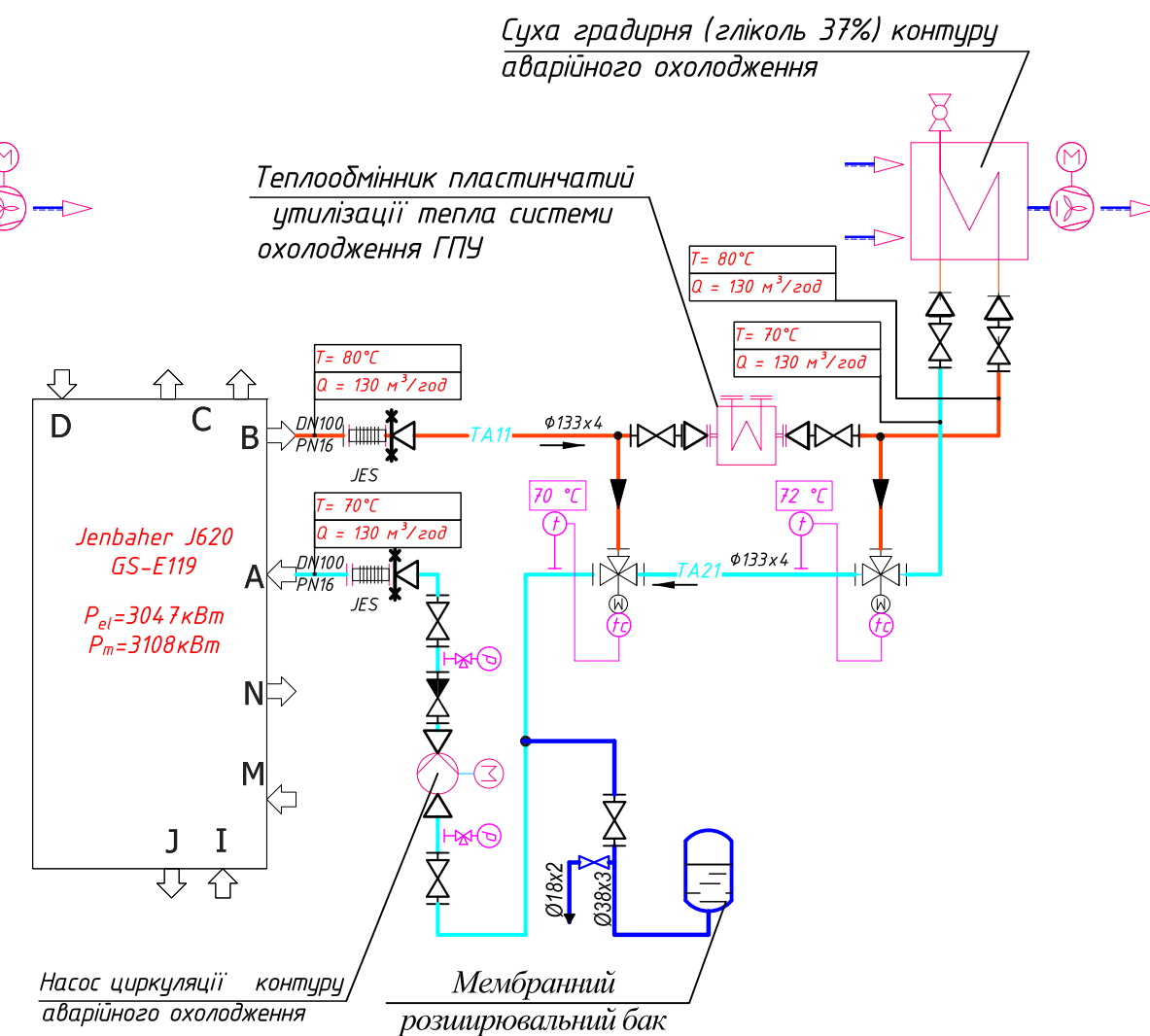
