</u>	
2022/17 ОВ.СО	Специфікація матеріалів і обладнання	

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Розділ ОВ розроблений виконаний на основі завдання на проектування, архітектурно-будівельних креслень та у відповідності до:

- ДБН.В.2.5-67:2013 "Опалювання вентиляція і кондиціонування повітря",
- ДБН В.2.2-9-2018 "Громадські будинки та споруди. Основні положення"

Опалення

Розрахункові температури прийняті :

- температура зовнішнього повітря для розрахунку опалювання -24 °С
- температура внутрішнього повітря залежно від їх призначення приміщення від $T_{вн}=+18$ до $T_{вн}=+22$ °С.

- тривалість опалювального періоду 172 днів.

Система опалювання запроєктована однотрубна з попутним рухом теплоносія, з нижньою розводкою, колекторна, з примусовою циркуляцією робочої рідини з місцевими нагрівальними приладами, що забезпечує необхідну температуру в опалюваних приміщеннях.

Для регулювання тепловіддачі радіатора на підключенні встановлюються термостатичні головки.

Трубопроводи вмонтовуються із труби з поліпропілену PP-R 100. Видалення повітря з опалювальних приладів здійснюється вручну за допомогою кранів "Маєвського".

Теплоносій в системі вода, по температурному графіку 80-60°С.

Опалювальні прилади запроєктовані сталеві радіатори Roda RSR, 22 з боковим підключенням.

Радіатори встановлюються під вікнами на висоті не менше 100мм від підлоги і повинні мати відстань до підвіконня не менше 150 мм для запобігання гальмуванню конвективного руху потоку теплого повітря в приміщенні.

Перелік видів прихованих робіт, на які мають бути складені акти:

- монтаж трубопроводів, що прокладаються в шахтах, коробах і в місцях пересічень з перекриттями;

- гідравлічне випробування ;

- пристрій теплової ізоляції трубопроводів.

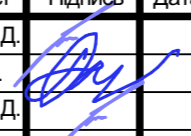
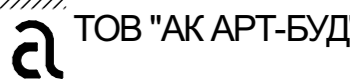
Трубопроводи в місцях перетину перекриття, внутрішніх стін і перегородок прокладаються в існуючих сталевих гільзах. Краї гільз повинні бути на одному рівні з поверхнями стін, перегородок і стель, але на 50мм вище поверхні чистої підлоги. Закладення зазорів і отворів в місцях прокладки трубопроводів передбачити негорючими матеріалами, забезпечуючи нормований межа вогнестійкості огорожень.

