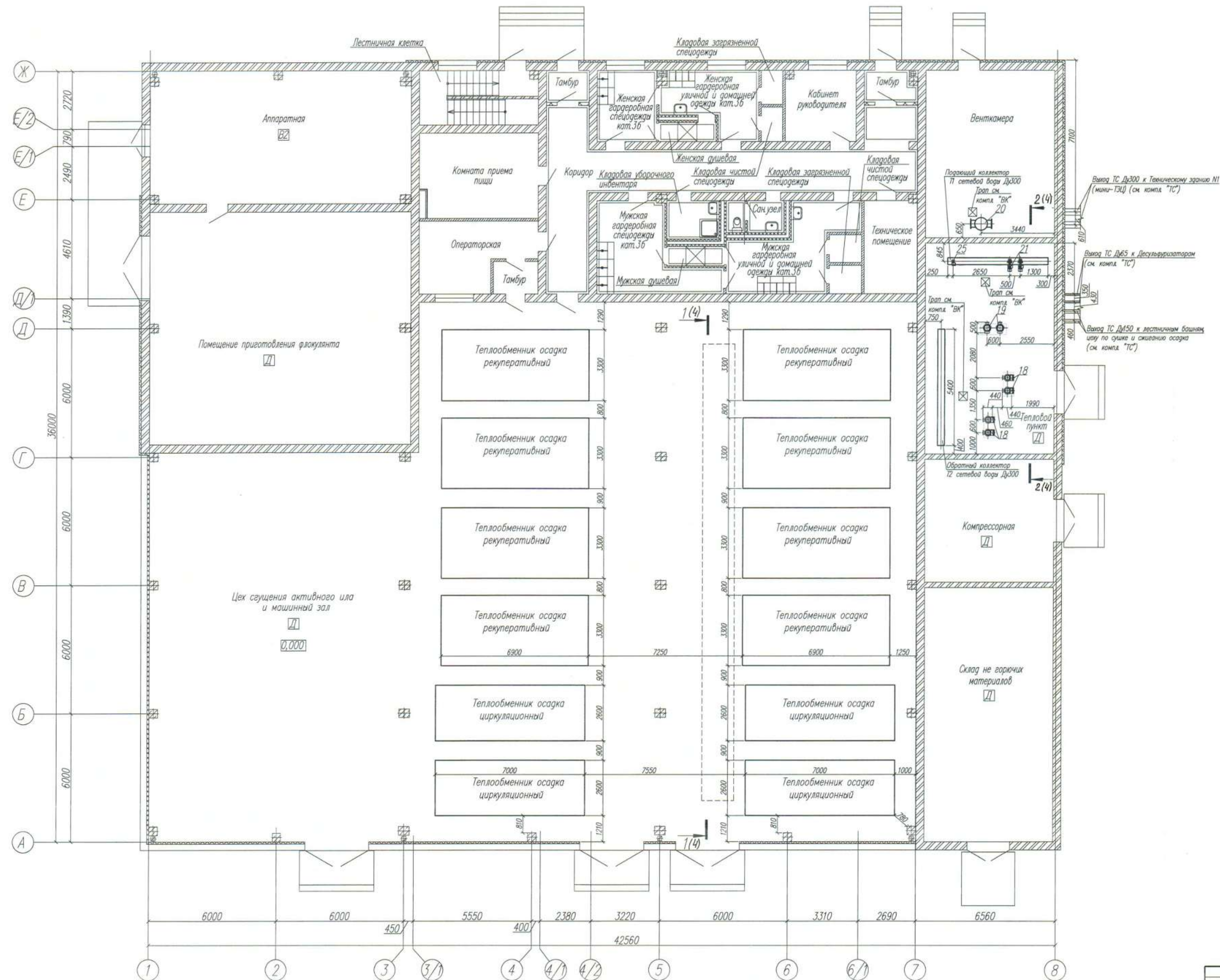
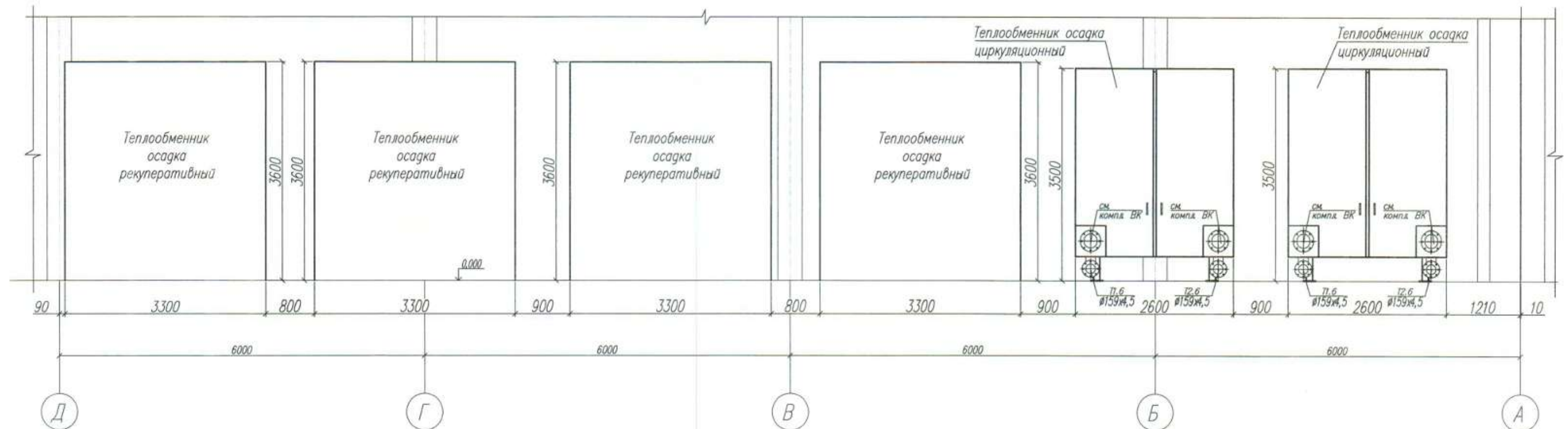