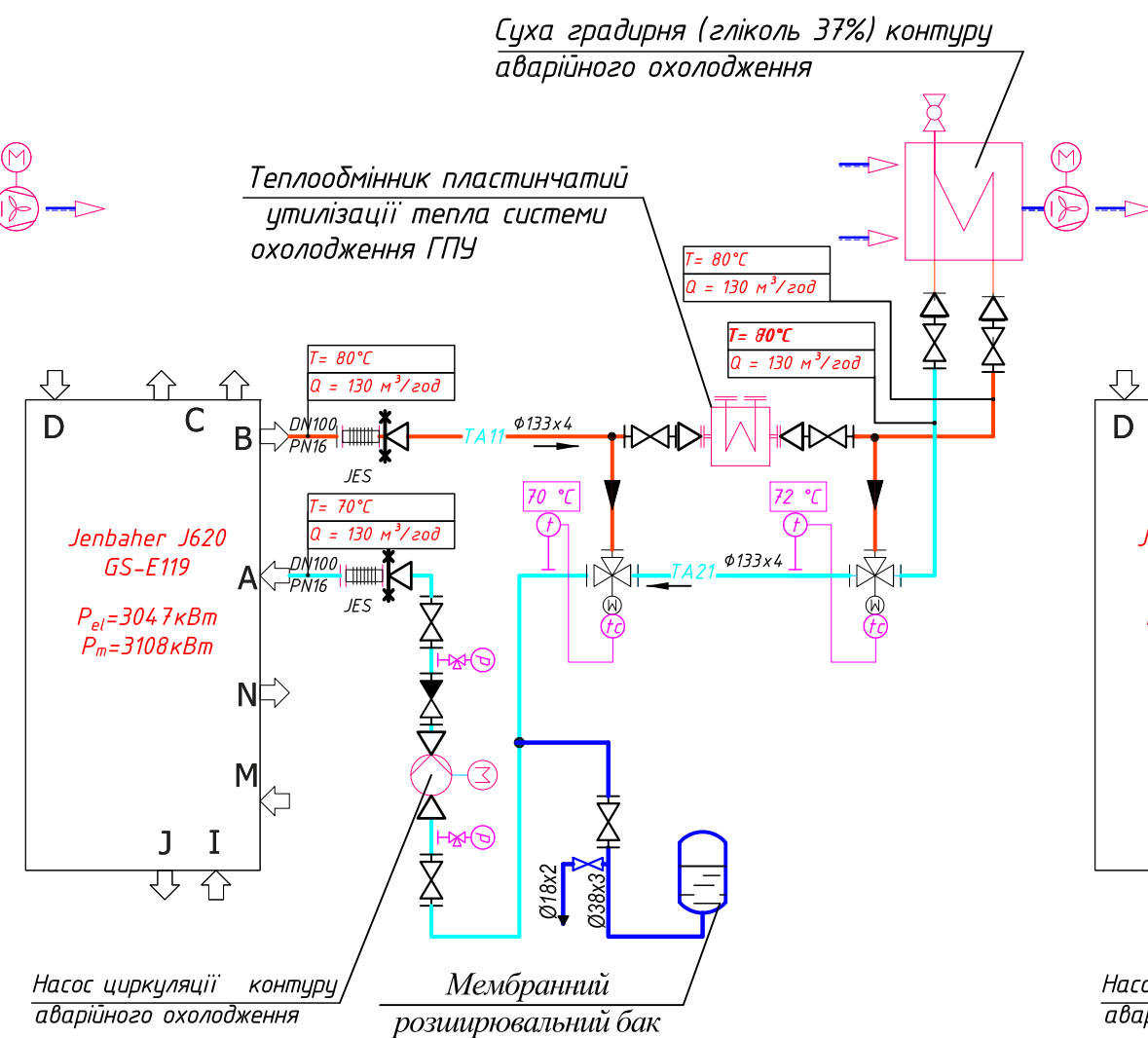
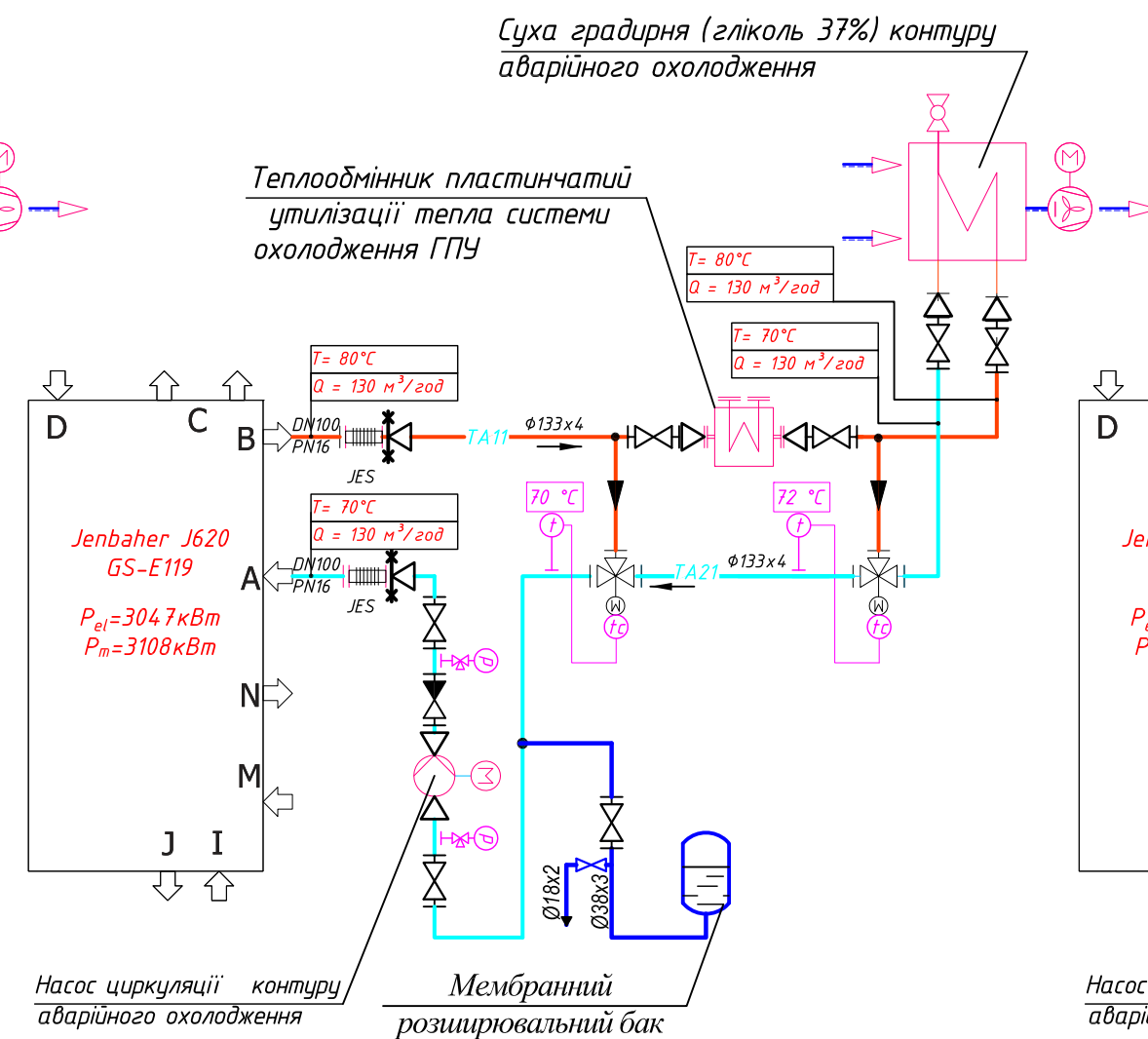