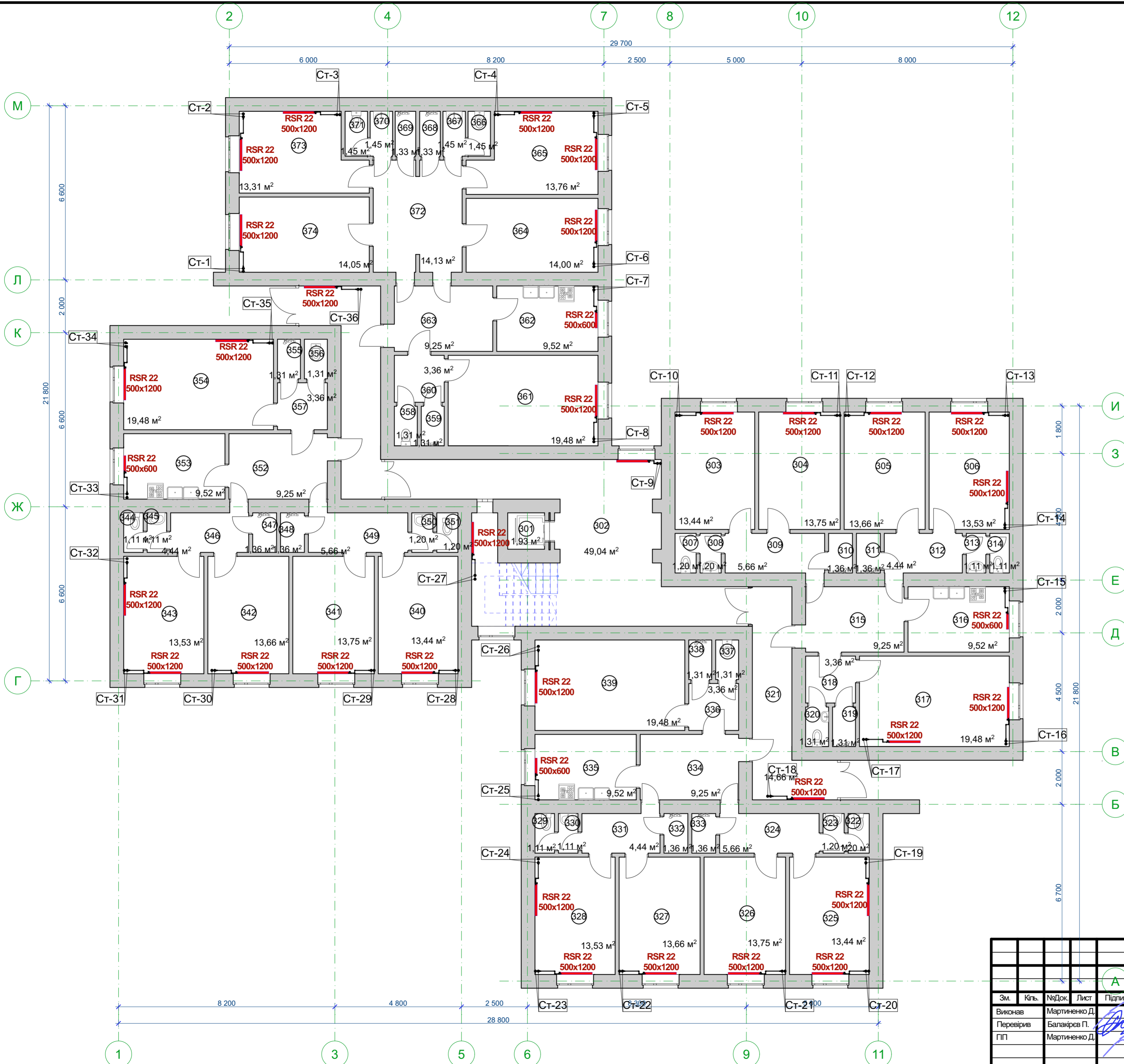
Монтаж, налагодження та випробування системи опалення здійснюється спеціалізованої монтажної організацією відповідно до вказівок ДСТУ-Н Б В.2.5-73: 2013 і вимогами інших чинних нормативних документів.

Вентиляція

У приміщеннях передбачена природна припливно-витяжна вентиляція.

