

Кожецкий

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК  
ООО "Архитектурное Бюро Платформа"

Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Шифр
ГИП	Емельянов	<i>[Signature]</i>		РД/14-227/14-0В1
ГАП	Керимов	<i>[Signature]</i>		
Инв. N				

Заказчик: ООО "АБ Платформа" РД/14-227/14-0В1  
Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гродненская, 65.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ок.	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	
				<i>[Signature]</i>	
				<i>[Signature]</i>	
				<i>[Signature]</i>	
				<i>[Signature]</i>	

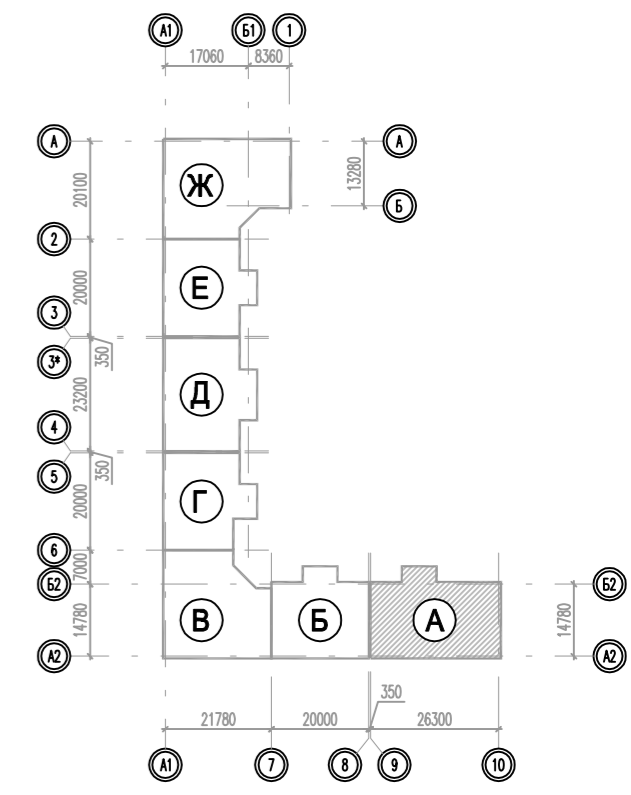
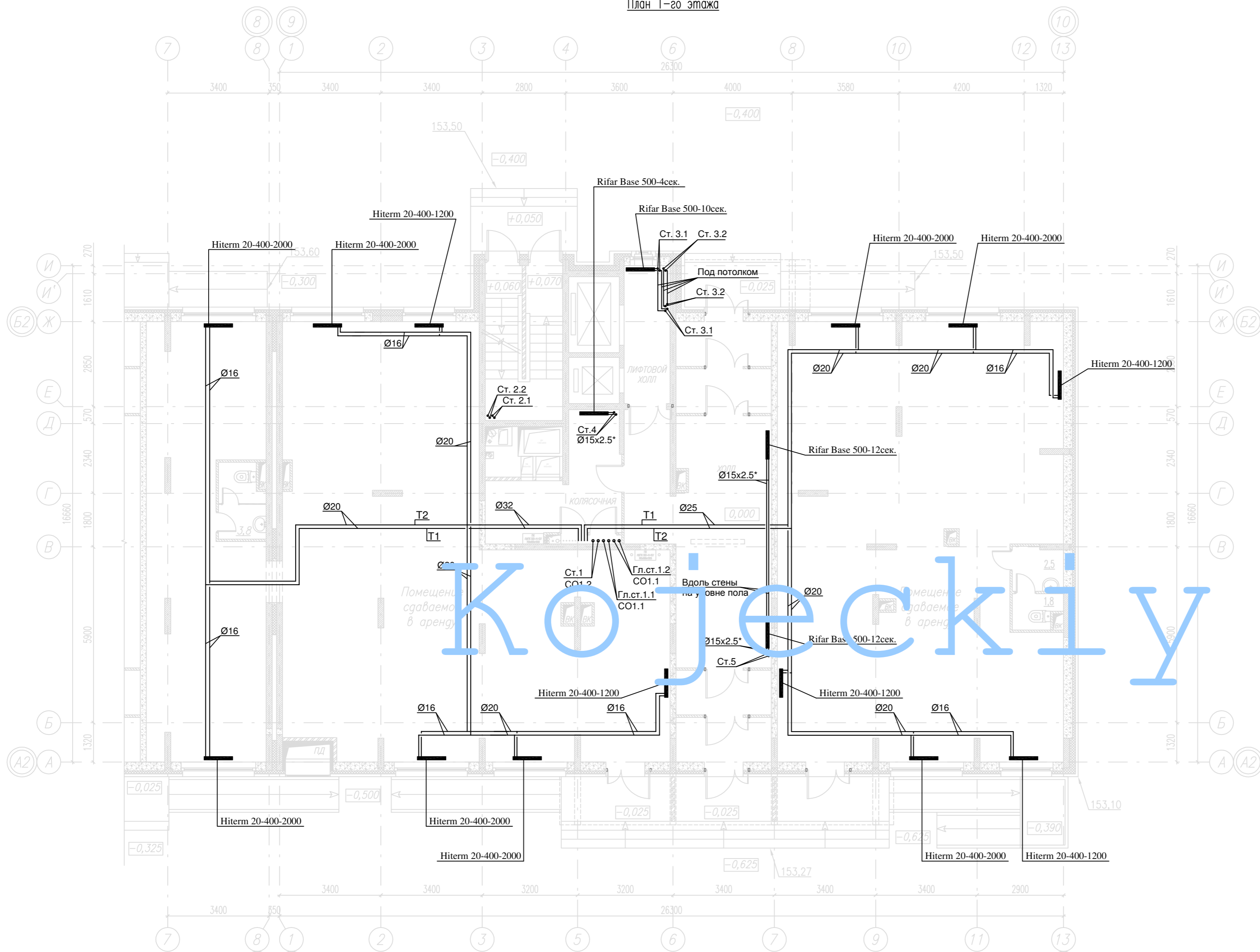
Внутренняя система отопления.	Стадия	Лист	Листов
	РД	3	