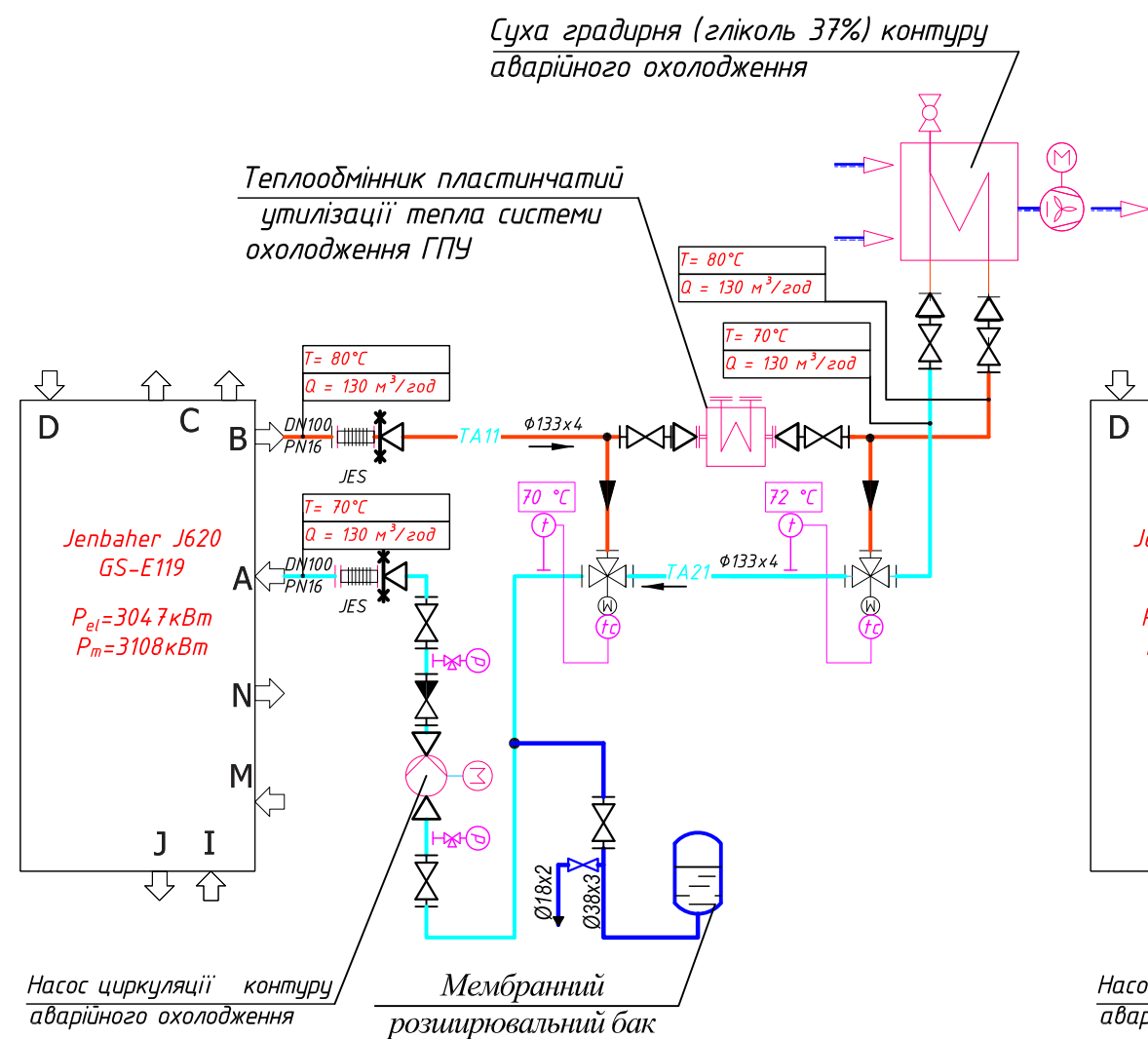