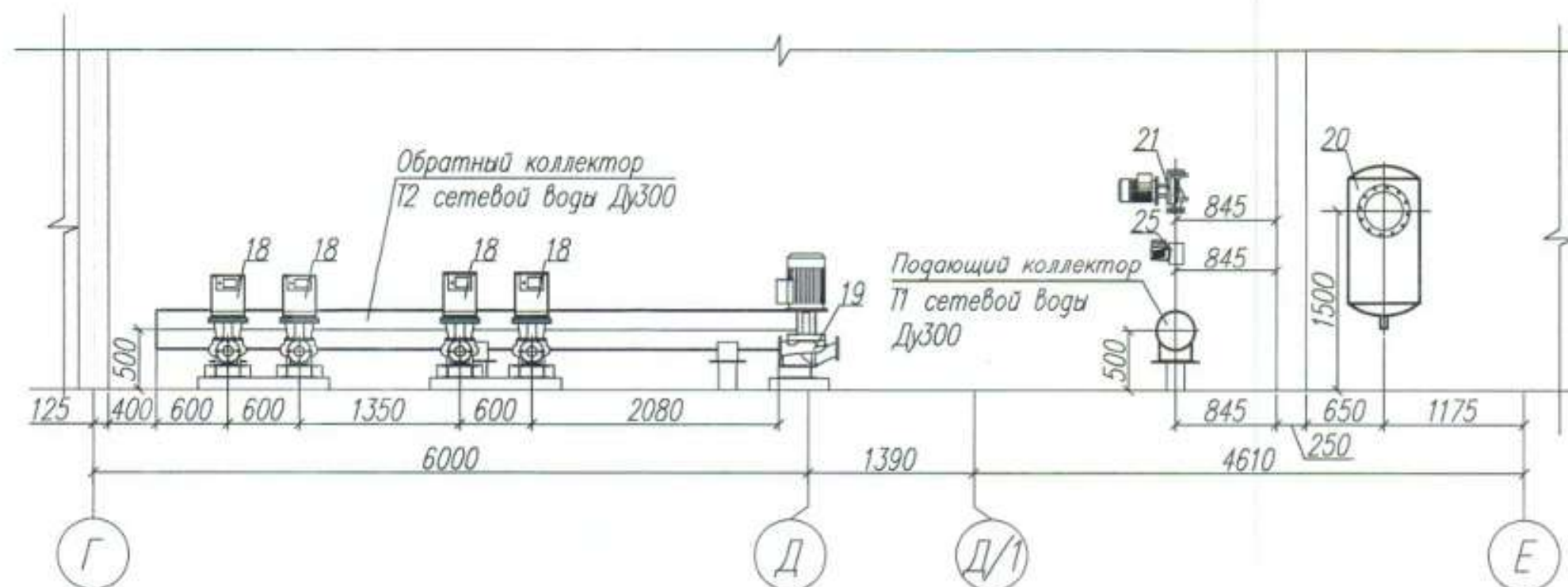
СОПРОВОДИТЕЛЬ:
Нач. ПО-9 Железнодорожная
Нач. ПО-3 Железнодорожная
Нач. ПО-4 Железнодорожная
Нач. ПО-5 Железнодорожная
Нач. ПО-6 Железнодорожная
Нач. ПО-7 Железнодорожная
Нач. ПО-8 Железнодорожная
Нач. ПО-9 Железнодорожная
Нач. ПО-10 Железнодорожная
Нач. ПО-11 Железнодорожная
Нач. ПО-12 Железнодорожная
Нач. ПО-13 Железнодорожная
Нач. ПО-14 Железнодорожная
Нач. ПО-15 Железнодорожная
Нач. ПО-16 Железнодорожная
Нач. ПО-17 Железнодорожная
Нач. ПО-18 Железнодорожная
Нач. ПО-19 Железнодорожная
Нач. ПО-20 Железнодорожная
Нач. ПО-21 Железнодорожная
Нач. ПО-22 Железнодорожная
Нач. ПО-23 Железнодорожная
Нач. ПО-24 Железнодорожная
Нач. ПО-25 Железнодорожная
Нач. ПО-26 Железнодорожная
Нач. ПО-27 Железнодорожная
Нач. ПО-28 Железнодорожная
Нач. ПО-29 Железнодорожная
Нач. ПО-30 Железнодорожная
Нач. ПО-31 Железнодорожная
Нач. ПО-32 Железнодорожная
Нач. ПО-33 Железнодорожная
Нач. ПО-34 Железнодорожная
Нач. ПО-35 Железнодорожная
Нач. ПО-36 Железнодорожная
Нач. ПО-37 Железнодорожная
Нач. ПО-38 Железнодорожная
Нач. ПО-39 Железнодорожная
Нач. ПО-40 Железнодорожная
Нач. ПО-41 Железнодорожная
Нач. ПО-42 Железнодорожная
Нач. ПО-43 Железнодорожная
Нач. ПО-44 Железнодорожная
Нач. ПО-45 Железнодорожная
Нач. ПО-46 Железнодорожная
Нач. ПО-47 Железнодорожная
Нач. ПО-48 Железнодорожная
Нач. ПО-49 Железнодорожная
Нач. ПО-50 Железнодорожная
Нач. ПО-51 Железнодорожная
Нач. ПО-52 Железнодорожная
Нач. ПО-53 Железнодорожная
Нач. ПО-54 Железнодорожная
Нач. ПО-55 Железнодорожная
Нач. ПО-56 Железнодорожная
Нач. ПО-57 Железнодорожная
Нач. ПО-58 Железнодорожная
Нач. ПО-59 Железнодорожная
Нач. ПО-60 Железнодорожная
Нач. ПО-61 Железнодорожная
Нач. ПО-62 Железнодорожная
Нач. ПО-63 Железнодорожная
Нач. ПО-64 Железнодорожная
Нач. ПО-65 Железнодорожная
Нач. ПО-66 Железнодорожная
Нач. ПО-67 Железнодорожная
Нач. ПО-68 Железнодорожная
Нач. ПО-69 Железнодорожная
Нач. ПО-70 Железнодорожная
Нач. ПО-71 Железнодорожная
Нач. ПО-72 Железнодорожная
Нач. ПО-73 Железнодорожная
Нач. ПО-74 Железнодорожная
Нач. ПО-75 Железнодорожная
Нач. ПО-76 Железнодорожная
Нач. ПО-77 Железнодорожная
Нач. ПО-78 Железнодорожная
Нач. ПО-79 Железнодорожная
Нач. ПО-80 Железнодорожная
Нач. ПО-81 Железнодорожная
Нач. ПО-82 Железнодорожная
Нач. ПО-83 Железнодорожная
Нач. ПО-84 Железнодорожная
Нач. ПО-85 Железнодорожная
Нач. ПО-86 Железнодорожная
Нач. ПО-87 Железнодорожная
Нач. ПО-88 Железнодорожная
Нач. ПО-89 Железнодорожная
Нач. ПО-90 Железнодорожная
Нач. ПО-91 Железнодорожная
Нач. ПО-92 Железнодорожная
Нач. ПО-93 Железнодорожная
Нач. ПО-94 Железнодорожная
Нач. ПО-95 Железнодорожная
Нач. ПО-96 Железнодорожная
Нач. ПО-97 Железнодорожная
Нач. ПО-98 Железнодорожная
Нач. ПО-99 Железнодорожная
Нач. ПО-100 Железнодорожная