Отопление. План -1-го этажа в осях 8-А3/6-А2.

ГРУППА КОМПАНИЙ  
ООО "РДА-Строй"

Формат А2

План 1-го этажа



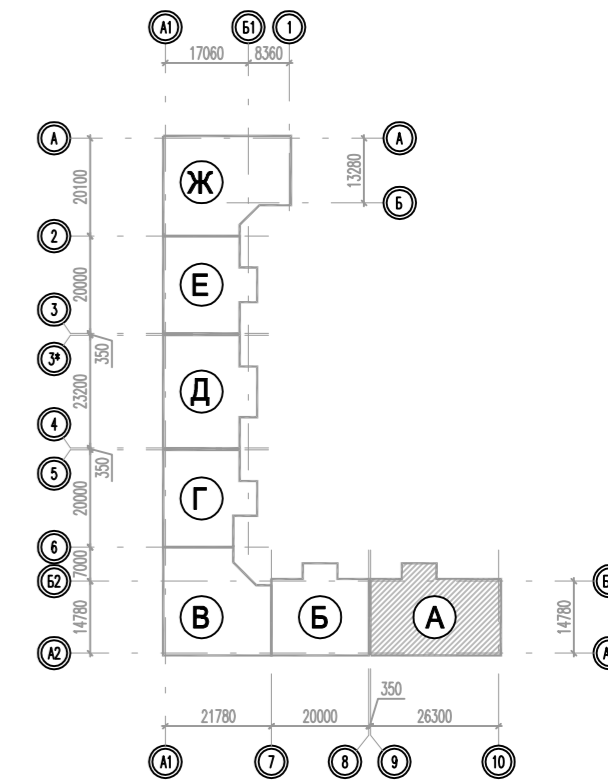
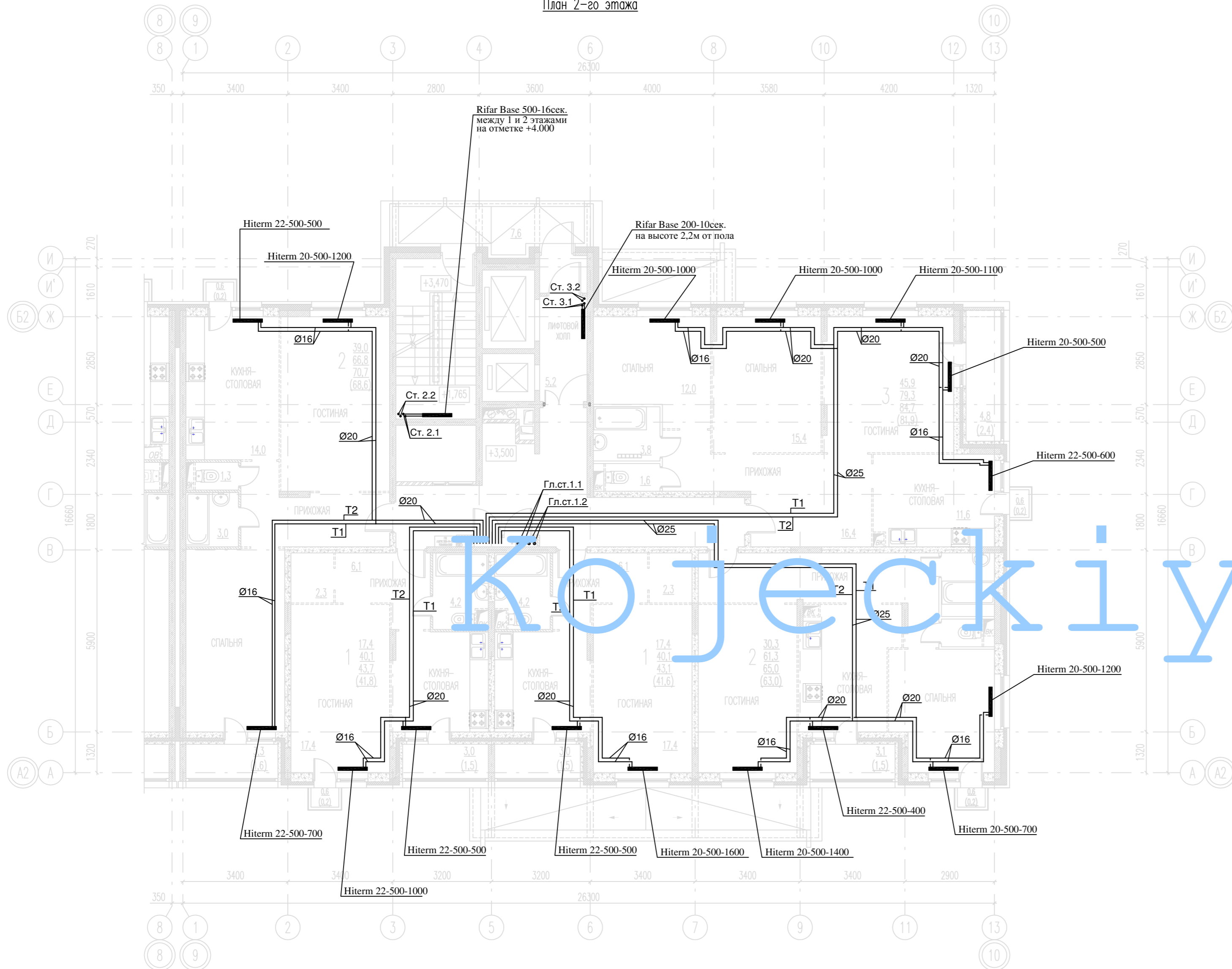
Кожеекiу

Примечания:

1. T1-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=90°C, T2-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=65°C.
2. Магистральные трубопроводы и стояки системы отопления выполнены из труб стальных водогазопроводных и стальных электросварных прямошовных. Диаметры стальных трубопроводов указаны со звездочкой (\*). Для труб стальных водогазопроводных (15x2.5; 20x2.5; 25x2.8; 32x2.8; 40x3.0) указан внутренний диаметр и толщина стенки и стальных. Для труб стальных электросварных прямошовных (57x3.5; 76x3.5; 89x4.5) указан наружный диаметр и толщина стенки.
3. Трубопровод, прокладываемый в полу, выполнен из труб металлополимерных. На планах указан наружный диаметр.
4. Трубопровод проложить в теплоизоляции.
5. Трубопроводы и стояки системы отопления условно отнесены от стен.
6. Точки привязки прокладки трубопроводов уточнить по месту при монтаже.