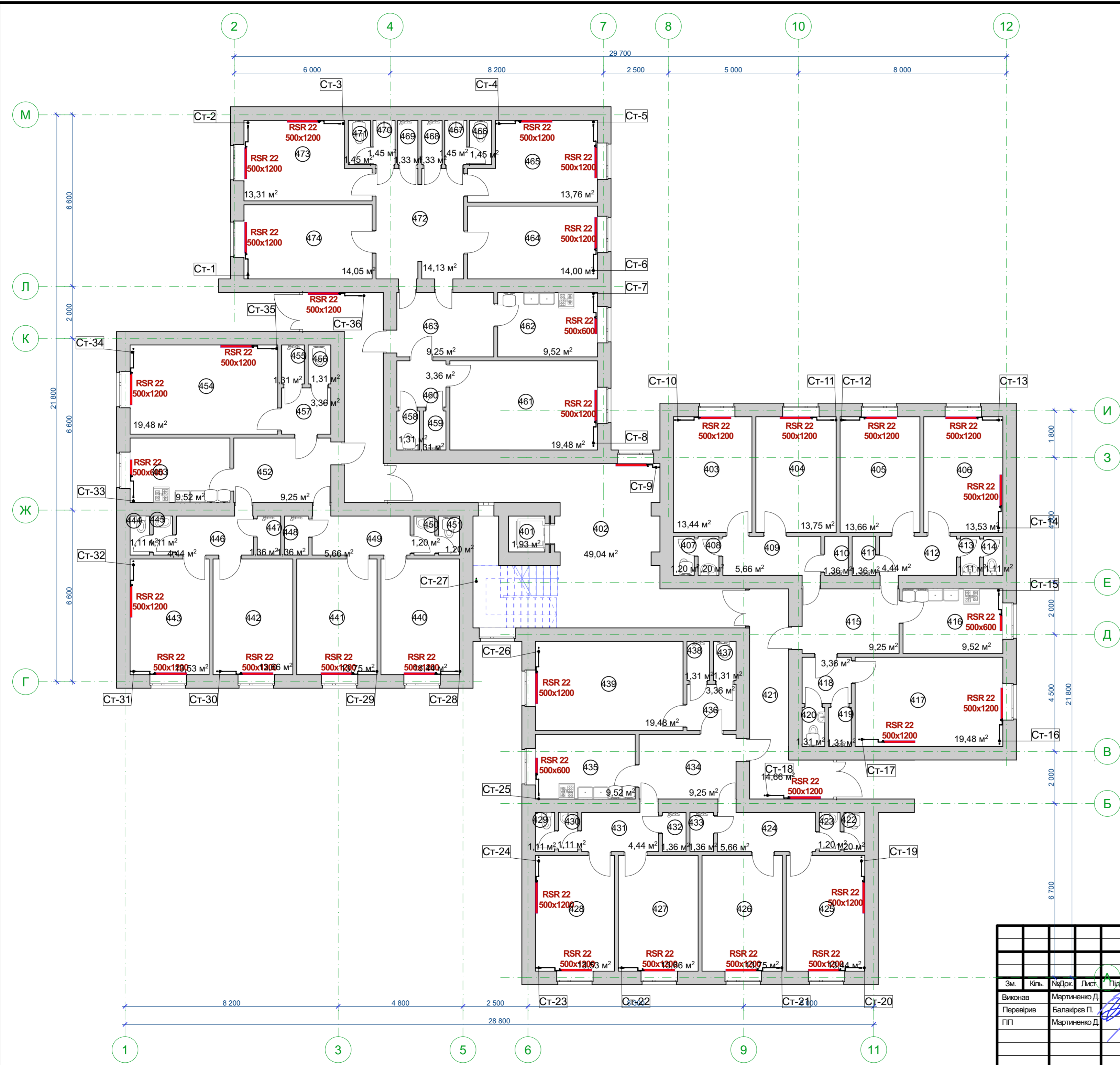
Видалення повітря передбачено через існуючі вентканалі, приплив повітря-неорганізований.

						2022/17-ОВ		
						УВКБ ООН		
Зм.	Кіль.	№Док.	Лист	Підпись	Дата	Стадія	Аркуш	Арушів
Виконав		Мартиненко Д.				І поточний ремонт гуртожитку КЗ вищої освіти "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради за адресою: м. Дніпро, вул. Володимира Антоновича, 70	РП	1
Перевірив		Балакірев П.						
ГП		Мартиненко Д.						
						Загальні дані		
								



Експлікація приміщень		
№	Найменування	Площа, м.кв
301	Шахта ліфта	1,93
302	Вестибюль	49,04
303	Житлова кімната	13,44
304	Житлова кімната	13,75
305	Житлова кімната	13,66
306	Житлова кімната	13,53
307	Туалет	1,20
308	Рукомийна	1,20
309	Коридор	5,66
310	Душова	1,36
311	Душова	1,36
312	Коридор	4,44
313	Рукомийна	1,11
314	Туалет	1,11
315	Тамбур	9,25
316	Кухня	9,52
317	Житлова кімната	19,48
318	Тамбур	3,36
319	Душова	1,31
320	Туалет	1,31
321	Коридор	14,66
322	Туалет	1,20
323	Рукомийна	1,20
324	Коридор	5,66
325	Житлова кімната	13,44
326	Житлова кімната	13,75
327	Житлова кімната	13,66
328	Житлова кімната	13,53
329	Туалет	1,11
330	Рукомийна	1,11
331	Коридор	4,44
332	Душова	1,36
333	Душова	1,36
334	Тамбур	9,25
335	Кухня	9,52
336	Тамбур	3,36
337	Туалет	1,31
338	Душова	1,31
339	Житлова кімната	19,48
340	Житлова кімната	13,44
341	Житлова кімната	13,75
342	Житлова кімната	13,66
343	Житлова кімната	13,53
344	Туалет	1,11
345	Рукомийна	1,11
346	Коридор	4,44
347	Душова	1,36
348	Душова	1,36
349	Коридор	5,66
350	Рукомийна	1,20
351	Туалет	1,20
352	Тамбур	9,25
353	Кухня	9,52
354	Житлова кімната	19,48
355	Душова	1,31
356	Туалет	1,31
357	Тамбур	3,36
358	Туалет	1,31
359	Душова	1,31
360	Тамбур	3,36
361	Житлова кімната	19,48
362	Кухня	9,52
363	Тамбур	9,25
364	Житлова кімната	14,00
365	Житлова кімната	13,76
366	Туалет	1,45
367	Рукомийна	1,45
368	Душова	1,33
369	Душова	1,33
370	Рукомийна	1,45
371	Туалет	1,45
372	Коридор	14,13
373	Житлова кімната	13,31
374	Житлова кімната	14,05
		535,72 м²

