ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ

Позначення	Найменування	Примітка
2022/15-ГП	Генеральний план	
2022/15-АБ	Архітектурно-будівельлні рішення	
2022/15-ЕТР	Електротехнічні рішення	
2022/15-ВК	Водопровід та каналізація	
2022/15-ОВ	Опалення та вентиляція	
2022/15-ТХ	Технологічна частина	

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Загальні дані	
2	План ОВ на відм. 0,000 (перший поверх)	
3	План ОВ на типового поверху (2-9)	
4	Аксонометрія опалення	

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ ДОКУМЕНТІВ

Позначення	Найменування	Примітка
	<u>документи за посиланням</u>	
	<u>Прилеглі документи</u>	
2022/15 ОВ.СО	Специфікація матеріалів і обладнання	

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

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

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

Опалення

Розрахункові температури прийняті :

- температура зовнішнього повітря для розрахунку опалювання -25 °С
- температура внутрішнього повітря залежно від їх призначення приміщення від Твн=+18 до Твн= +22°С.
- тривалість опалювального періоду 172 діб.

Система опалювання запроектована 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 уручну за допомогою кранів "Маєвського".

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

Опалювальні прилади запроектовані сталеві радіатори Roda RSR, 22 з боковим піделюченням.

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 огороджень.

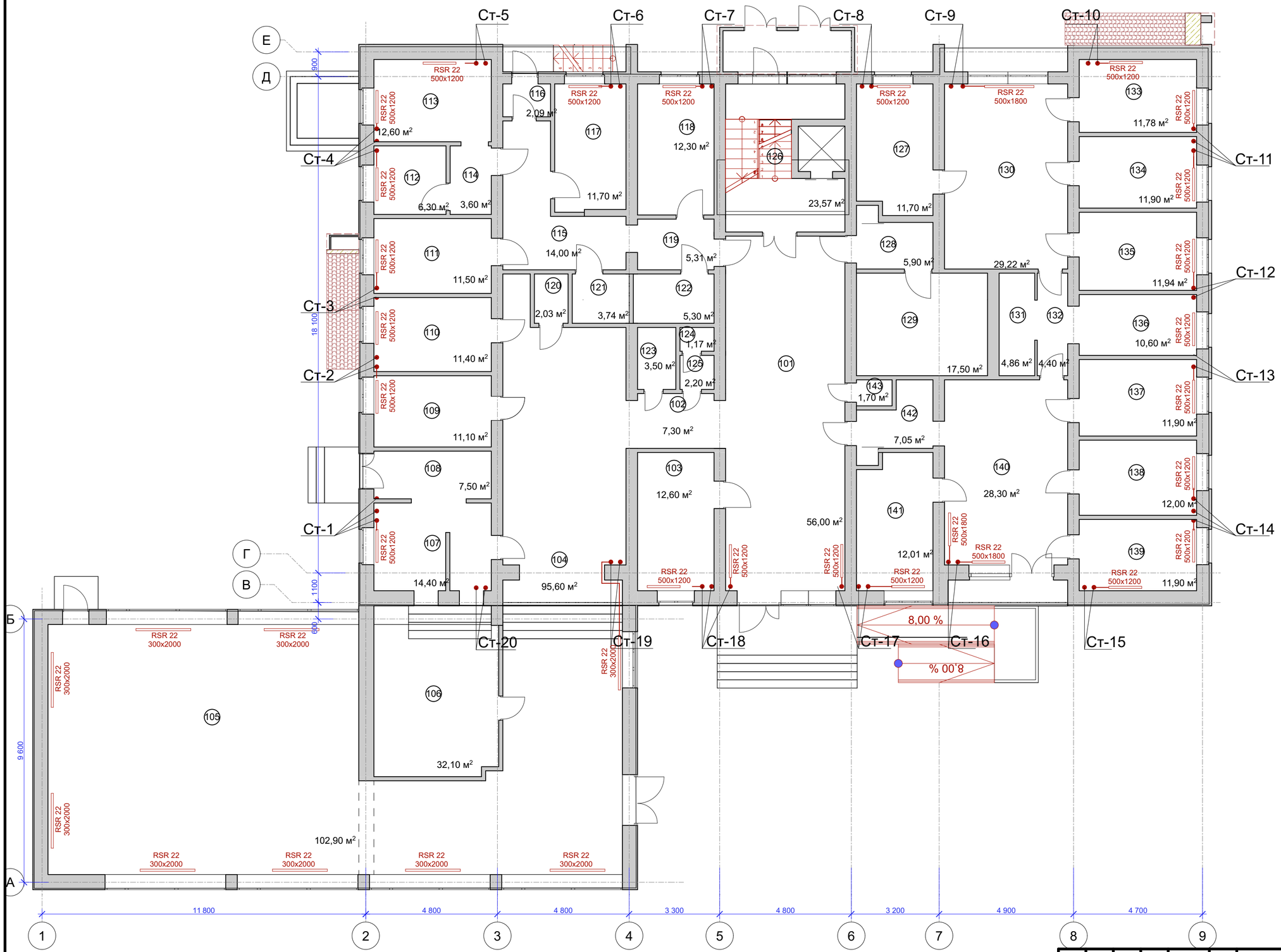
Монтаж, налагодження та випробування системи опалення здійснюється спеціалізованої монтажної організацією відповідно до вказівок ДСТУ-Н Б В.2.5-73: 2013 і вимогами інших чинних нормативних документів.