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК ООО "Архитектурное Бюро Платформа"						
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Шифр		
ГИП	Емельянов	<i>[Signature]</i>		РД/14-227/14-0В1		
ГАП	Керимов	<i>[Signature]</i>				
Инв. N						
Заказчик: ООО "АБ Платформа"		РД/14-227/14-0В1				
Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гродненская, 65.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изг.	Подпись	Дата	
ГИП		Бетенин		<i>[Signature]</i>		
ГАП		Керимов		<i>[Signature]</i>		
Выполнил		Кожеецкий		<i>[Signature]</i>		
Проверил		Чванов		<i>[Signature]</i>		
Н.контроль		Овородникова		<i>[Signature]</i>		
Внутренняя система отопления.				Стадия	Лист	Листов
				РД	4	
Отопление. План 1-го этажа.				ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РДА-Строй"		
Формат А2						

План 2-го этажа



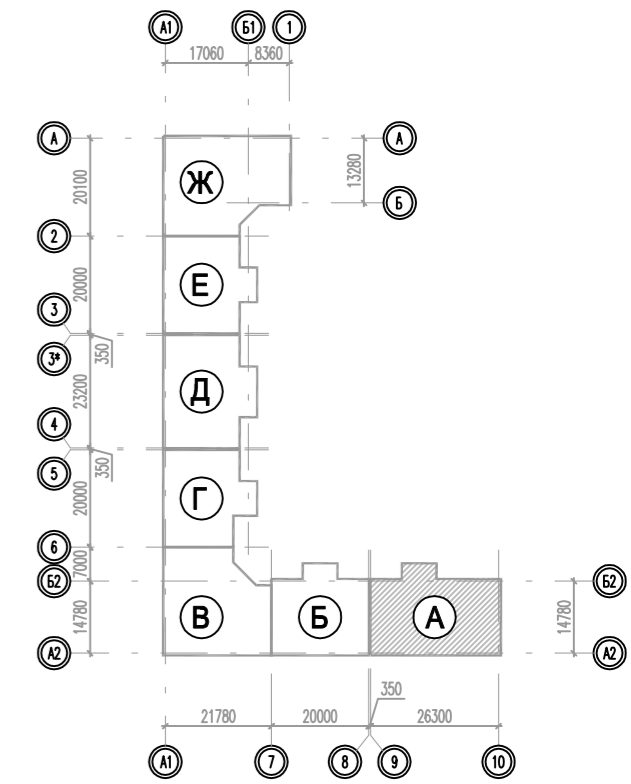
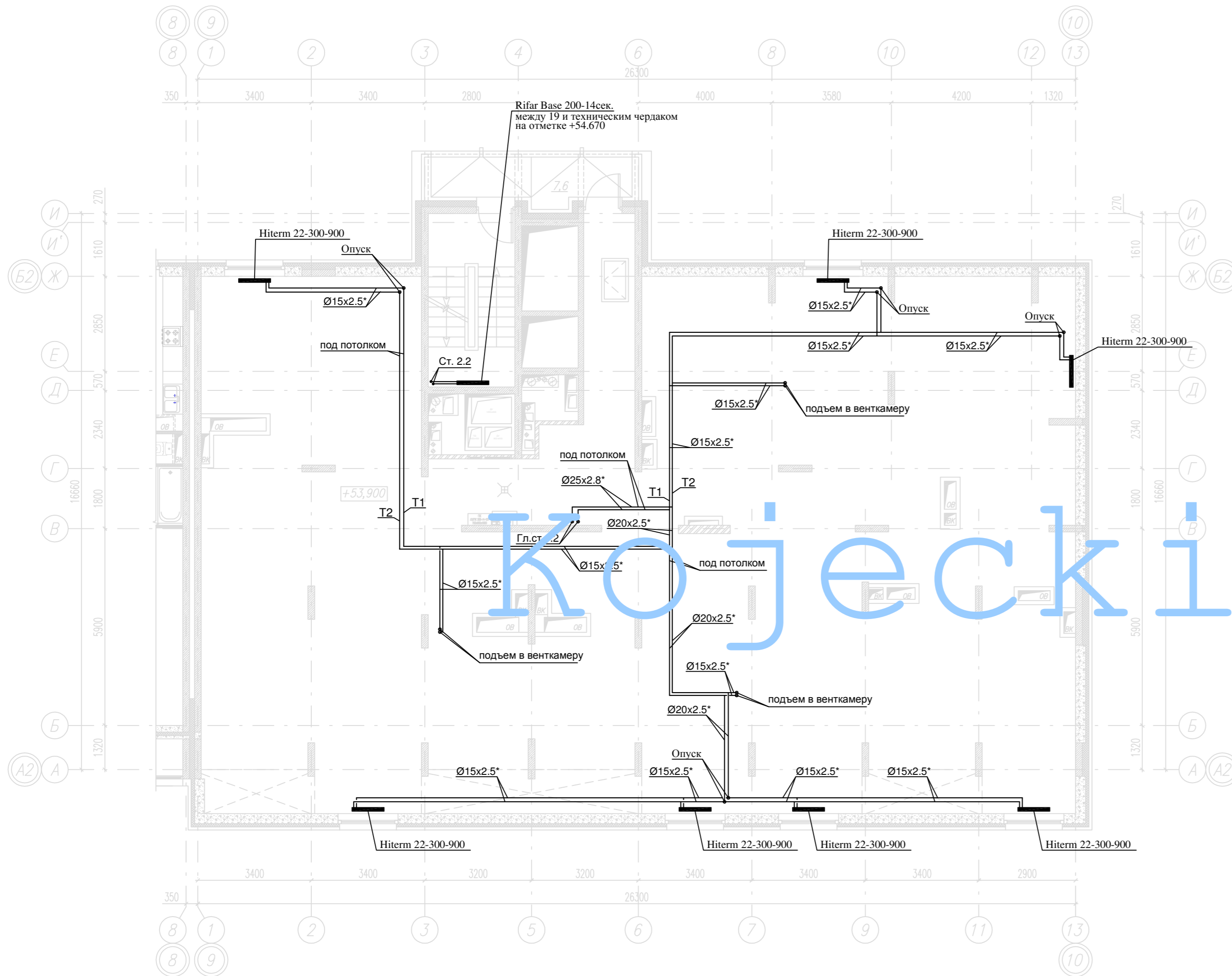
Кожецкий