Примітки

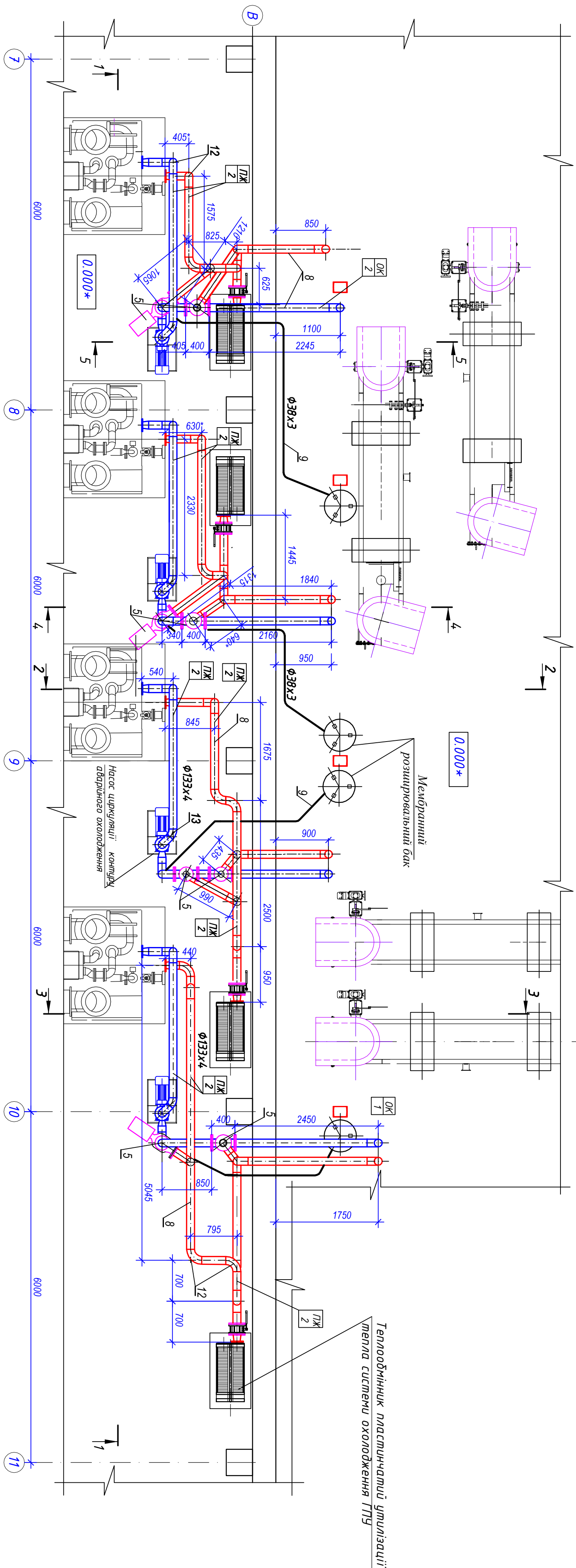
- 1 Загальні дані див. арк. 1
2 План розміщення обладнання див. 1018-24РП-1-ТХ.1 арк. 3
3 Установчі креслення обладнання див. вчзол 1018-24РП-1-ТХ.1