Вентиляція

У приміщеннях передбачена природна припливно-витяжна вентиляція.

Видалення повітря передбачено через існуючі вентканали, приплив повітря-неоганізованний.

Зм.	Кіль.	№Док.	Лист	Підпись	Дата	2022/15-ОВ		
						УВКБ ООН		
Виконав		Мартиненко Д.				Поточний ремонт гуртожитку Кременчуцького медичного фахового коледжу ім. В.І. Литвиненка за адресою: м. Кременчук, просп. Свободи, 38-а	Стадія	Аркуш	Арушів
Перевірив		Балакірєв П.					РП	1	
ГІП		Мартиненко Д.							
						Загальні дані	ТОВ "АК АРТ-БУД"		



Експликація приміщень першого поверху		
№	Найменування	Площа, м.кв
101	Вестибюль	56,00
102	Коридор	7,30
103	Кімната коменданта	12,60
104	Хол	95,60
105	Актова зала	102,90
106	Буфет	32,10
107	буфет	14,40
108	Кабінет	7,50
109	Кабінет	11,10
110	Кабінет	11,40
111	Житлова кімната для МГН	11,50
112	Кабінет	6,30
113	Житлова кімната для МГН	12,60
114	Тамбур	3,60
115	Коридор	14,00
116	Тамбур	2,09
117	Житлова кімната для МГН	11,70
118	Житлова кімната для МГН	12,30
119	Коридор	5,31
120	Комора	2,03
121	Душова для МГН	3,74
122	Санвузол для МГН	5,30
123	Комора	3,50
124	Туалет	1,17
125	Рукомийна	2,20
126	Сходова клітка	23,57
127	Житлова кімната	11,70
128	Передбанник	5,90
129	Душова	17,50
130	Хол	29,22
131	Рукомийна	4,86
132	Коридор	4,40
133	Житлова кімната	11,78
134	Житлова кімната	11,90
135	Житлова кімната	11,94
136	Кухня	10,60
137	Житлова кімната	11,90
138	Житлова кімната	12,00
139	Житлова кімната	11,90
140	Хол	28,30
141	Житлова кімната	12,01
142	Коридор	7,05
143	Комора	1,70
		676,47 м²

Зм.	Кіль.	№Док.	Лист	Підпись	Дата
Виконав		Мартиненко Д.			
Перевірив		Балакірєв П.			
ГІП		Мартиненко Д.			