Примечания:

1. Т1-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=90°C, Т2-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=65°C.
2. Магистральные трубопроводы и стояки системы отопления выполнены из труб стальных водогазопроводных и стальных электросварных прямошовных. Диаметры стальных трубопроводов указаны со звездочкой (\*). Для труб стальных водогазопроводных(15x2.5; 20x2.5; 25x2.8; 32x2.8; 40x3.0) указан внутренний диаметр и толщина стенки и стальных. Для труб стальных электросварных прямошовных(57x3.5; 76x3.5; 89x4.5) указан наружный диаметр и толщина стенки.
3. Трубопровод, прокладываемый в полу, выполнен из труб металлополимерных. На планах указан наружный диаметр.
4. Трубопровод проложить в теплоизоляции.
5. Трубопроводы и стояки системы отопления условно отнесены от стен.
6. Точки привязок прокладки трубопроводов уточнить по месту при монтаже.

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК ООО "Архитектурное Бюро Платформа"						
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Шифр		
ГИП	Емельянов	<i>Е.А.</i>		РД/14-227/14-0В1		
ГАП	Керимов	<i>К.А.</i>				
Инв. N						
Заказчик: ООО "АБ Платформа"		РД/14-227/14-0В1				
Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гродненская, 65.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изг.	Подпись	Дата	
ГИП		Бетенин		<i>Бетенин</i>		
ГАП		Керимов		<i>Керимов</i>		
Выполнил		Кожецкий		<i>Кожецкий</i>		
Проверил		Чванов		<i>Чванов</i>		
Н.контроль		Овородникова		<i>Овородникова</i>		
Внутренняя система отопления.				Стадия	Лист	Листов
				РД	5	
Отопление. План 2-го этажа.				ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РДА-Строй"		

