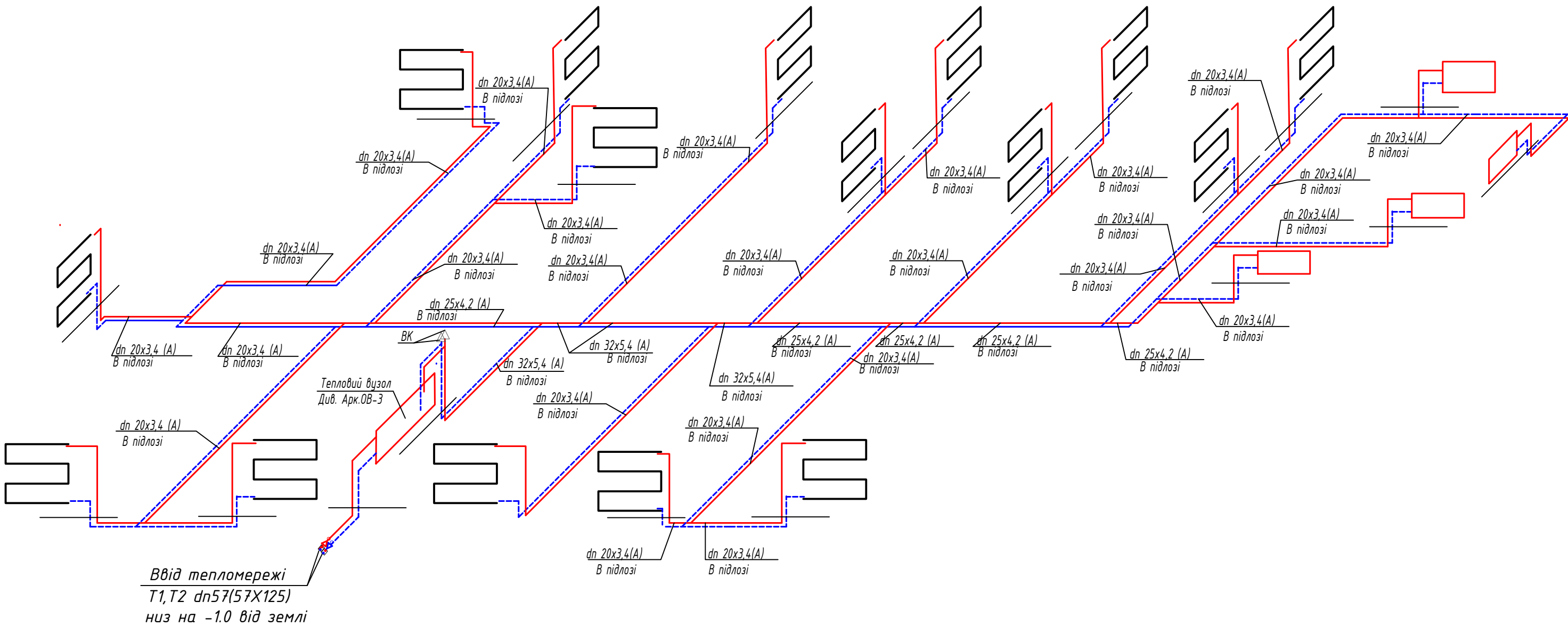
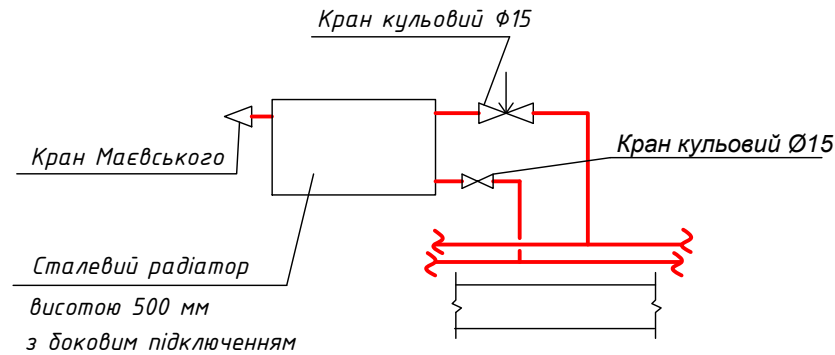


