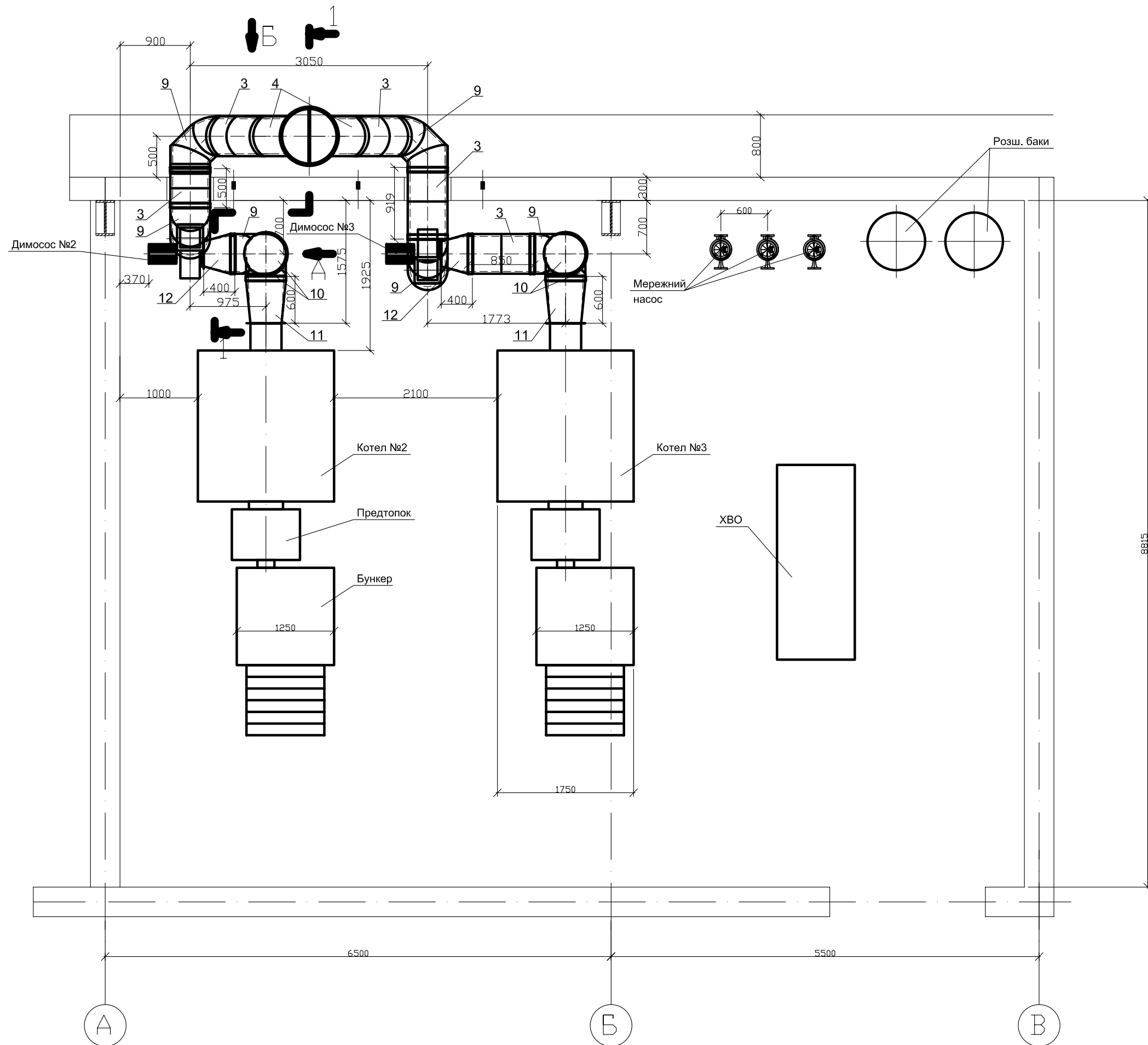