					2022/17-OB				
					УВКБ ООН				
Зм.	Кіль.	НаДок.	Лист	Підпись	Дата				
Вижнав	Мартиненко Д.			<i>[Signature]</i>		Г поточний ремонт гуртожитку К3 вищої освіти "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради за адресою: м. Дніпро, вул. Володимира Антоновича, 70	Стадія	Аркуш	Арушів
Перевірів	Балакірева П.					РП	2		
ПП	Мартиненко Д.					Глан ОБ на відм. +9,000 (Зй поверх) М1:100		ТОВ "АК АРТ-БУД"	



Експлікація приміщень

№	Найменування	Площа, м.кв
401	Шахта ліфта	1,93
402	Вестибюль	49,04
403	Житлова кімната	13,44
404	Житлова кімната	13,75
405	Житлова кімната	13,66
406	Житлова кімната	13,53
407	Туалет	1,20
408	Рукомийна	1,20
409	Коридор	5,66
410	Душова	1,36
411	Душова	1,36
412	Коридор	4,44
413	Рукомийна	1,11
414	Туалет	1,11
415	Тамбур	9,25
416	Кухня	9,52
417	Житлова кімната	19,48
418	Тамбур	3,36
419	Душова	1,31
420	Туалет	1,31
421	Коридор	14,66
422	Туалет	1,20
423	Рукомийна	1,20
424	Коридор	5,66
425	Житлова кімната	13,44
426	Житлова кімната	13,75
427	Житлова кімната	13,66
428	Житлова кімната	13,53
429	Туалет	1,11
430	Рукомийна	1,11
431	Коридор	4,44
432	Душова	1,36
433	Душова	1,36
434	Тамбур	9,25
435	Кухня	9,52
436	Тамбур	3,36
437	Туалет	1,31
438	Душова	1,31
439	Житлова кімната	19,48
440	Житлова кімната	13,44
441	Житлова кімната	13,75
442	Житлова кімната	13,66
443	Житлова кімната	13,53
444	Туалет	1,11
445	Рукомийна	1,11
446	Коридор	4,44
447	Душова	1,36
448	Душова	1,36
449	Коридор	5,66
450	Рукомийна	1,20
451	Туалет	1,20
452	Тамбур	9,25
453	Кухня	9,52
454	Житлова кімната	19,48
455	Душова	1,31
456	Туалет	1,31
457	Тамбур	3,36
458	Туалет	1,31
459	Душова	1,31
460	Тамбур	3,36
461	Житлова кімната	19,48
462	Кухня	9,52
463	Тамбур	9,25
464	Житлова кімната	14,00
465	Житлова кімната	13,76
466	Туалет	1,45
467	Рукомийна	1,45
468	Душова	1,33
469	Душова	1,33
470	Рукомийна	1,45
471	Туалет	1,45
472	Коридор	14,13
473	Житлова кімната	13,31
474	Житлова кімната	14,05
		535,72 м²

Зм.	Кіль.	НаДок.	Лист	Підпис	Дата
Виконав		Мартиненко Д.			
Перевірив		Балакірева П.			
ПП		Мартиненко Д.			