Аксонетрична схема системи опалення

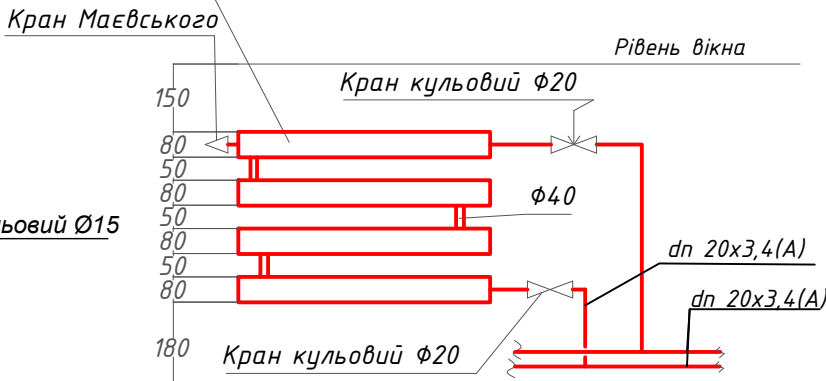


Принципова схема встановлення нагрівального прилада в С/В та кабінеті



Принципова схема встановлення нагрівальних приладів в виробничих приміщеннях

Регістр із 4 горизонт. сталевих гладких труб dn 80 мм, розміщених одна над одною згідно PN-68/B-40021.



Умовні позначення трубопроводів
—T1— подаючий трубопровід системи опалення
- - -T2- - - зворотній трубопровід системи опалення
dn 15 діаметр трубопроводів

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

						/2025- ОВ-2		
						Експериментальний комплекс для виготовлення і комплектації спеціальних виробів по вул. Ветеранів, 5 в селищі Бородянка Бучанського району Київської області.		
Зм.	К-ть	Арк.	Нгод.	Підпис	Дата	Будівля №2	Смаг?я	Аркуш
ГАП		Брунько			2025		П	3
Виконав		Петрова				Аксонетрична схема системи опалення	ПП "ЛАДОПРОЕКТ" м. Буча	
Перевірів		Косарев						

Інв. N орг.

Підпис і дата

Замість інв. N

Пози- ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод - виготовлювач	Одини- ця вимірю- вання	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	ОПАЛЕННЯ									
	1. Радіатор сталевий панельний висотою 500 мм. з боковим підключенням L= 500 мм.	РОМСТАЛ 22-50		“РОМСТАЛ”	шт	4		або аналог		
	2. Регістр із 4 горизонт. сталевих гладких труб dn 80 мм L= 500 мм.	ГТ-0.5			шт	8				
	по PN-68/B-40021. L= 1000 мм.	ГТ-1.0			шт	6				
	L= 1500 мм.	ГТ-1.5			шт	3				
	3. Труби KAN-therm PP stabi PPR SDR6 (PN20) Pmax = 0,6 МПа (Троб=80°C),	PP stabi PPR SDR6 (PN20)		“KAN-therm”				або аналог		
	(dn 16 .. 110). Розтрудне зварювання. Ø20x3,4				м	220,0				
	Ø25x4,2				м	26,00				
	Ø32x5,4				м	14,00				
	4. Кран шаровий сталевий муфтовий Ру 1,6 МПа; Т 100°C Ø32				шт	2				
	5. Кран шаровий сталевий муфтовий Ру 1,6 МПа; Т 100°C Ø20				шт	34				
	6. Кріплення для радіаторів (комплект)				к-т	4				
	7. Відвід 90 32x5,4/32x5,4				шт	45				
	40x6,7/40x6,7				шт	4				
	8. Трійник 32x5,4/40x6,7/32x5,4				шт	4				
	32x5,4/ 20x3,4/32x5,4				шт	2				
	32x5,4/32x5,4/32x5,4				шт	12				
	9. Повітровідвідник автоматичний Ру 1,6 МПа; Т 100°C Ø15				шт	2				
	10. Радіаторний терморегулятор	RA-N		Danfoss				або аналог		
	11. Термостатична головка Ø15	RA		Danfoss	шт	4		або аналог		
	12. Теплоізоляційне покриття трубка товщиною 9 мм для труб Ø20x3,4	K-FLEX SOLAR HT		“K-FLEX.”	м	220,0		або аналог		
	Ø25x4,2				м	26,00				
	Ø32x5,4				м	14,00				
	13. Екран захисний для огорожі опалювальних приладів в по серії 5.904-62, L=0.6 м	ОНП20.00-03			шт	4				
Примітки: Кількість фітінгів прийняти згідно розрахунку монтажною організацією! Замовник має право на тендерній підставі обрати іншого Виробника (Постачальника) матеріалів та обладнання за умови відповідності заміненых ним виробів (матеріалів) тим же технічним характеристикам, що і проектні (аналогів), і при наявності правочинного Сертифікату відповідності.										
			Зм. К-ть Арк. №грок. Підпис Дата							
			ГАП Брунько		2025					
			Виконав Петрова							
Перевірів Косарев										
					___/2025- 0В.С-2					
					Експериментальний комплекс для виготовлення і комплектації спеціальних виробів по вул. Ветеранів, 5 в селищі Бородянка Бучанського району Київської області.					
					Будівля №2		Смаг?я	Аркуш	Аркуш?в	
							РП	1		
					Специфікація матеріалів та обладнання		ПП “ЛАДОПРОЕКТ” м. Буча			

[illegible]