2022/15-ОВ

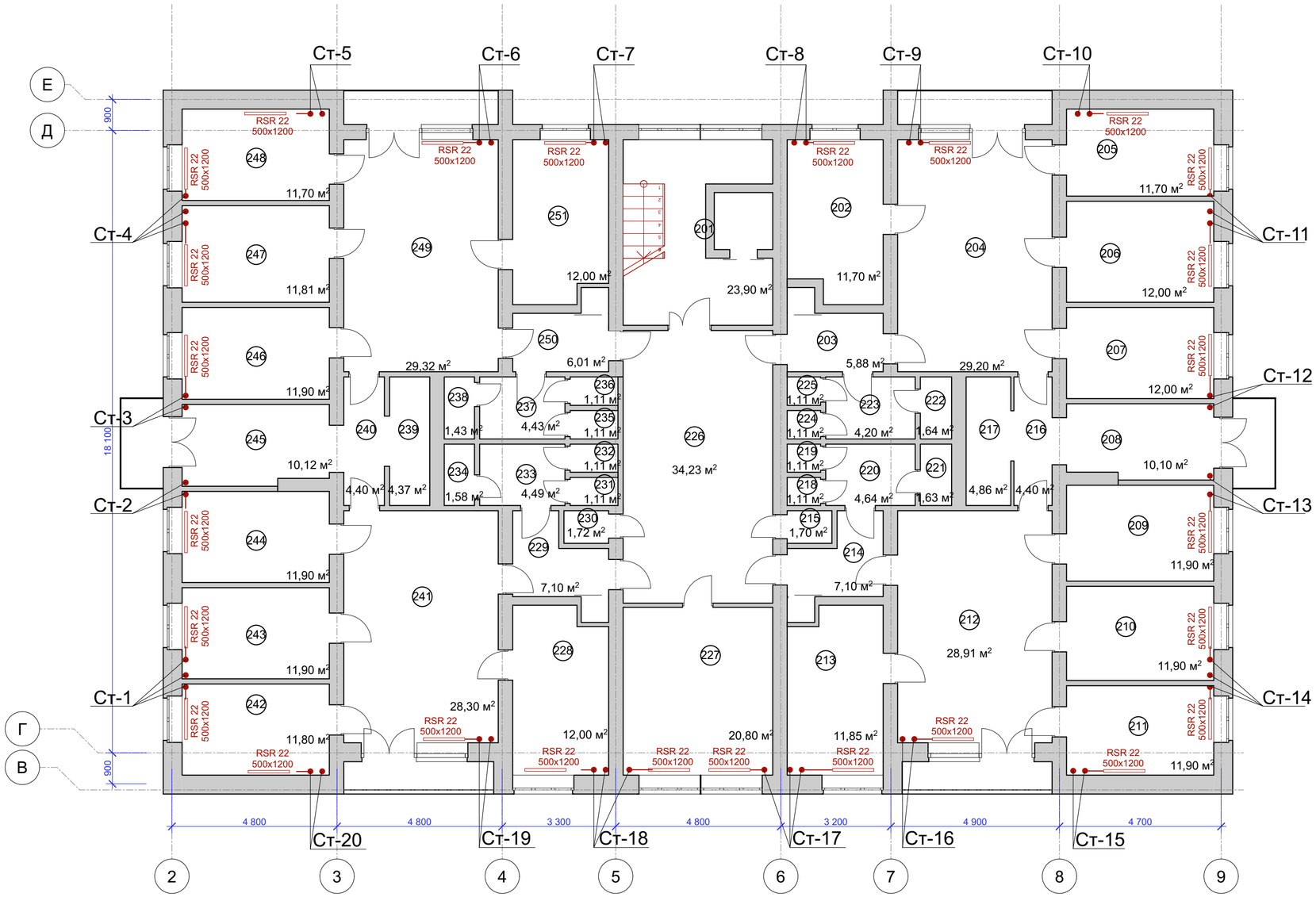
УВКБ ООН

Поточний ремонт гуртожитку Кременчуцького медичного фахового коледжу ім. В.І. Литвиненка за адресою: м. Кременчук, просп. Свободи, 38-а