22.035-1-225.1.19; 20-ТМ-4			
Реконструкция Минской очистной станции по ул. Инженерная, 1. Внесение изменений			
Изм. Код	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработал	Ворончук	В.В.	11.11.2021
Проверил	Зайн	В.В.	11.11.2021
Н.контр.	Андреев	В.В.	11.11.2021
Утвердил	Степанко	В.В.	11.11.2021
Нач. ПО-8	Степанко	В.В.	11.11.2021
Площадь станции очистки сточных вод МОС-1. Стадия: Лист Листов			
Техническое здание №1 (Мин.-ТЗ), Техническое здание №2, 4 очередь строительства			
Расположение оборудования Технического здания №2. План на отм. 0,000.			
БКП			
Формат А1			

Разрез 1-1 (1:50)



Разрез 2-2 (1:50)



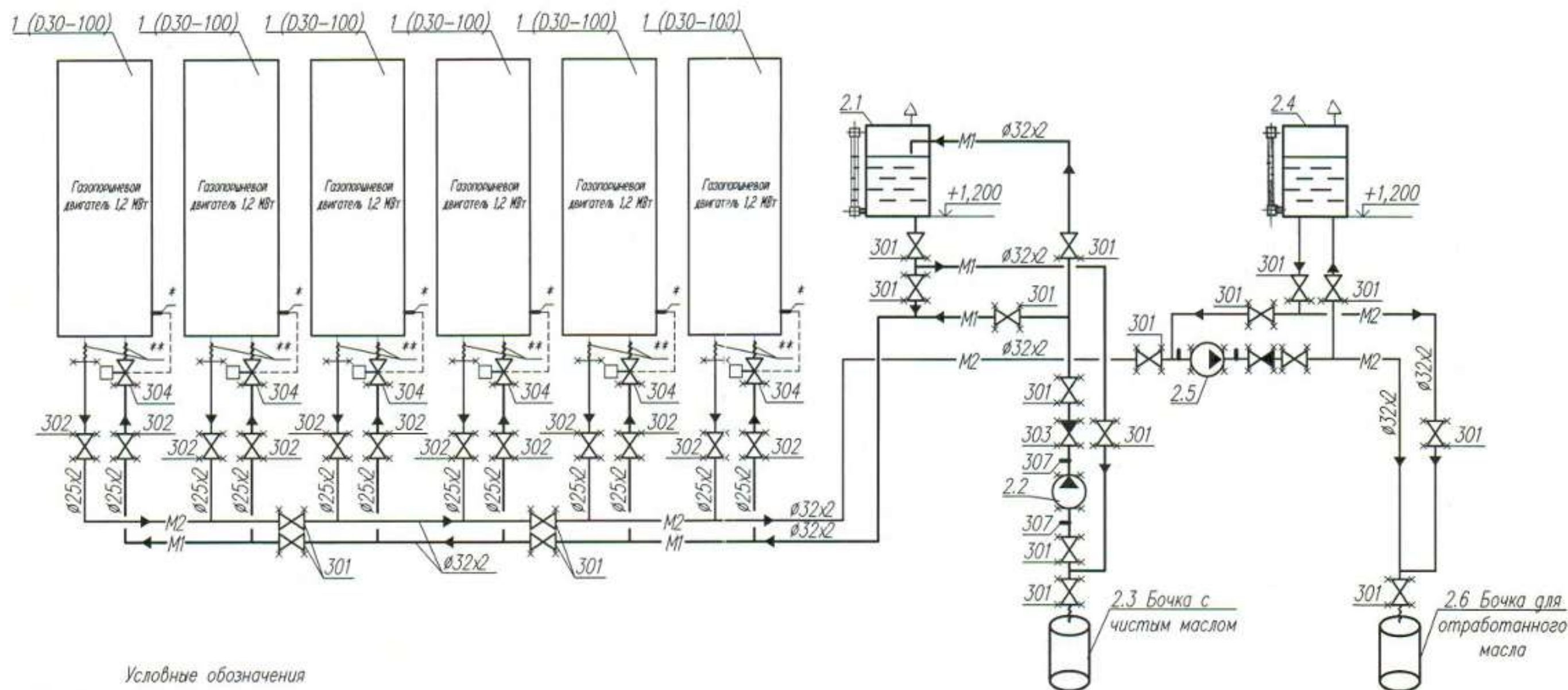
СОГЛАСОВАНО
Нач. пр. 9 Кондратьев
Инд. № Подл. Подпись и дата Взам. инд. №
01857 27.03.2025

					22.035-1-225.1.19; 20-ТМ-4				
					Реконструкция Минской очистной станции по ул. Инженерная, 1. Внесение изменений				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка станции очистки сточных вод МОС-1 Техническое задание №1 (Мини-ТЭЦ), Техническое задание №2, 4 очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ворончук				28.11.2024	Расположение оборудования Технического здания №2. Разрез 1-1. Разрез 2-2	С	4	
Проверил	Зоя				28.11.2024				
Н. контр.	Андреев				28.11.2024				
Утвердил	Стасенко				28.11.2024				
Нач. ПО-8	Стасенко				28.11.2024				