План технического чердака



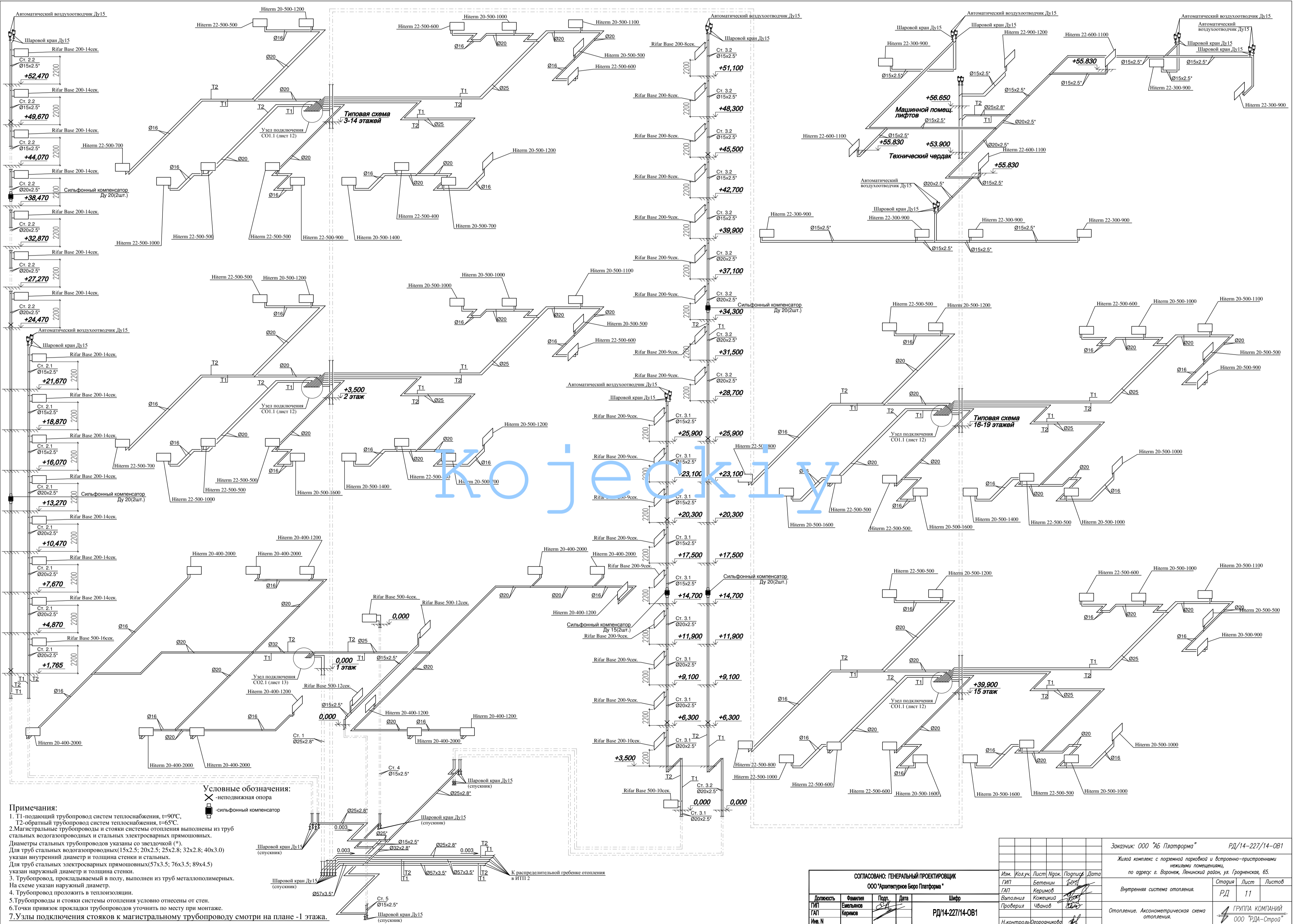
кожецкий

Примечания:

1. Т1-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=90°C, Т2-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=65°C.
2. Магистральные трубопроводы и стояки системы отопления выполнены из труб стальных водогазопроводных и стальных электросварных прямошовных. Диаметры стальных трубопроводов указаны со звездочкой (\*). Для труб стальных водогазопроводных(15x2.5; 20x2.5; 25x2.8; 32x2.8; 40x3.0) указан внутренний диаметр и толщина стенки и стальных. Для труб стальных электросварных прямошовных(57x3.5; 76x3.5; 89x4.5) указан наружный диаметр и толщина стенки.
3. Трубопровод, прокладываемый в полу, выполнен из труб металлополимерных. На планах указан наружный диаметр.
4. Трубопровод проложить в теплоизоляции.
5. Трубопроводы и стояки системы отопления условно отнесены от стен.
6. Точки привязки прокладки трубопроводов уточнить по месту при монтаже.