Умовні позначення трубопроводів на схемі:

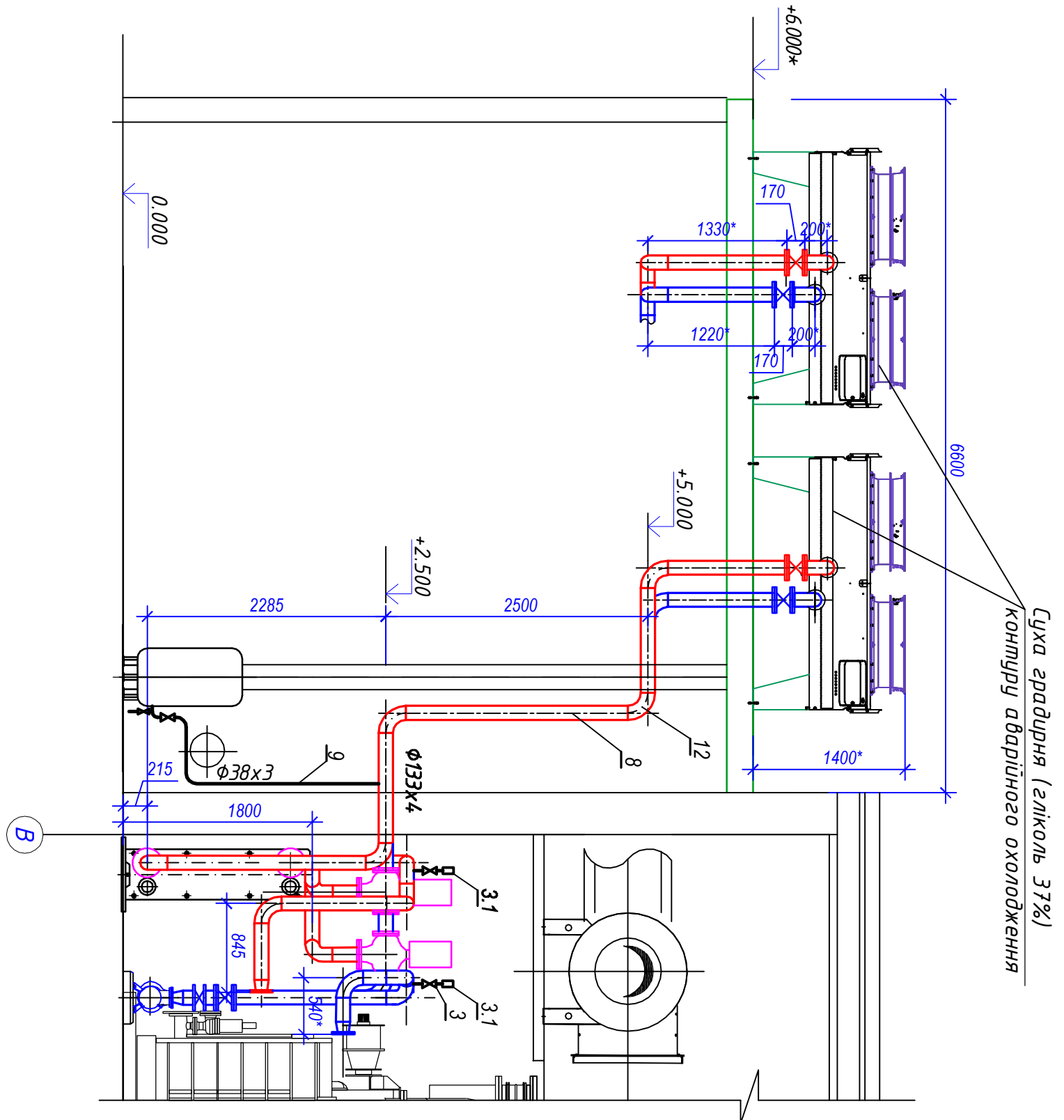
—ТА11— охолоджувальний контур охолодження двигуна
високотемпературний (злікіль)-прямий
—ТА21— охолоджувальний контур охолодження двигуна
високотемпературний (злікіль)-зворотній