Стадія	Аркуш	Арушів
РП	2	

План ОВ на відм. 0,000 (перший поверх)

ТОВ "АК АРТ-БУД"



Експликація приміщень 2й поверх		
№	Найменування	Площа, м.кв
201	Сходова клітка	23,90
202	Житлова кімната	11,70
203	Коридор	5,88
204	Хол	29,20
205	Житлова кімната	11,70
206	Житлова кімната	12,00
207	Житлова кімната	12,00
208	Кухня	10,10
209	Житлова кімната	11,90
210	Житлова кімната	11,90
211	Житлова кімната	11,90
212	Хол	28,91
213	Житлова кімната	11,85
214	Коридор	7,10
215	Комора	1,70
216	Коридор	4,40
217	Рукомийна	4,86
218	Туалет	1,11
219	Туалет	1,11
220	Рукомийна	4,64
221	Душова	1,63
222	Душова	1,64
223	Рукомийна	4,20
224	Туалет	1,11
225	Туалет	1,11
226	Вестибюль	34,23
227	Житлова кімната	20,80
228	Житлова кімната	12,00
229	Коридор	7,10
230	Комора	1,72
231	Туалет	1,11
232	Туалет	1,11
233	Рукомийна	4,49
234	Душова	1,58
235	Туалет	1,11
236	Туалет	1,11
237	Рукомийна	4,43
238	Душова	1,43
239	Рукомийна	4,37
240	Коридор	4,40
241	Хол	28,30
242	Житлова кімната	11,80
243	Житлова кімната	11,90
244	Житлова кімната	11,90
245	Кухня	10,12
246	Житлова кімната	11,90
247	Житлова кімната	11,81
248	Житлова кімната	11,70
249	Хол	29,32
250	Коридор	6,01
251	Житлова кімната	12,00
		485,30 м²

Зм.	Кіль.	№Док.	Лист	Підпись	Дата
Виконав		Мартиненко Д.			
Перевірив		Балакірев П.			
ГІП		Мартиненко Д.			

2022/15-ОВ

УВКБ ООН

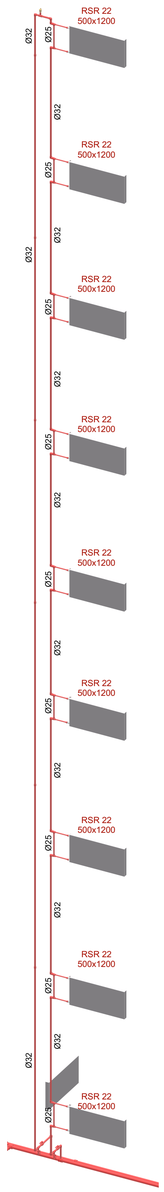
Поточний ремонт гуртожитку Кременчуцького медичного фахового коледжу ім. В.І. Литвиненка за адресою: м. Кременчук, просп. Свободи, 38-а

Стадія	Аркуш	Арушів
РП	3	

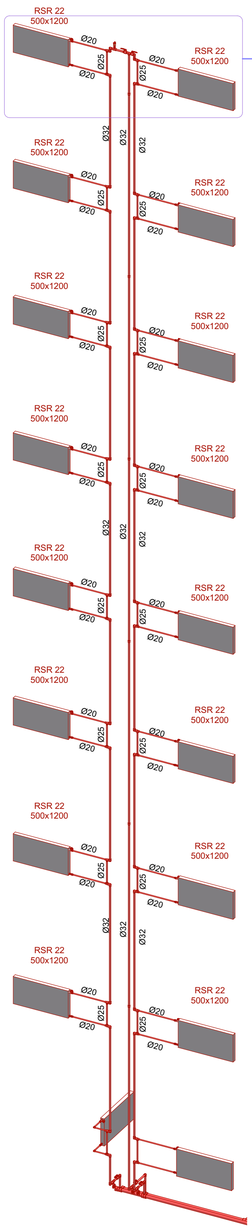
План ОВ на типового поверху (2-9)