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК ООО "Архитектурное Бюро Платформа"				
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Шифр
ГИП	Емельянов	<i>[Signature]</i>		РД/14-227/14-0В1
ГАП	Керимов	<i>[Signature]</i>		
Инв. N				

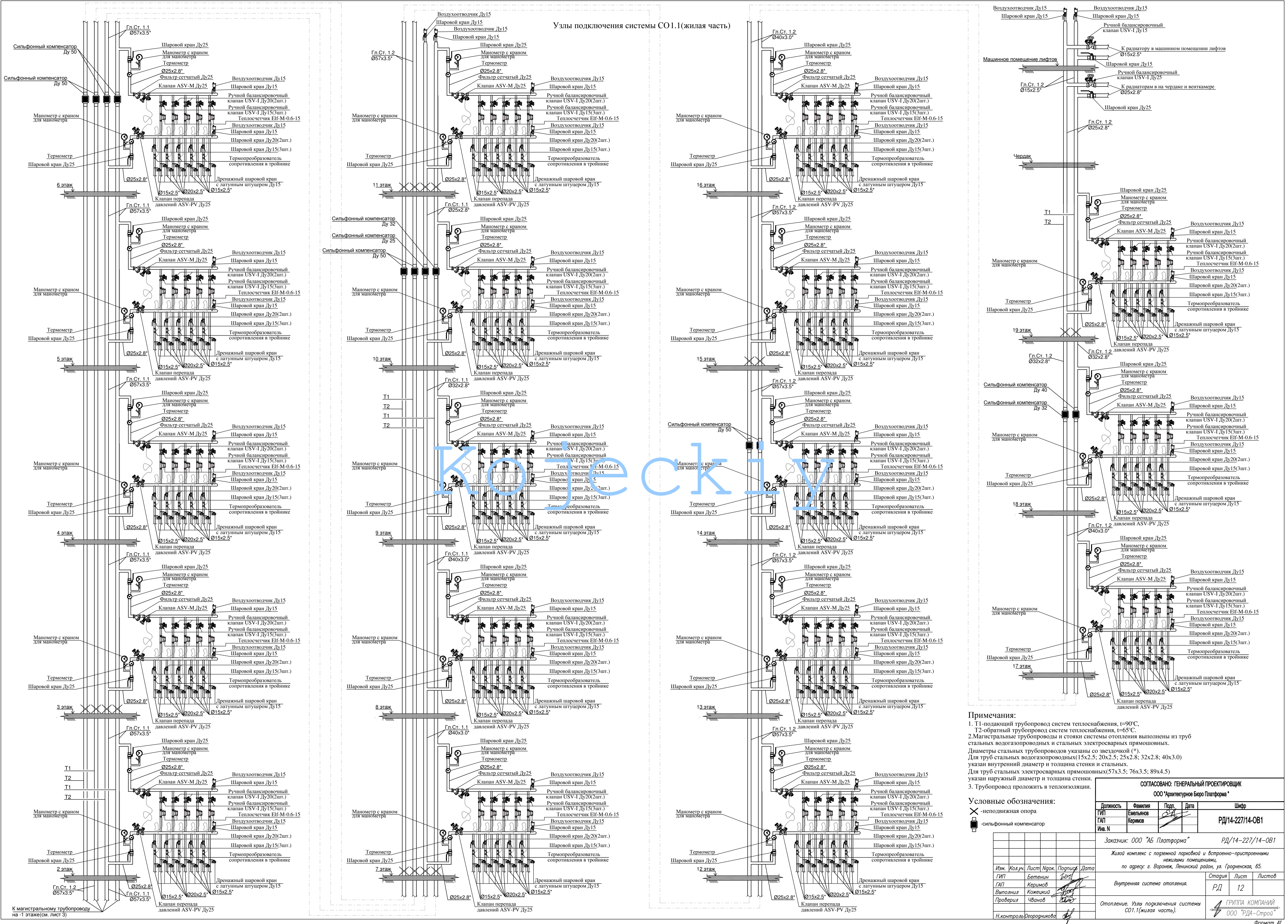
Заказчик: ООО "АБ Платформа"		РД/14-227/14-0В1		
Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гродненская, 65.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изг.	Подпись
ГИП		Бетенин		<i>[Signature]</i>
ГАП		Керимов		<i>[Signature]</i>
Выполнил		Кожецкий		<i>[Signature]</i>
Проверил		Чванов		<i>[Signature]</i>
Н.контроль		Овородникова		<i>[Signature]</i>
Внутренняя система отопления.			Стадия	Лист
			РД	9
Отопление. План технического чердака.			ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РДА-Строй"	