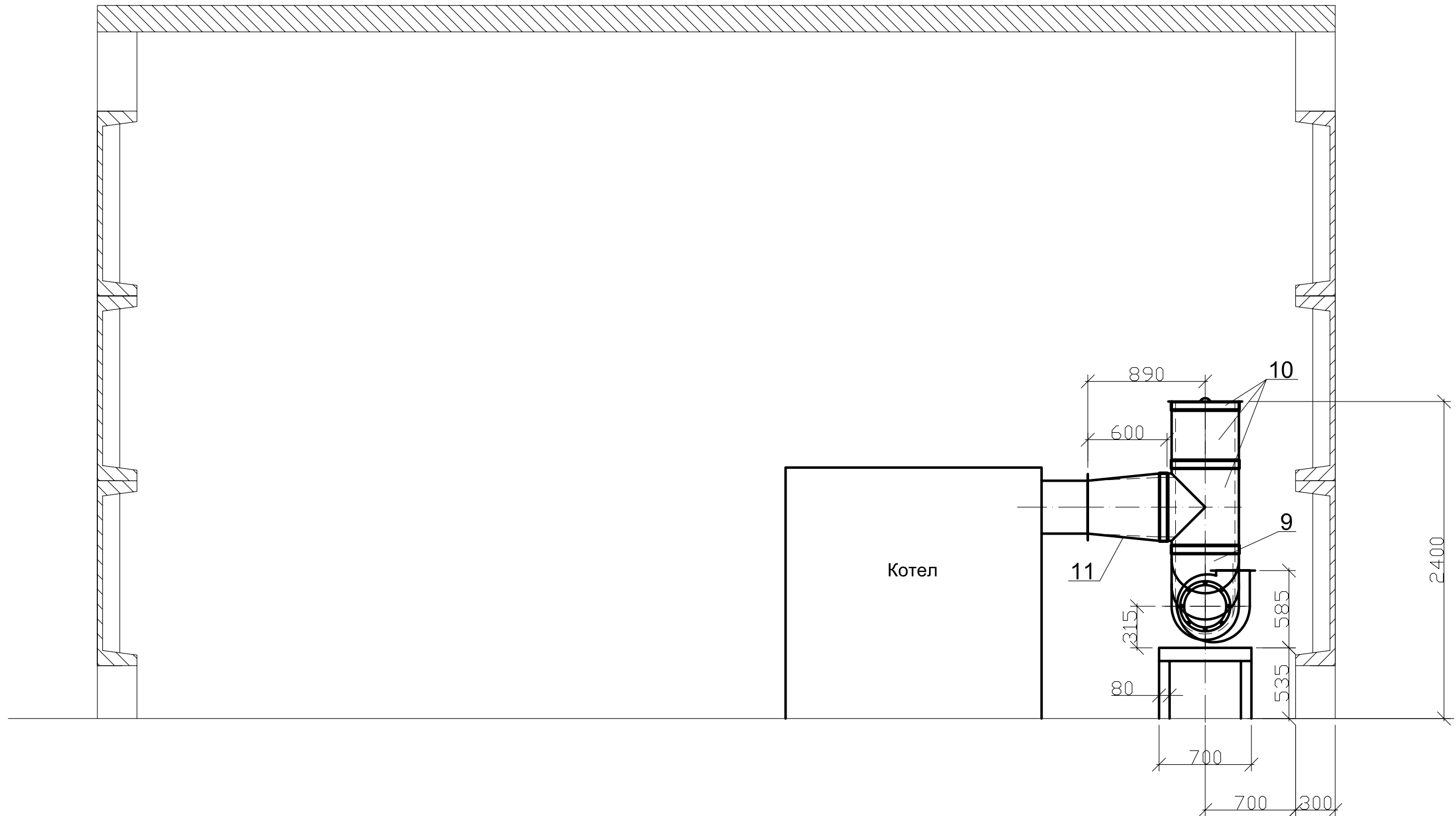