						1018-24РП-1-ТХ.3.2				
						Реконструкція котельні із встановленням когенераційних установок на вул. Будівельників, 2-А в м. Рівне, Рівненської територіальної громади, Рівненського району, Рівненської області.				
Зм.	Кіл.	Арк	№ док	Підпис	Дата	Установка КГУ №3, 4, 5, 6 Технологічні рішення. Трубопроводи контуру аварійного охолодження		Стадія	Аркуш	Аркушів
					2025			РП	2	
Перевірив	Колядюк				06.2025	Принципова схема		ТОВ "УКРЕНЕРГОПРОМ-3" м. Київ		
Розробив	Коляда				06.2025					
Н.контр.	Мокіна				06.2025					

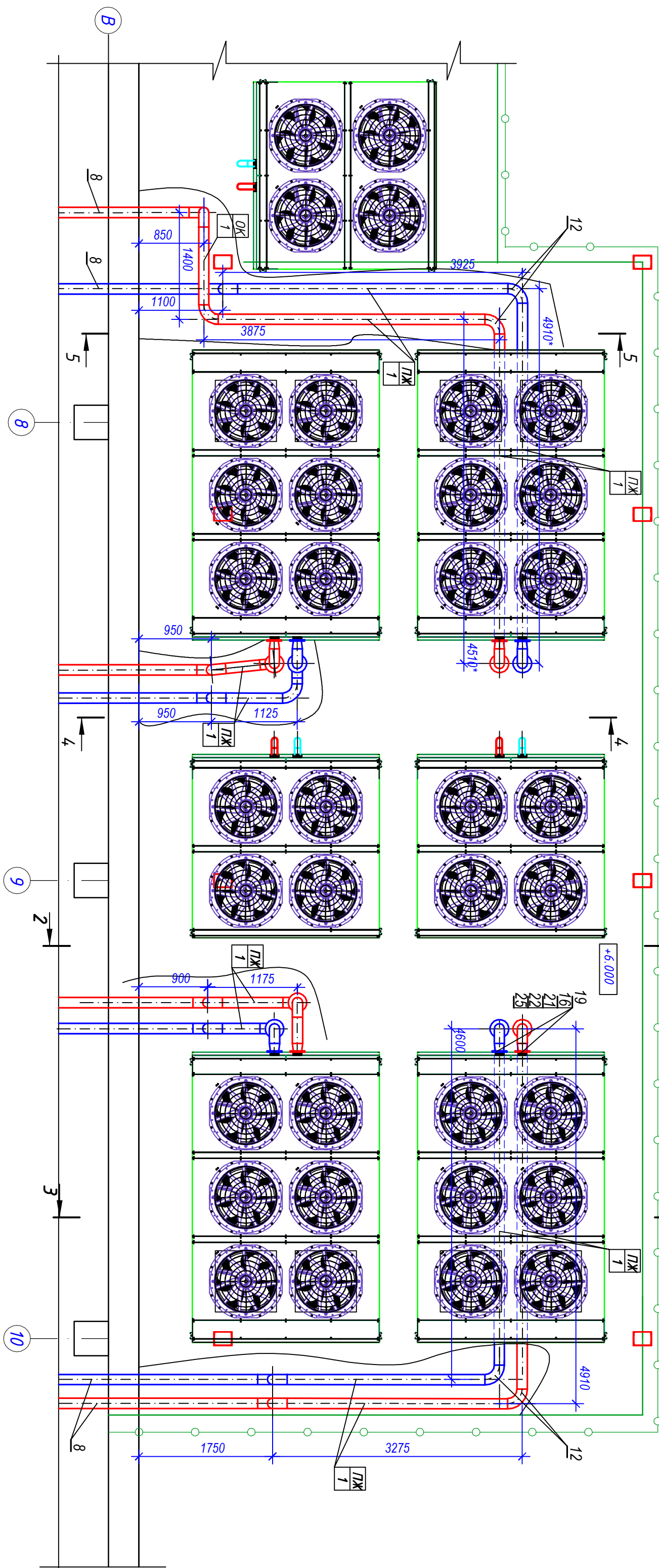
План на відн. 0,000



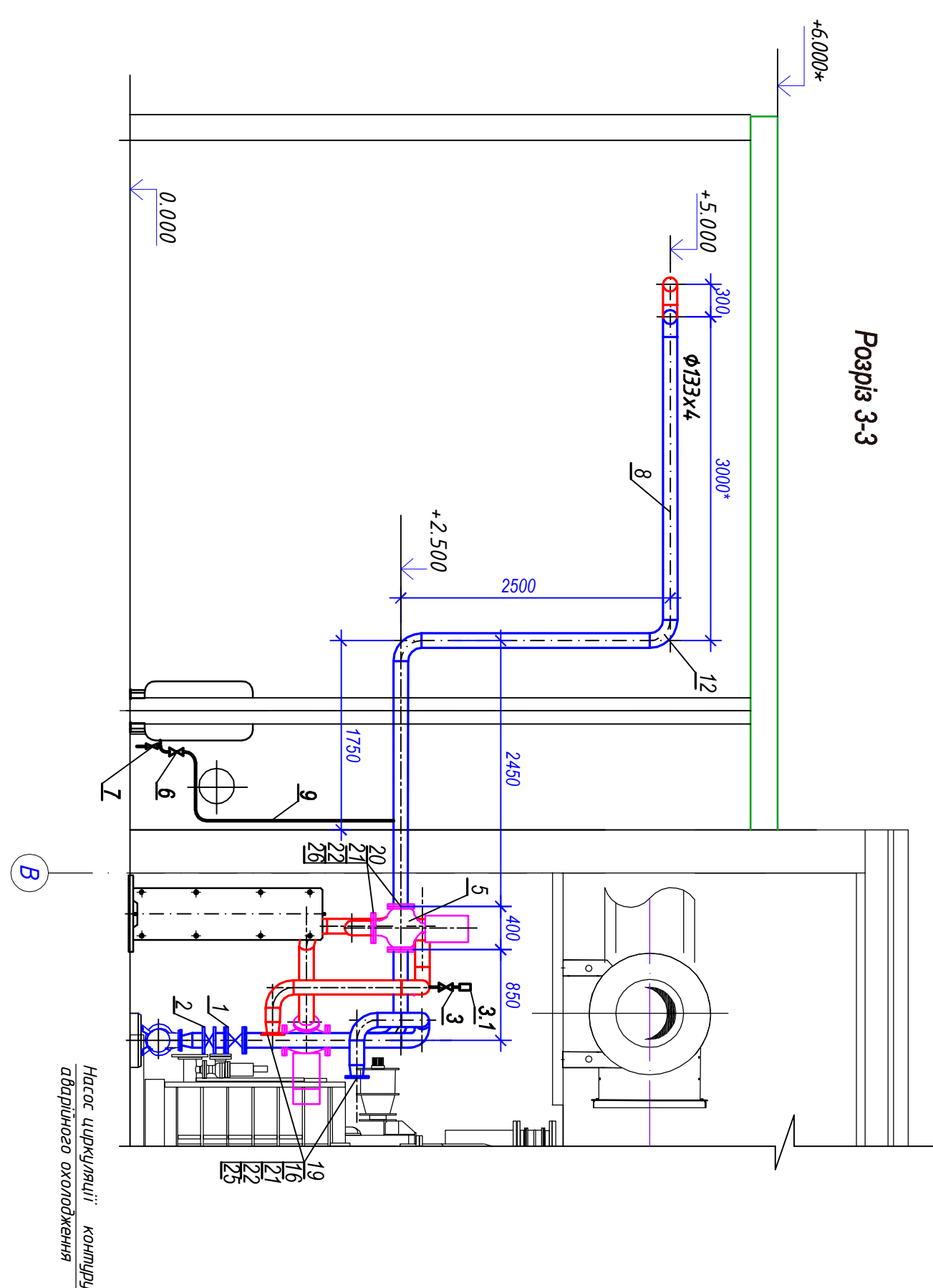
Розріз 2-2



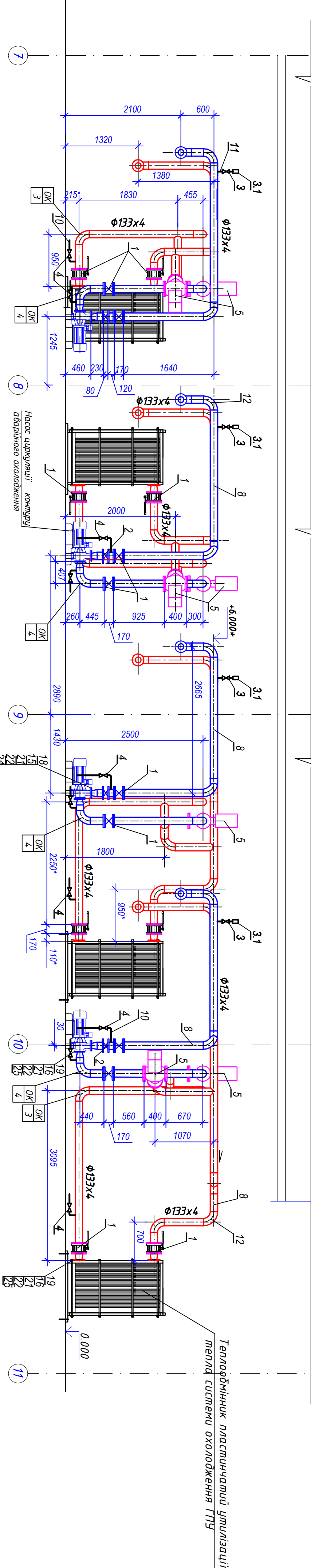
План на відн. +5,000



Розріз 3-3



Розріз 1-1



1018-24-Р1-1-ТХ.3.2						Реконструкція котельні із встановленням поздовжнього теплообмінника на вул. Будилянській 2-4 в м. Рівне, Рівненської області, Рівненського району, Рівненської області.	
Зм.	Кис.	Арх.	Мех.	Техн.	Дат.	Установка КТУ № 2, 4, 5, 6	
					2025	термомодернізація, Рівненського району, Рівненської області.	
Правильний Розробий	Корисний				06.2025	Термомодернізація, Рівненського району, Рівненської області. розрізи 1-1, 2-2, 3-3	
Начальник	Механік				06.2025		