**Примечания:**

- T1 - подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=90°C.
- T2 - обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=65°C.
- Магистральные трубопроводы и стояки системы отопления выполнены из труб стальных водогазопроводных и стальных электросварных прямошовных. Диаметры стальных трубопроводов указаны со звездочкой (\*). Для труб стальных водогазопроводных (15x2,5; 20x2,5; 25x2,8; 32x2,8; 40x3,0) указаны внутренний диаметр и толщина стенки и стальных.
- Для труб стальных электросварных прямошовных (57x3,5; 76x3,5; 89x4,5) указаны наружный диаметр и толщина стенки.
- Трубопровод, прокладываемый в полу, выполнен из труб металлополимерных.
- На схеме указан наружный диаметр.
- Трубопровода проложить в теплоизоляции.
- Трубопроводы и стояки системы отопления условно отнесены от стен.
- Точки привязки прокладки трубопроводов уточнить по месту при монтаже.
- Узлы подключения стояков к магистральному трубопроводу смотри на плане - 1 этажа.

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК				Заказчик: ООО "БС Платформа" РД/14-227/14-081			
ООО "Архитектурное бюро Платформа"				Жилой комплекс с парковкой и детско-развлекательными площадками, нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Громова, 65.			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Имя	Лист	Носит	Дата
Т.И.И.	Савельева	С.В.	2024	И.И.	Савельев	С.В.	2024
Т.И.И.	Курочкин	С.В.	2024	В.А.	Курочкин	С.В.	2024
Имя.И.	Курочкин	С.В.	2024	Проверка	Чванов	С.В.	2024
				Внутренняя система отопления. РД 11			
				Отопление. Ассиметрическая схема отопления. ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РД-Строй" Формат А1			



Узлы подключения системы СО1.1(жилая часть)

**Примечания:**  
 1. Т1-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=90°C.  
 Т2-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=65°C.  
 2. Магистральные трубопроводы и стояки системы отопления выполнены из труб стальных водогазопроводных и стальных электросварных прямошовных.  
 Диаметры стальных трубопроводов указаны со звездочкой (\*).  
 Для труб стальных водогазопроводных (15x2.5; 20x2.5; 25x2.8; 32x2.8; 40x3.0) указан внутренний диаметр и толщина стенки и стальных.  
 Для труб стальных электросварных прямошовных (57x3.5; 76x3.5; 89x4.5) указан наружный диаметр и толщина стенки.  
 3. Трубопровод проложить в теплоизоляции.

**Условные обозначения:**  
 X - неподвижная опора  
 [Symbol] - сифонный компенсатор

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК				
ООО "Аристократ Бюро Платформа"				
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Шифр
ГИП	Емельнов	<i>[Signature]</i>		РД/14-227/14-081
ГАП	Керимов	<i>[Signature]</i>		
Инв. N				

Заказчик: ООО "АБ Платформа" РД/14-227/14-081

Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: с. Воронеж, Ленинский район, ул. Гражданская, 65.

Внутренняя система отопления.	РД	12	Листов
Отопление. Узлы подключения системы СО1.1(жилая часть).			

ГРУППА КОМПАНИЙ  
 ООО "РДА-Строй"  
 Формат А1