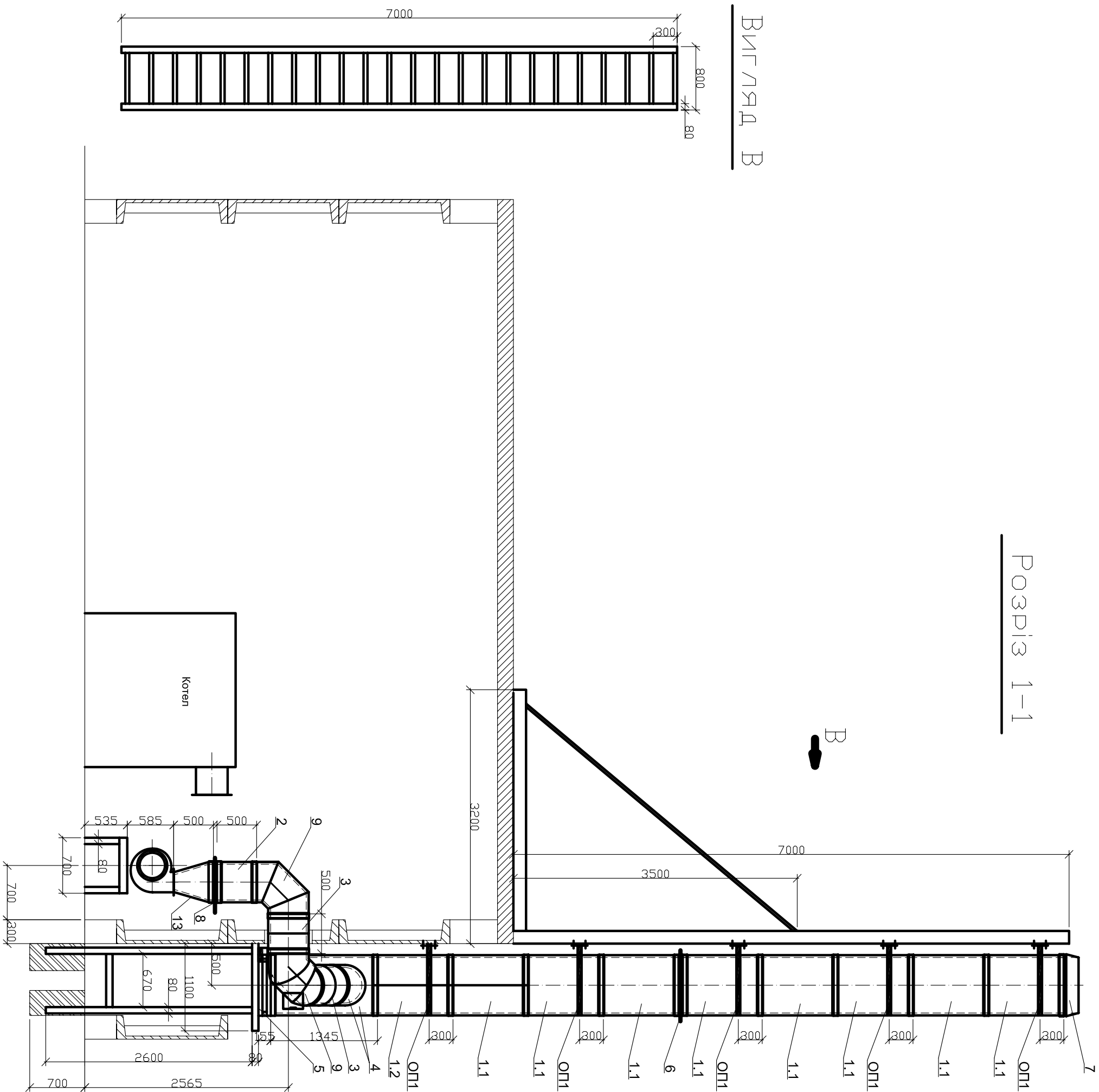