2022/17-OB

УВКБ ООН

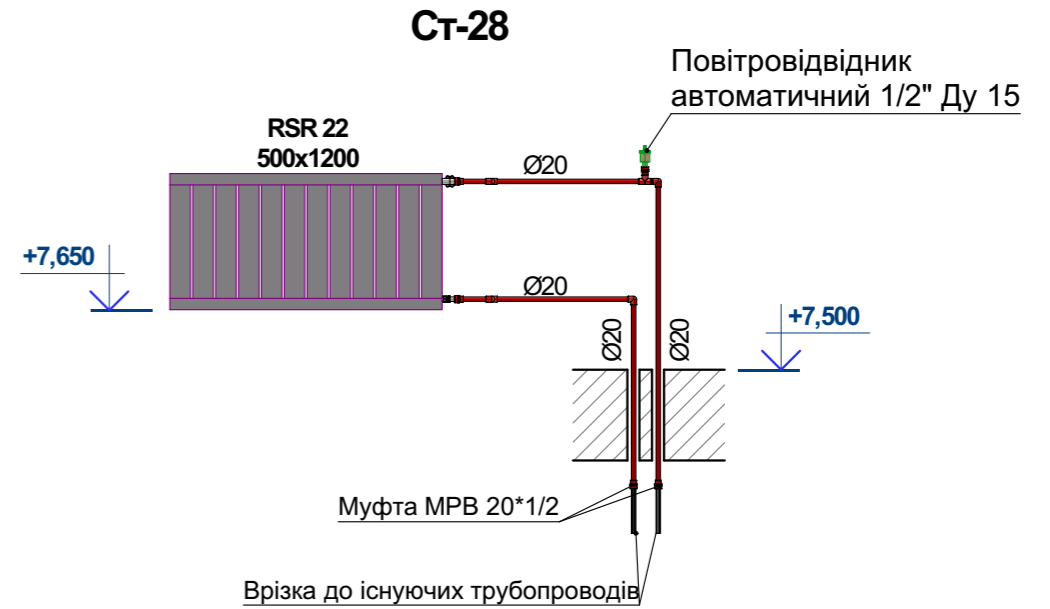
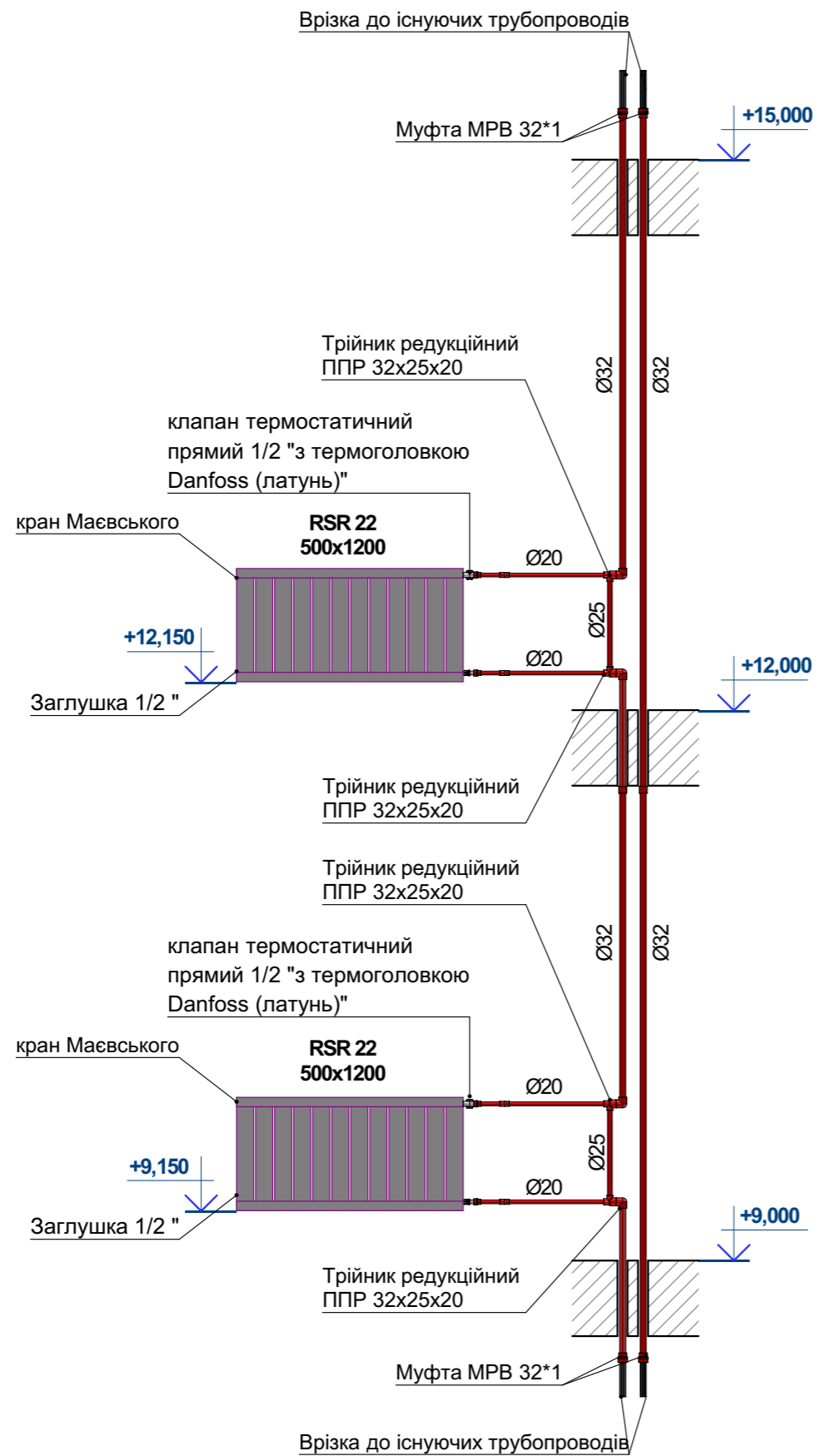
Поточний ремонт гуртожитку К3 вищого освітнього рівня "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради за адресою: м. Дніпро, вул. Володимирівна Антоновича, 70