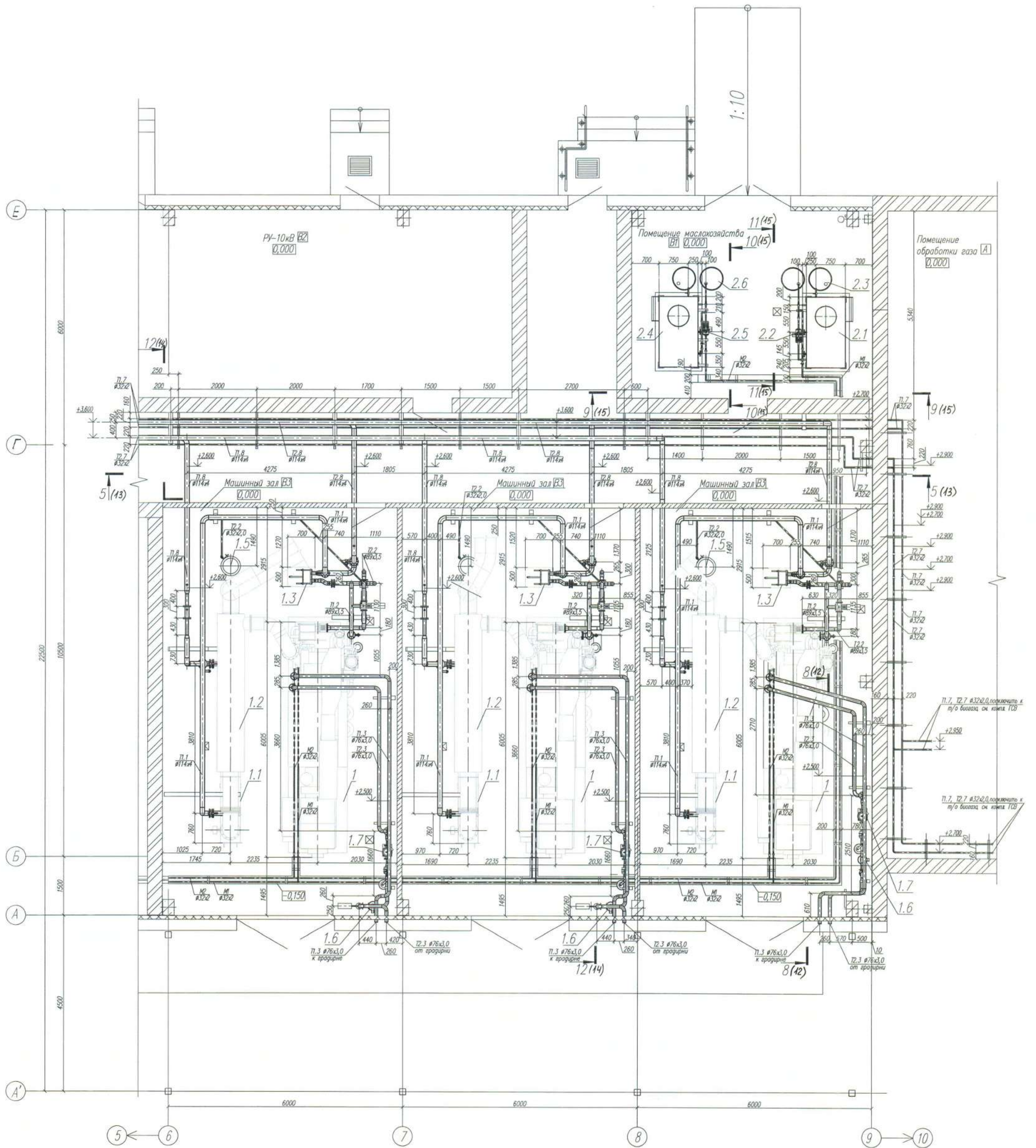


Формат А2

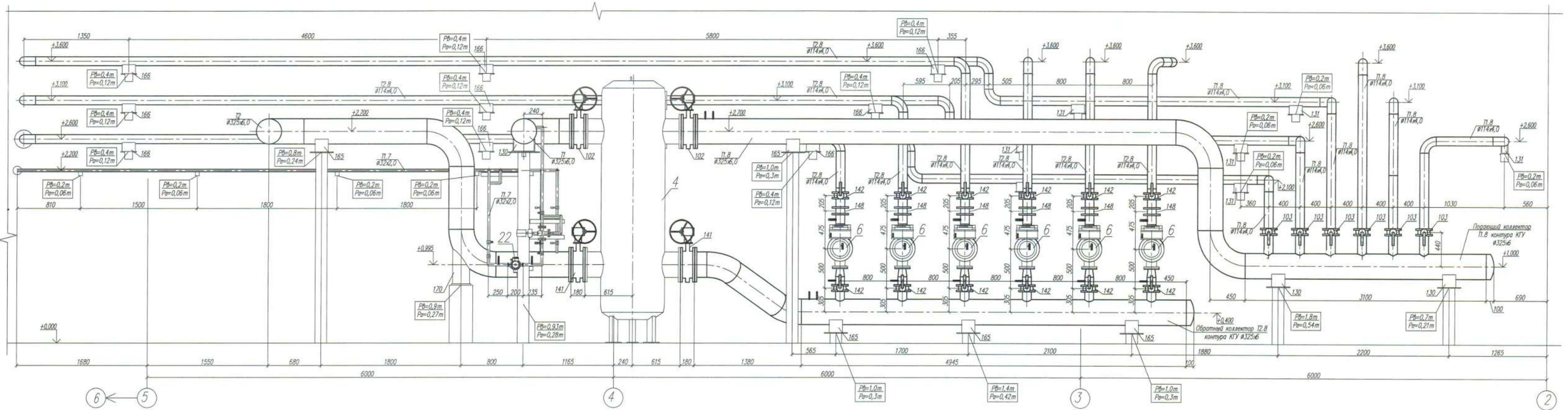
Схема трубопроводов масла