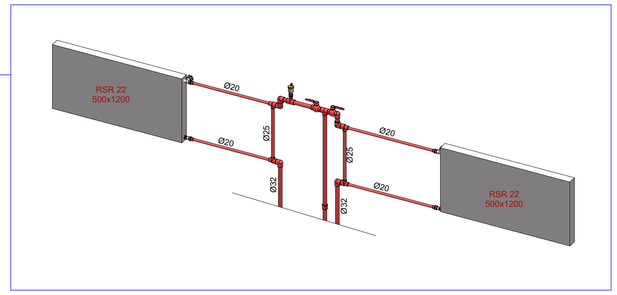
ТОВ "АК АРТ-БУД"

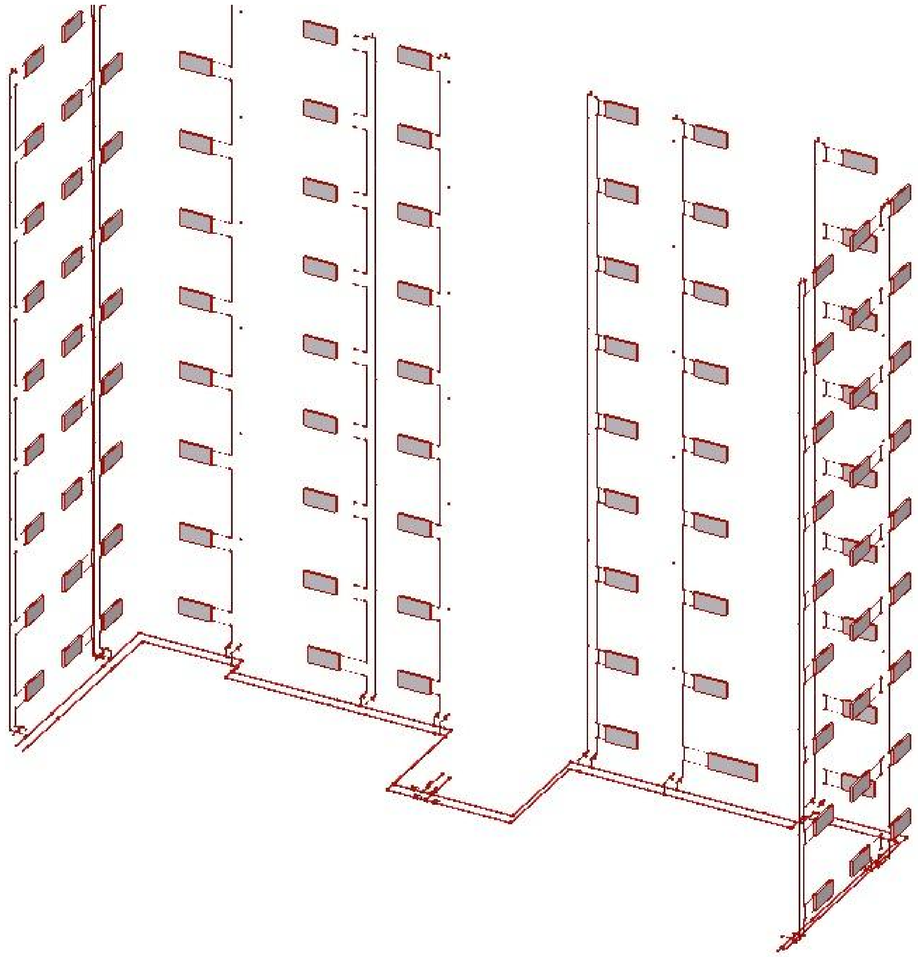
Аксонометрія стояку однобічного

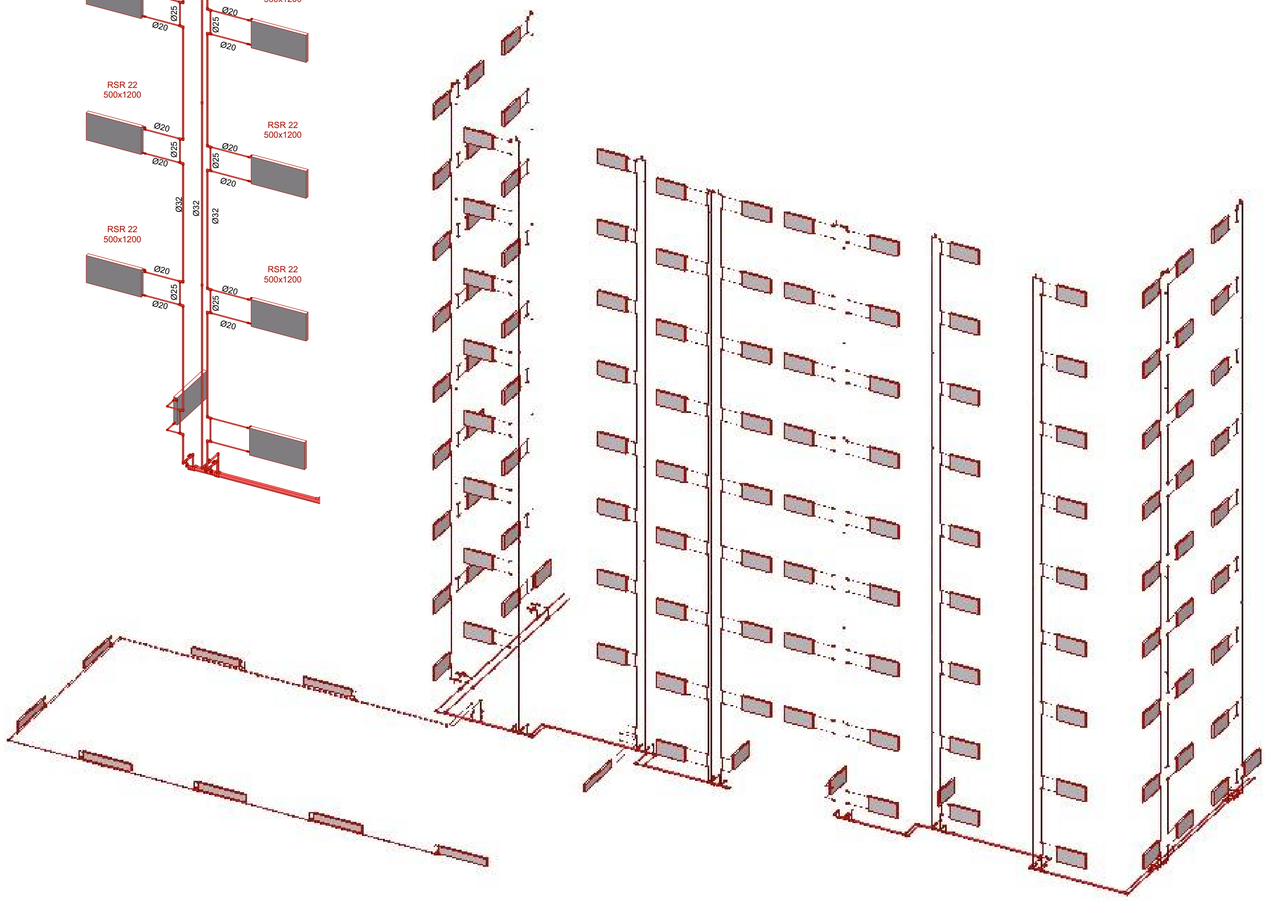


Аксонометрія стояку двобічного









						2022/15-ОВ			
						УВКБ ООН			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Виконав		Мартиненко Д.				Поточний ремонт гуртожитку Кременчуцького медичного фахового коледжу ім. В.І. Литвиненка за адресою: м. Кременчук, просп. Свободи, 38-а	Стадия	Лист	Листов
Перевірив		Балаифра П.					РП	4	
ГП		Мартиненко Д.							
						Аксонометрія опалення	ТОВ "АК АРТ-БУД"		

СПЕЦИФІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ і ОБЛАДНАННЯ

поз.	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, модель, обладнання документа	Код обладнання, вироба, матеріалів	завод виробник	Од. вим.	Кіль-ть	Вага од.	Примітка
	Опалення							
1	труба поліпропіленова Composite							
	Ø63				м	200		
	Ø32				м	690		
	Ø20				м	540		
2	Трійник поліпропіленовий редукційний							
	Ø63x32x63				шт	24		
	Ø32x20x32				шт	72		
3	Крест ППР 32/20/32/20				шт	544		
4	Муфта поліпропіленова Ø63	PN16			шт	52		
	Ø32				шт	160		
	Ø20				шт	120		
5	Коліно поліпропіленове 90°							
	Ø63				шт	40		
	Ø32				шт	48		
	Ø20				шт	700		
10	Кран кульовий ППР Dn63				шт	4		
	Dn32				шт	24		
	Dn20				шт	48		
11	Муфта поліпропіленова з ЗР 20x1/2"				шт	217		
13	Трійник ППР 63				шт	2		
	Ø32				шт	16		
14	Муфта поліпропіленова з ВР 63x2"				шт	2		
15	Муфта поліпропіленова з ВР 20x1/2"				шт	12		
16	Повітровідвідник автоматичний 1/2" Ду 15				шт	12		
17	Обвід поліпропіленовий 20				шт	350		
18	Редукція 32/20				шт	48		
19	Комплект радіаторний Danfoss RA-N, RA-FN + RA-E, RAS-C + RLV-S, прямий з преднастройкою			Фірма "Danfoss"	к-кт	217		

Зм.	Кіль.	№Док.	Лист	Підпись	Дата
Виконав		Мартиненко Д.			
Перевірив		Балакірєв П.			
ПП		Мартиненко Д.			

2022/15-ОВ.СО

УВКБ ООН

Поточний ремонт гуртожитку Кременчуцького медичного фахового коледжу ім. В.І. Литвиненка за адресою: м. Кременчук, просп. Свободи, 38-а

Стадія	Аркуш	Арушів
РП	1	

Специфікація матеріалів та обладнання

ТОВ "АК АРТ-БУД"

СПЕЦИФІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ і ОБЛАДНАННЯ

поз.	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, модель, обладнання документа	Код обладнання, вироба, матеріалів	завод виробник	Од. вим.	Кіль-ть	Вага од.	Примітка
20	Кріплення труб поліпропіленових Ø63	PN16			шт	200		
	Ø32	PN16			шт	690		
	Ø20	PN16			шт	160		
21	Теплоизоляция для труб 22/6 2 м. червона			TUBEX PROTEKT	м.п.	540		
22	Теплоизоляция для труб 35/6 2 м. синя			TUBEX PROTEKT	м.п.	350		
23	Теплоизоляция для труб 35/6 2 м. червона			TUBEX PROTEKT	м.п.	340		
24	Теплоизоляция для труб Ø 63/9 мм			Мирелон	м.п.	200		
25	Радіатор сталевий, нижнє підключення, Roda 22VK 500x1800	2,88кВт			шт	45		
26	Радіатор сталевий, нижнє підключення, Roda 22VK 500x1200	1,92 кВт			шт	163		
27	Радіатор сталевий, нижнє підключення, Roda 22VK 300x2000	3,20 кВт			шт	9		
	Вентиляція В							
28	МВ 100 припливно-витяжна решітка			ВЕНТС	шт	315		