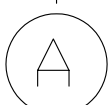
ПЛАН на ВІДМ. +0,000

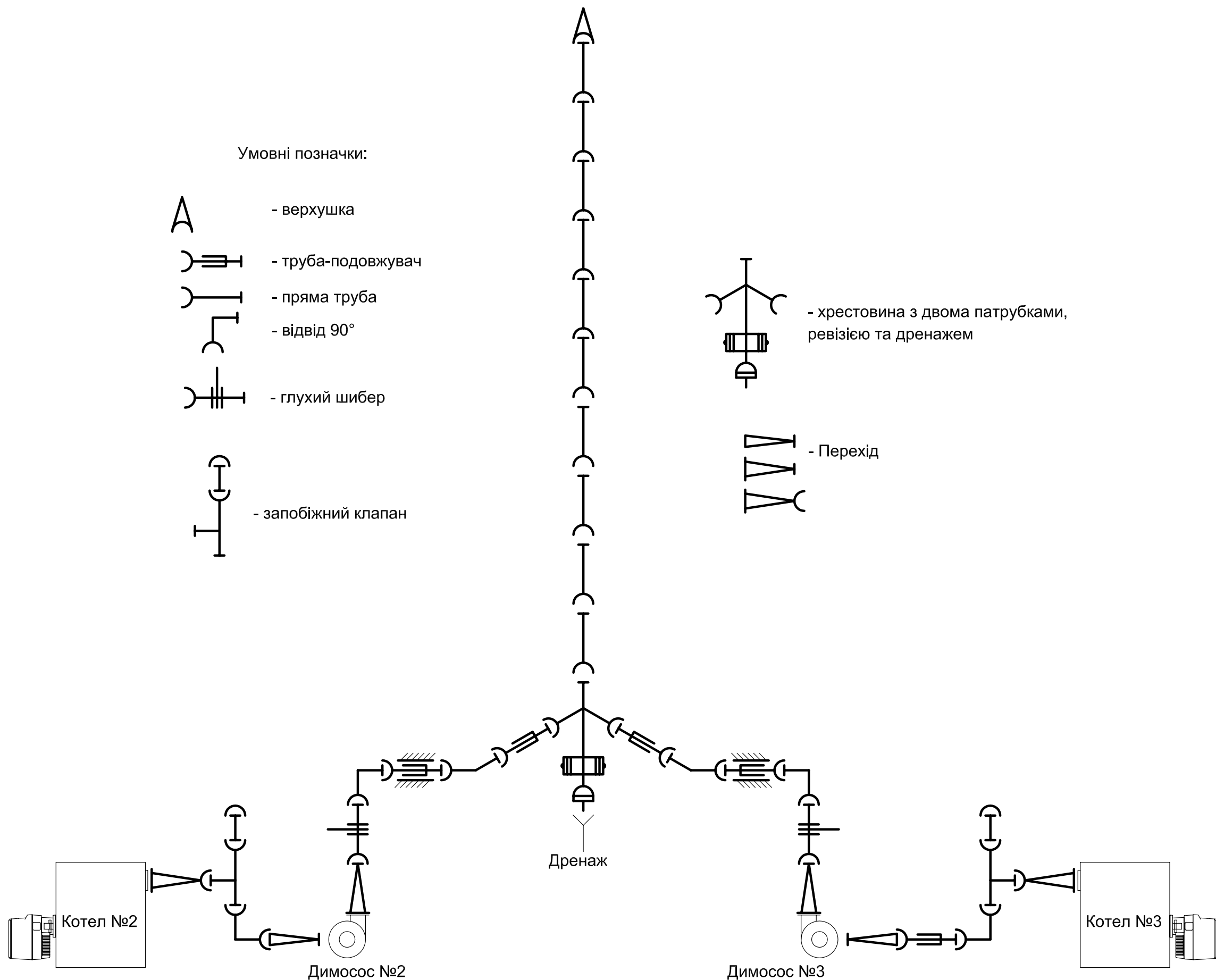


Вигляд А









Умовні позначки:



- верхушка



- труба-подовжувач



- пряма труба



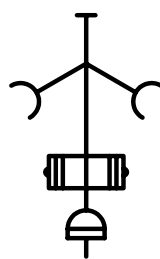
- відвід 90°



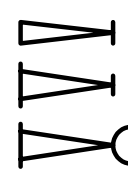
- глухий шибер



- запобіжний клапан



- хрестовина з двома патрубками,
ревізією та дренажем



- Перехід

Розробив	Баб'як		10.2013	Схема збирання секційних газоходів для котла №1 та №2	ПП "НП Енерготехсервіс"
Н. контр.	Кізлик		10.2013		

Замість інв.Н

П?рис і дата

Інв. N ориг.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання виробу матеріалу	Завод- виробник	Оди- ниця вимірю- вання	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ</u>							
1.1	Нержавіюча труба Ø700мм, товщиною 0,8 мм, довжиною 1м, покрита ізоляцією 30мм в нержавіючому глянцевого кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм	Труба 1,0м Ø700/760 н/н		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	8	37,41	
1.2	Нержавіюча труба Ø700мм, товщиною 0,8 мм, довжиною 1м, покрита ізоляцією 30мм в нержавіючому глянцевого кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм з перегородкою із нержавійки товщиною 1 мм	Труба 1,0м Ø700/760 н/н з перегородкою 1мм		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	1	40	
2	Нержавіюча труба Ø450мм, товщиною 0,8 мм, довжиною 0,5м, покрита ізоляцією 30мм в нержавіючому глянцевого кожусі Ø510мм товщиною 0,5мм	Труба 0,5м Ø450/510 н/н		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	2	11,44	
3	Нержавіюча труба-подовжувач Ø450мм, товщиною 0,8 мм, довжиною 0,5-1,0 м, покрита ізоляцією 30мм в нержавіючому глянцевого кожусі Ø510мм товщиною 0,5мм	Труба-подовжувач 0,5-1,0м Ø450/510 н/н		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	5	22,87	