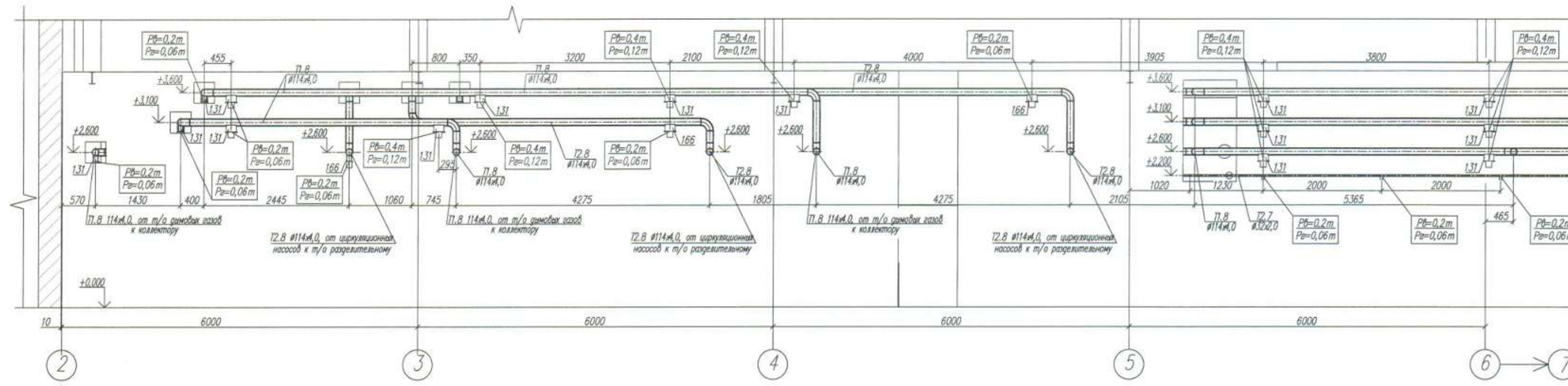
План на отм. 0,000 между осями 6-9 и А'-Г (1:50)



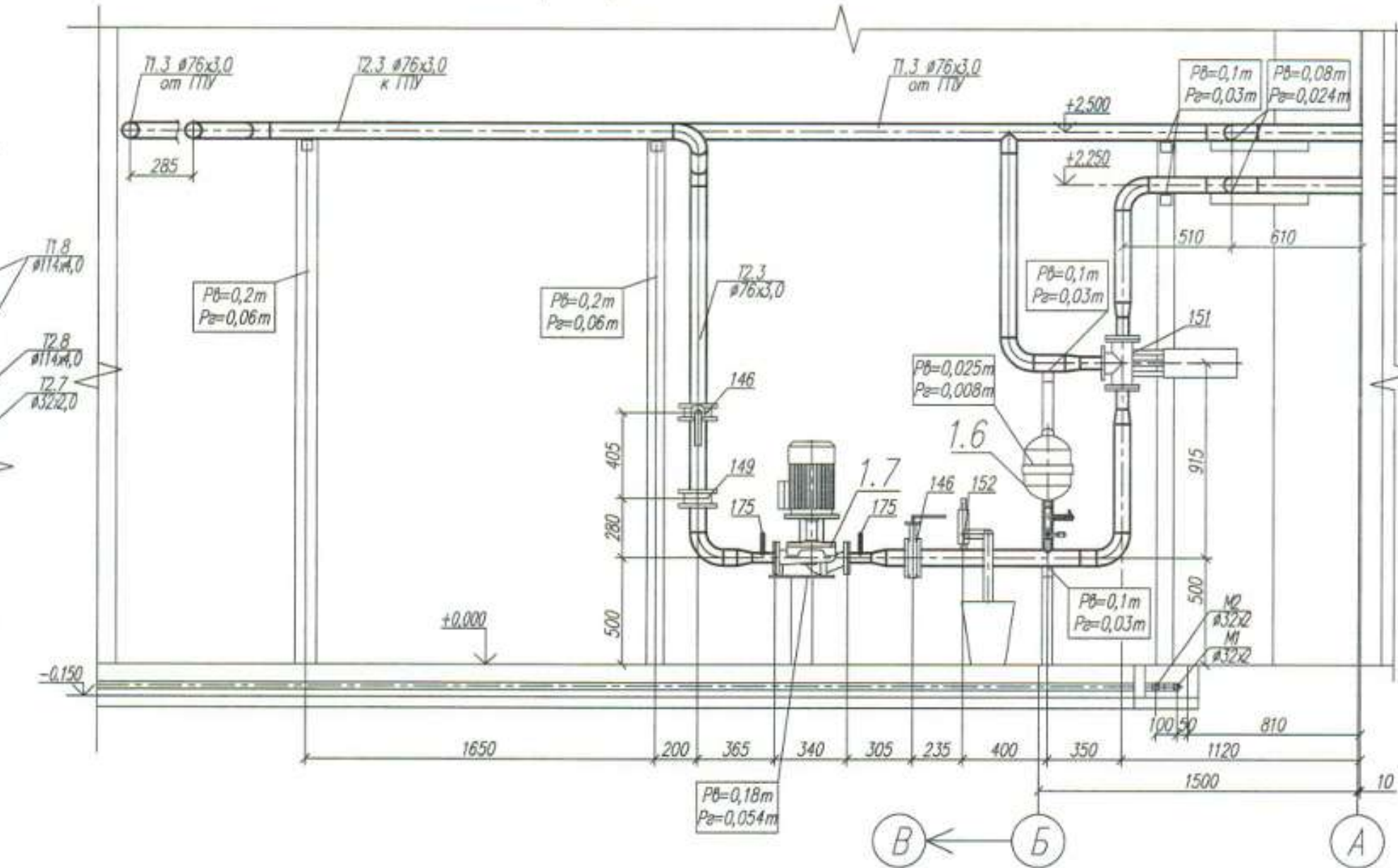
1-1 (1:25)