Монтажно-збирне креслення (План), тов. "ядро" 0,000-3"							
РП 31							
						м. Київ	

[illegible]

--

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Кран кульовий запірний сталевий під приварку							
	DN32, PN40	11с37п		Breeze	шт.	4	1,4	
7	Кран кульовий запірний сталевий під приварку							
	DN15, PN40	11с37п		Breeze	шт.	4	0,6	
				Всього	кг	1168,0		
	2 Труби сталеві							
	1 Труби сталеві безшовні, матеріал – 20 ДСТУ 7809:2015	ДСТУ 8938:2019 (ГОСТ 8732–78*)						
8	Труба 133х4	ТУ 14–3–190–82	131900		м	185	12,73	
	2 Труби сталеві безшовні холоднодеформовані,	ДСТУ 8939:2019 (ГОСТ 8734–75*)						
	матеріал – 20 ДСТУ 7809:2015	ТУ 14–3–190–82						
9	Труба 38х3		131900		м	20	2,6	
10	Труба 25х3		131900		м	30	1,63	
11	Труба 18х2		131900		м	5	0,79	
				Всього	кг	2460,0		
	3 Фасонні деталі							
	1 Відводи крутовигнуті, матеріал – 20 ДСТУ 7809:2015	СОУ ЯЕК ОСТ 34.10.699:2013						
12	Відвід 90° 133х4		311311		шт.	96	3,8	
13	Відвід 45° 133х4		311311		шт.	4	1,9	
Інв. № арк.	Зам. інв. №	Підпис і дата	1018-24ПП-1-ТХ.3.2.С					
			Аркуш					
			2					
			Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Інв. № арк.	Підпис і дата	Зам. інв. №				