						ТМК1.С							
Зм.	Кільк	Арк.	Ндок	Підпис	Дата	Специфікація обладнання, виробів і матеріалів					Стадія	Аркуш	Аркушів
Нач. відділу		Баб'як			10.2013						РП	1	3
Перевірів		Шавурський			10.2013						ПП "НП Енерготехсервіс"		
Розробив		Баб'як			10.2013								
Н.контроль		Кізлик			10.2013								

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Оди- ниця вимірю- вання	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Інв. N ориг.	Замість інв. N	4	Хрестовина теплоізолювана довжиною L=1.5м з ном. діаметром внутрішньої труби Ø700мм із нержавійки товщиною 0,8 мм, в нержавіючому глянцеовому кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм та патрубками 60° номінальним внутрішнім діаметром Ø450мм, зовнішнім - Ø510мм з перегородкою із нержавійки товщиною 1мм, двома ревізійними лючками,	Хрестовина Ø700/760, 2патр. Ø450/510/60°, н/н з перегородкою 1мм, L=1,5м		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	1	100	Не станд.	
		5	Підставка настінна з відведенням конденсату теплоізолювана з номінальним внутрішнім діаметром Ø700мм із нержавійки 0,8 мм в нержавіючому кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм з штуцером R1"	Підставка настінна Ø700/760 н/н		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	1	21,48		
		6	Розвантажувальна платформа для вертикальної ізолюваної труби Ø700мм товщиною 0,8мм, в нержавіючому глянцеовому кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм	Розвантажувальна платформа Ø700/760		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	1	16,97		
		7	Конус Ø700мм, товщиною 0,8 мм, довжиною 0,22м, з нержавійки покритий ізоляцією 30мм в нержавіючому глянцеовому кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм	Конус Ø700/760 н/н		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	1	13,0		
		8	Глухий шибер для теплоізолюваної труби з номінальним внутрішнім діаметром Ø450мм із нержавійки товщиною 0,8 мм в нержавіючому глянцеовому кожусі Ø510мм, товщиною 0,5 мм	Шибєр Ø450/510 н/н		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	2	13,3		
	Підпис і дата										
							48-13/20-TMK1.C				Арк. 2
	Зм. Кільк. Арк. N докум. Підпис Дата										

		Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Оди- ниця вимірю- вання	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітки	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Інв. N ориг.	Замість інв. N	9	Коліно 90°, теплоізольоване номінальним внутрішнім діаметром Ø450мм із нержавійки товщиною 0,8 мм, в нержавіючому глянцевому кожусі Ø510мм товщиною 0,5мм	Коліно 90°, Ø450/510 н/н		Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	6	16,83		
		10	Запобіжний вибуховий клапан Ø450/510 мм котла, в комплекті:			Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	компл.	2	41,11		
			- трійник рівнопрохідний 87°, теплоізольований з номінальним діаметром внут. труби Ø450мм із нержавійки товщиною 0,8 мм в нержавіючому глянцевому кожусі Ø510мм, товщиною 0,5 мм	Трійник 87° Ø450/510, н/н			шт.	1	28,10		
			- нержавіюча труба Ø700мм, товщиною 0,8 мм, довжиною 0,5м, покрита ізоляцією 30мм в нержавіючому глянцевому кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм	Труба 0,5м Ø700/760 н/н			шт.	1	11,44		
			- кришка вибухового клапана під трубу Ø700мм, товщ. 0,8 мм, покритої ізоляцією 30мм в нержавіючому глянцевому кожусі Ø760мм товщиною 0,5мм	Кришка вибухового клапана Ø700/760 н/н			шт.	1	1,6		
	Підпис і дата	11	Перехід з прямокутного перетину на круглий довжиною L=600мм, теплоізольований із нержавійки 0,8 мм, вхідний внутрішній перетин 400х400мм, зовнішній по фланцю 480х480мм, вихідний внутрішній перетин - Ø450, зовнішній - Ø510 мм	Перехід фл.400х400- Ø450/510 мм L=600 мм, н/н			Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	2	15,0	Не станд.
		12	Перехід з круглого перетину на круглий довжиною L=400мм, теплоізольований із нержавійки 0,8 мм, вхідний внутрішній перетин Ø450, зовнішній - Ø510 мм, вихідний внутрішній перетин - Ø320мм, зовнішній по фланцю - Ø380 мм	Перехід Ø450/510 - Ø320/фл.Ø380 мм L=400 мм, н/н			Версія-люкс м. Київ, 044-501-53-87	шт.	2	12,0	Не станд.
						48-13/20-TMK1.C				Арк. 3	