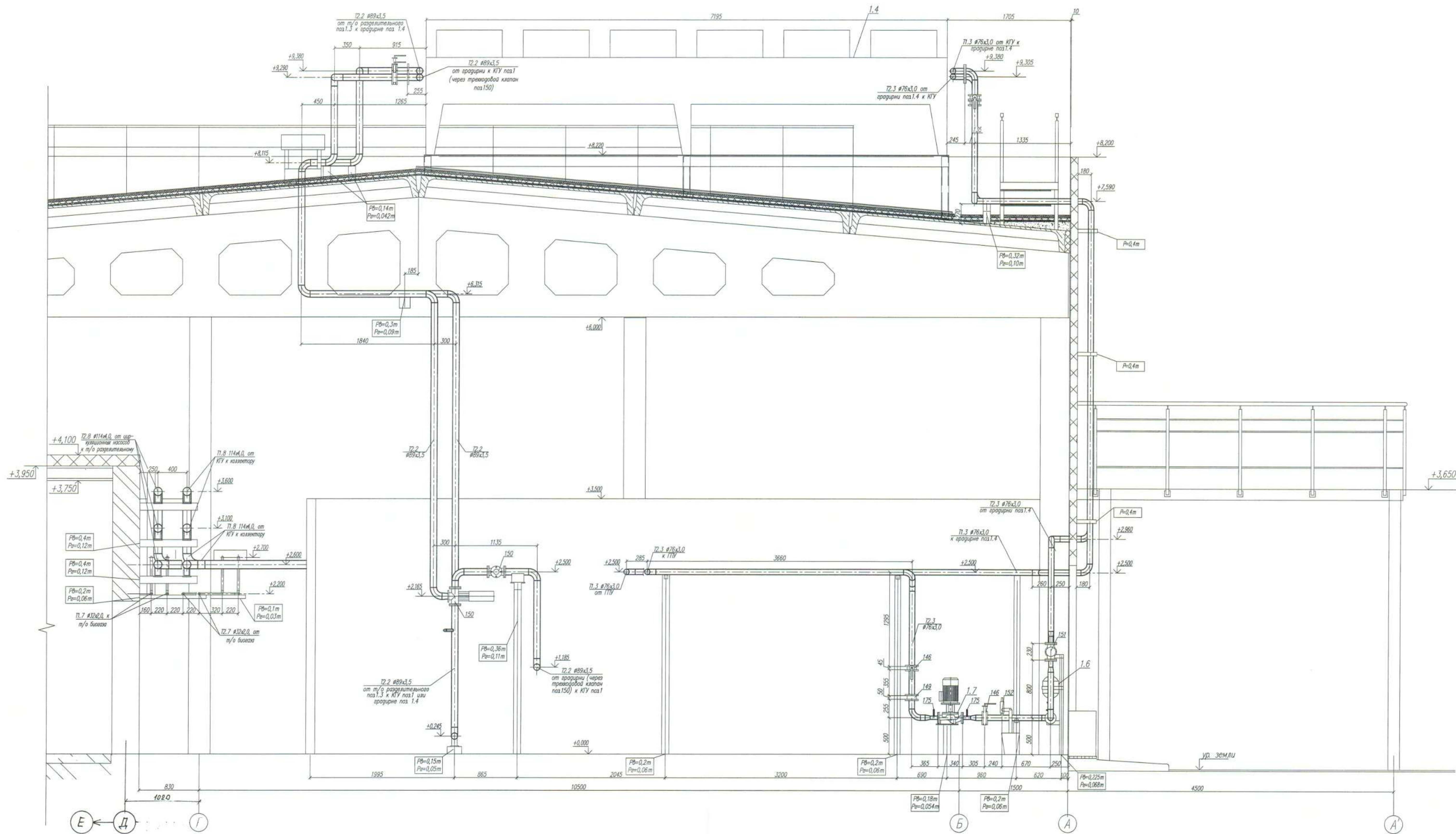


3-3 (1:50)

