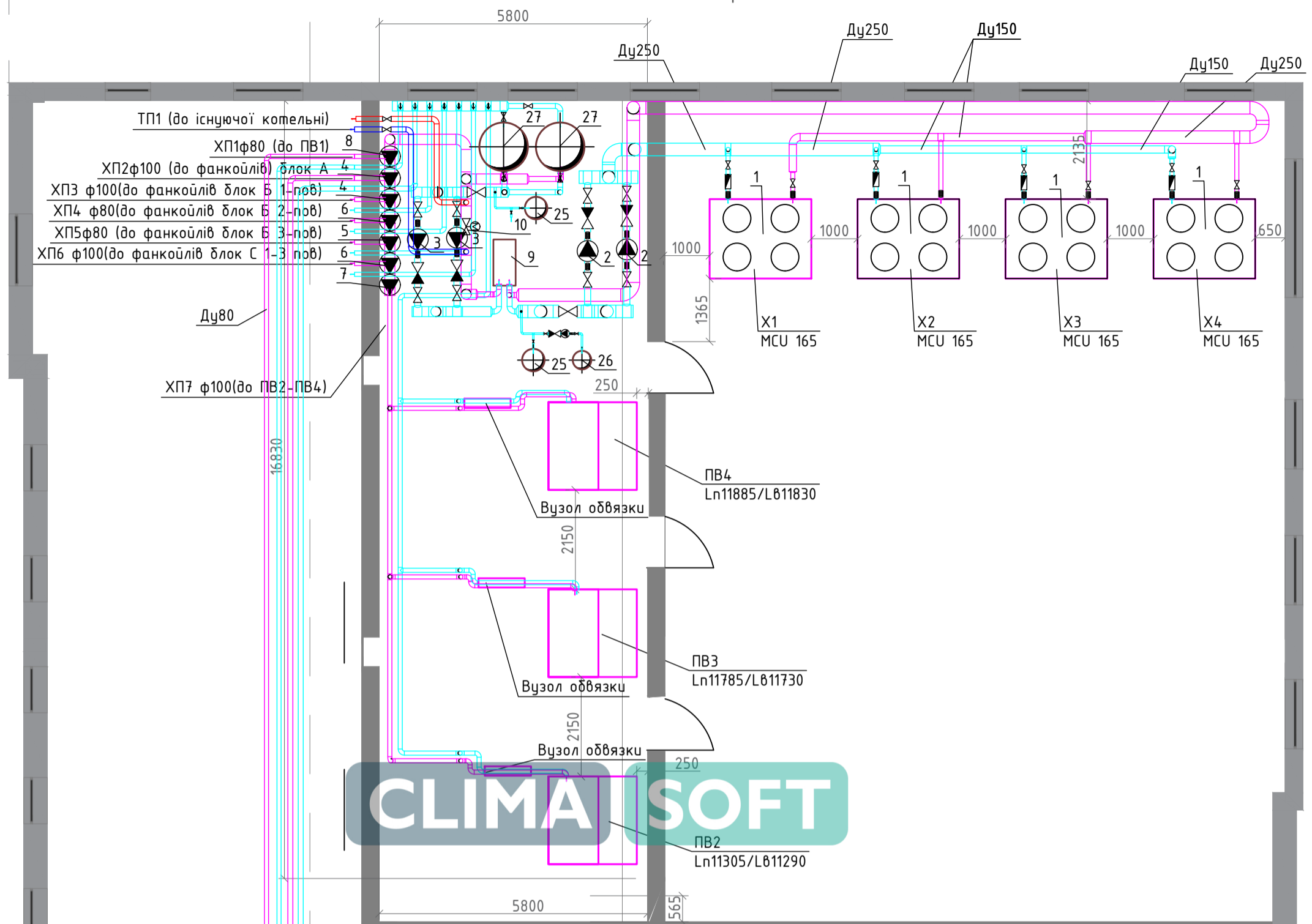
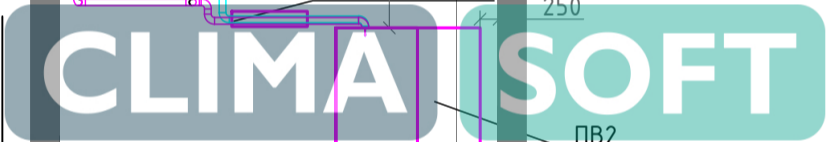


План покрівлі



Специфікація (початок)

Поз.	Позначення	Назва	Кількість	Маса од., кг.	Примітки
1	МСУ 165 УН	Тепловий насос	4	шт.	
2	ІРL80/105-3/2 РN10	Циркуляційний насос	2	шт.	
3	ІРL80/110-4-/2 РN10	Циркуляційний насос	2	шт.	
4	ТОР-S 65/10-230V	Циркуляційний насос	2	шт.	
5	ТОР-S 65/10-400V	Циркуляційний насос	1	шт.	
6	ТОР-S 65/7-400V	Циркуляційний насос	2	шт.	
7	ТОР-S 65/7-230V	Циркуляційний насос	1	шт.	
8	ТОР-S 40/10-400V	Циркуляційний насос	1	шт.	
9	СТА-51-0,51-51,91-1,6-1-614,0	Теплообмінник пластинчастий	1	шт.	
10	VF2, Dn150	Двоходовий клапан з серв. приводом	1	шт.	
11	Ду-ф250	Фільтр сітчастий фланцевий	2	шт.	
12	Ду-ф100	Фільтр сітчастий фланцевий	4	шт.	
13	Ду-ф80	Фільтр сітчастий фланцевий	3	шт.	
14	Ду-ф40	Клапан зворотній	1	шт.	
15	Ду-ф65	Клапан зворотній	6	шт.	
16	Ду-ф80	Клапан зворотній	3	шт.	
17	Ду-ф40	Відривставка	2	шт.	
18	Ду-ф65	Відривставка	12	шт.	
18.2	Ду-ф80	Відривставка	8	шт.	
19	Ду-ф32	Кран кульбовий фланцевий	2	шт.	
20	Ду-ф40	Кран кульбовий фланцевий	2	шт.	
21	Ду-ф65	Кран кульбовий фланцевий	8	шт.	
22	Ду-ф80	Кран кульбовий фланцевий	6	шт.	
23	Ду-ф100	Кран кульбовий фланцевий	28	шт.	
24	Ду-ф80	Кран кульбовий	8	шт.	
25	flexconM100	Розширювальний бак	2	шт.	
26	ELBI, 50л	Ємність для приліплензіколю	1	шт.	
27	ВТА4-1000	Бак акумулятор на 1000 л	2	шт.	
28	Ду-ф80	Термоманометр	32	шт.	
29	Ду-ф80	Відривставка	8	шт.	
30	Ду-ф80	Відривставка	8	шт.	
31	Ду-ф80	Відривставка	8	шт.	
32	Ду-ф80	Відривставка	8	шт.	
33	Ду-ф80	Відривставка	8	шт.	
34		Термоманометр	25	шт.	
35		Манометр	22	шт.	
36		Повітропускник	12	шт.	



Умовні позначення:

— Трубопроводи холодопостачання, подаючий та зворотній

Примітки:

Теплові насоси X1-X4, встановити на спеціальну металокожструкцію висотою 400 мм

Погоджено:
Підпис і дата:
Інв' N ориг.:

SKU-444-0B1K					
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндоп.	Підпис	Дата
Розробив	Федоренко	Фі			09.20
Перевірив					
Н.контроль					
ГІП					
Затвердив					
Теплохолодопостачання			Стадія	Аркуш	Аркушів
			РП	11	
План покрівлі					