			Зм.	Перев.	Нач.від.	Н. контр.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитного листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2 Переходи	матеріал – 20 ДСТУ 7809:2015	ДСТУ ГОСТ 17378-2001					
15	Перехід К 133х4-89х3,5				шт.	4	1,3	
16	Перехід К 133х5-108х4				шт.	28	1,6	
				Всього	кг	422,4		
	4 Фланці							
	Фланці сталеві плоскі приварні матеріал – 20 ДСТУ 7809:2015	ДСТУ EN 1092-1:2018						
18	Фланець 1–80–16				шт.	4	3,71	
19	Фланець 1–100–16				шт.	28	4,73	
20	Фланець 1–125–16				шт.	24	6,38	
				Всього	кг	300,4		
	5. Кріплення							
	1 Болти з шестигранною головкою, матеріал - 20 ДСТУ 7809:2015	ДСТУ EN ISO 4014:2022						
21	Болт М 16х70.46				шт.	440	0,145	
	2 Гайки шестигранні матеріал – 10, ДСТУ 7809:2015 (ГОСТ 1050-88)	ДСТУ EN ISO 4032:2022						
22	Гайка М 16.5				шт.	440	0,038	
	3 Прокладки плоскі еластичні, матеріал – ПОН-2	ГОСТ 15180–86						
24	Прокладка А–80–1,6				шт.	2	0,033	
25	Прокладка А–100–1,6				шт.	28	0,047	
26	Прокладка А–125–1,6				шт.	12	0,066	
				Всього	кг	82,7		
	6. Нормалізовані деталі опор							
	1 Блок підвіски для горизонтальних трубопроводів	СОУ НАЕК 122:2016 ОСТ 34-42-724-85						

Зм.

Кіл.уч.

Арк.

№ док.

Підпис

Дата

1018-24ПП-1-ТХ.3.2.С

Аркуш

3

[illegible]