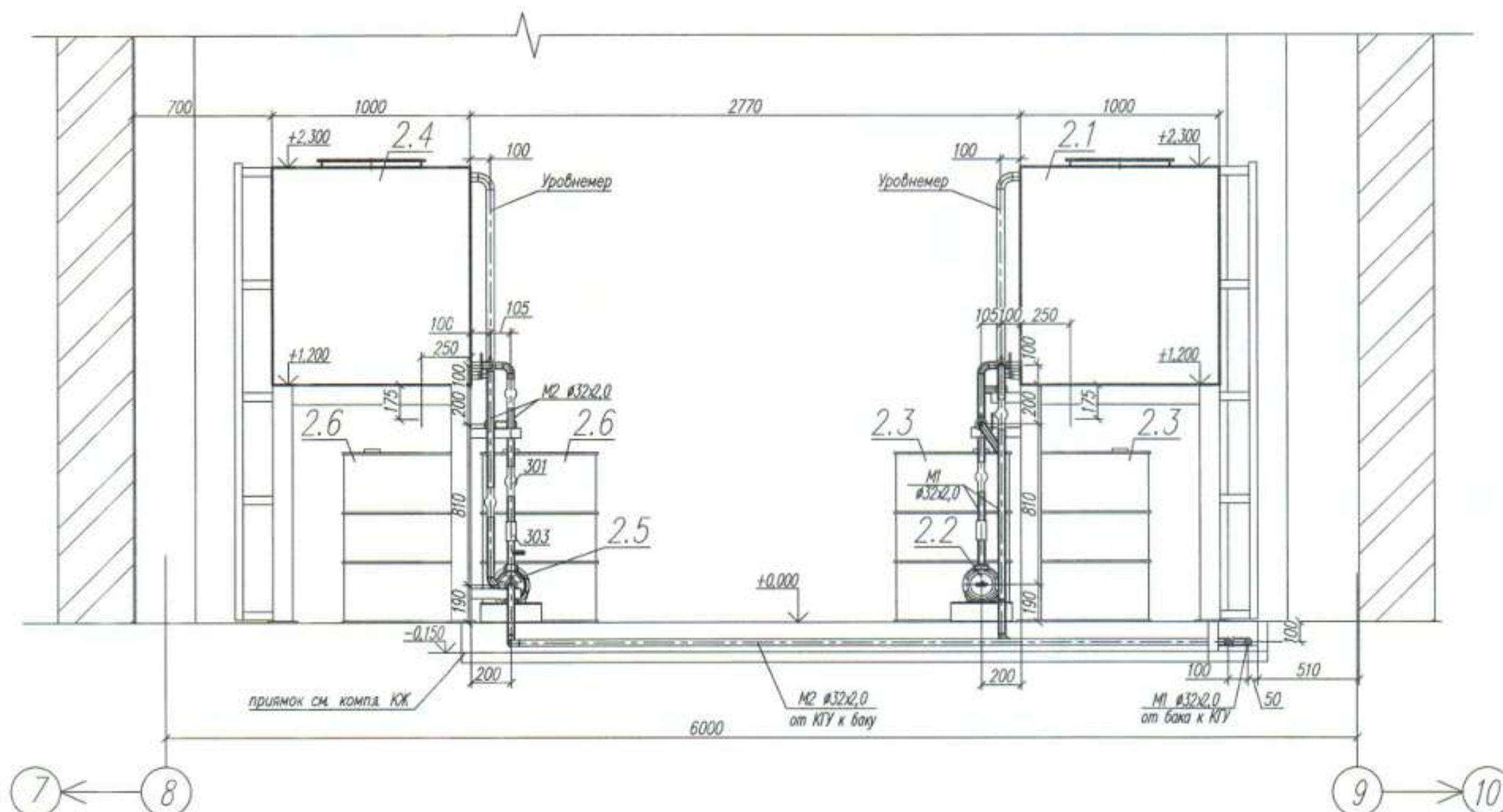


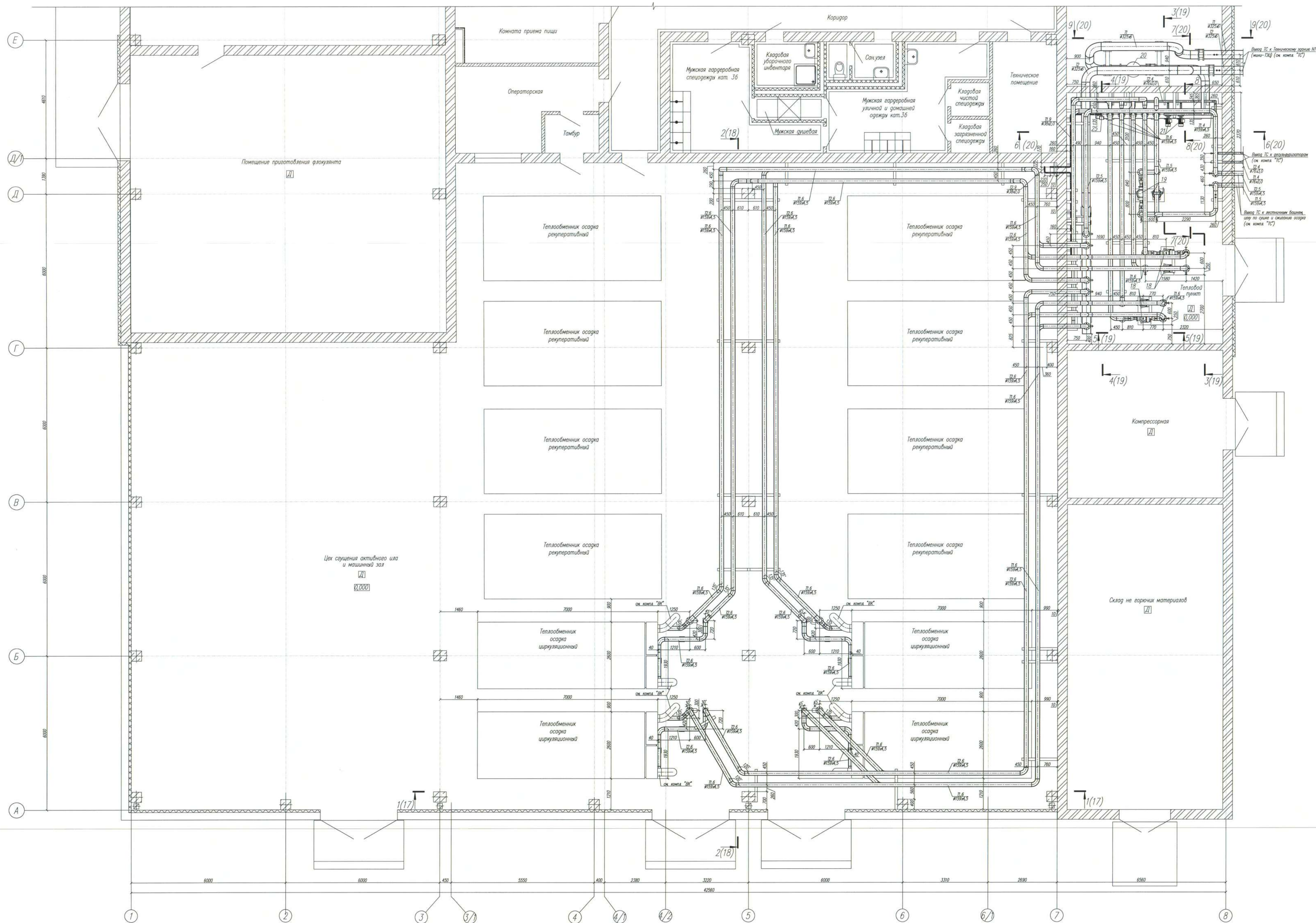
8-8 (1:25)