РП 3

План ОБ на відм. +12,000 (4й поверх) М1:100

ТОВ "АК АРТ-БУД"



ТИПОВИЙ СТОЯК



						2022/17-OB		
						УВКБ ООН		
Зм.	Кіль.	№Док.	Лист	Підпись	Дата	Готочний ремонт гуртожитку КЗ вищої освіти "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради за адресою: м. Дніпро, вул. Володимира Антоновича, 70		
Виконав		Мартиненко Д.				Стадія	Аркуш	Арушів
Перевірив		Балакірев П.				РП	4	
ГП		Мартиненко Д.				Аксометрія системи опалення		
						ТОВ "АК АРТ-БУД"		

СПЕЦИФІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ І ОБЛАДНАННЯ

поз.	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, модель, обладнання документа	Код обладнання, виробця, матеріалів	завод виробник	Од. вим.	Кіль-ть	Вага од.	Примітка
Опалення								
1	труба поліпропіленова Composite							
	Ø32	PN20			м	420		
	Ø25	PN20			м	36		
	Ø20	PN20			м	96		
2	Трійник редукційний поліпропіленовий PPR Berke Plastik Ду 32x25x20				шт	140		
3	Трійник ППР Ø20				шт	1		
4	Комплект радіаторний Danfoss RA-N, RA-FN + RA-E, RAS-C + RLV-S, прямий з преднастройкою			Фірма "Danfoss"	к-кт	71		
5	Муфта поліпропіленова Ø32				шт	70		
6	Муфта поліпропіленова з BP 32x1"				шт	140		
7	Муфта поліпропіленова з BP 20x1/2"				шт	145		
8	Коліно поліпропіленове 90°							
	Ø32				шт	140		
	Ø20				шт	286		
9	Повітровідвідник автоматичний 1/2" Ду 15				шт	1		
10	Кріплення труб поліпропіленових							
					шт	350		
					шт	50		
11	Ізоляція для труб TUBEX PROTEKT 35/6 2 м синя				м	210		
12	Ізоляція для труб TUBEX PROTEKT 25/2 2 м красна				м	210		
16	Радіатор сталевий, нижнє підключення, Roda 22VK 500x1200	1,92кВт			шт	63		
17	Радіатор сталевий, нижнє підключення, Roda 22VK 500x600	0,96кВт			шт	8		
Вентиляція В								
18	МВ 150 припливно-витяжна решітка			ВЕНТС	шт	56		
19	Вентилятор Вентс 100 Солід з зворотнім клапан для осьових вентиляторів та настінною пластиною 15 (д.100)			ВЕНТС	к-кт	56		

						2022/17-OB.CO		
						УВКБ ООН		
Зм.	Кіль.	№Док.	Лист	Підпись	Дата			
Виконав		Мартиненко Д.				Гіпотечний ремонт гуртожитку КЗ вищої освіти "Дніпровська академія неперервної освіти" Дніпропетровської обласної ради за адресою: м. Дніпро, вул. Володимира Антоновича, 70		
Перевірив		Балакірев П.				Стадія	Аркуш	Арушів
ГП		Мартиненко Д.				РП	1	
						Специфікація обладнання, виробів і матеріалів  ТОВ "АК АРТ-БУД"		