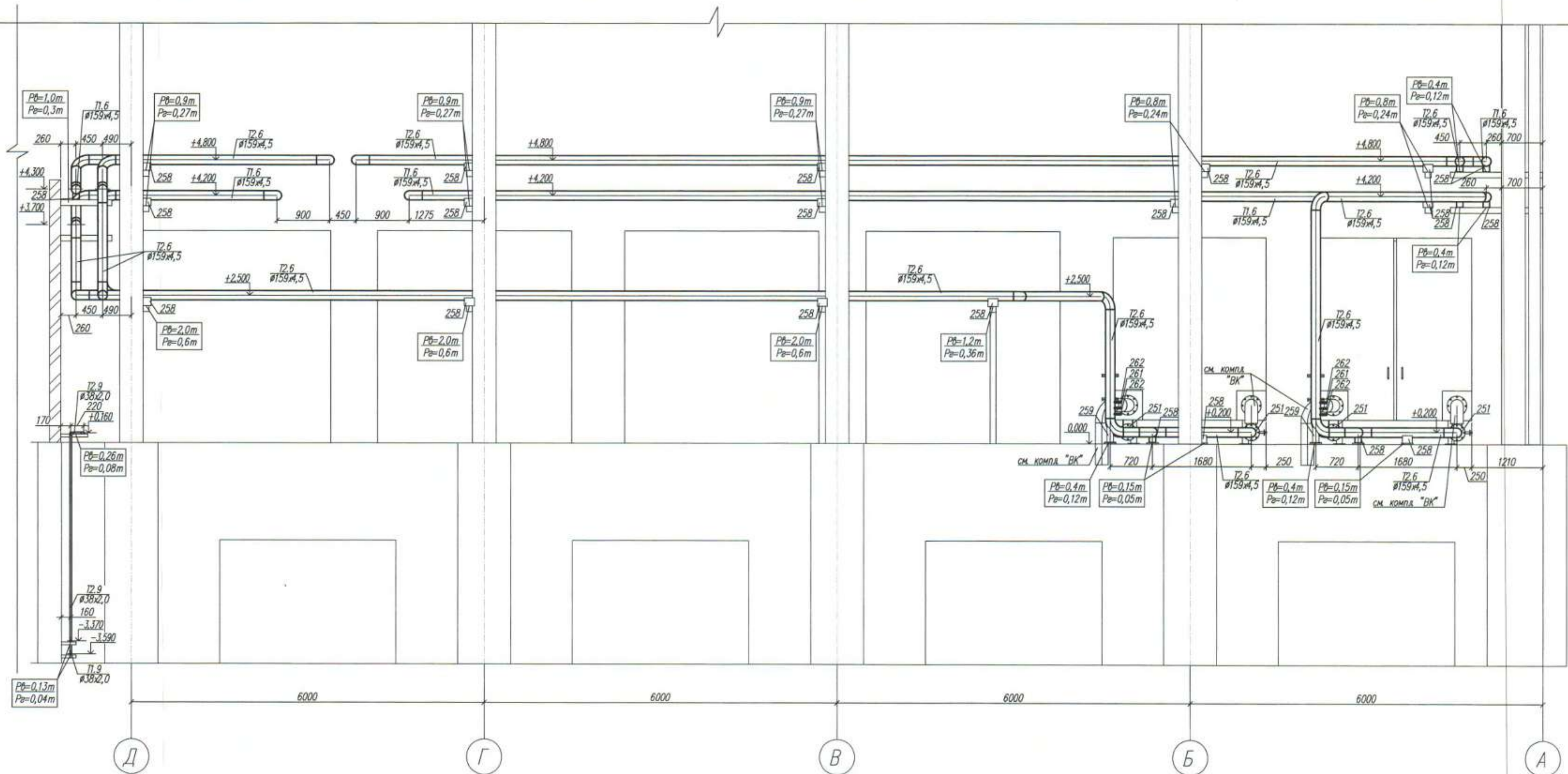


9-9 (1:25)





Разрез 2-2 (1:50)



Согласовано

инв. N	подп.	подпись и дата	взам. инв. N
01857		с/к 22.03.2025	

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед изме- рения
-----	--	--	------------------	-----------	----------------------

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед.	Примечание

Согласовано

инд. N 01857
подпись и дата
27.03.2025
взам. инд. N

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол	Масса 1 ед.	Примечание
22	Насос обогрева теплообменника биогаза (70–90 град.С) рабочий диапазон: Q=1,5							

				Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол	Масса 1 ед., кг	Примечание
Согласовано:				109	Клапан обратный муфтовый Р16, Т=100°С, Ду25, L=58мм	</						

Согласована

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 01857 27.03.2025

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед изме- рения	Кол	Масса 1 ед, кг	Примечание
184	Регулятор давления прямого действия "после себя" Ру16, Т							

Инв. № подл

№ 01857

Взам. инв. №

01857

Подпись и дата

С/В 27.03.2025

Согласована:

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед.<
-----	--	--	------------------	-----------	------

Согласовано:

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
01857 27.03.2025

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
137, 178	Закладная конструкция для термометра	ЗК4-1-2-95			шт.</			

Согласовано:

Взам инд. N

подпись и дата

инд. N подп.

01857
27.03.2025

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код продукции	Поставщик	Ед.<
-----	--	--------------------------------------	------------------	-----------	------

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Оборудование. Теплоизоляционные материалы</u>							
	Пакеты минераловатные прошивные в обкладках из холста стекловолокнистого, ткань из стеклянных нитей ППТ-3 марки 125 $\delta=60\text{мм}$	СТБ 1273-2001						

				Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
					225.1.19 Техническое здание N°2							

Согласована:

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
01857 01.03.2025

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Оборудование и материалы</u> <u>поставляемые подряд</u>							

Согласовано:

Инв. № подл. 01857
Подпись и дата 01.03.2025

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Закладные КИПиА</u>							

Согласована:

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №
01857 С.И. 27.03.2025

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол	Масса 1 ед., кг	Примечание
205, 241 260, 276	Отборное устройство							

Согласовано:

инв. N
01 857
подп. и дата
с/л 27.03.2025
взв. инв. N

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед.	Примечание
	<u>Материалы</u>							

Согласована:

Инв. № подл. 01857
Подпись и дата 27.03.2025

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Оборудование. Теплоизоляционные материалы</u>							

Согласована:

Инд. № подл. Подпись и дата
01857- 27.03.2025

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Арматура. Теплоизоляция</u>							

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД ИЗМ.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
07-09-021			
Испытание водогрейного или паро-водогрейного котла теплопроизводительностью свыше 2 до 10 Гкал/ч	шт.	6	
07-05-072			

Согласована

Инв.№ Подл. Подпись и дата Взам. инв.№

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД ИЗМ.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
225.1.19 Техническое здание N°2			
07-03-425			
Установка насосная для пере			