

Длина помещений по осям - А.130

№ по плану	Назначение	Площадь, м ²	Высота, м
1	Гибридная	4,3	
2	Носовые дымовые стояки	194,2	
3	Лифтовый холл	8,7	
4	Гибридная	4,0	
5	Гибридная	3,8	
6	Гибридная	3,7	
7	Лестничная клетка	17,9	
8	Гибридная	4,3	
9	Лестничная клетка	16,4	
10	Лифтовый холл	12,5	
11	Гибридная	2,3	
12	Гибридная	2,2	
13	Гибридная	2,3	
14	Гибридная	2,2	
15	Комната уборочного инвентаря	10,0	
16	Лестничная клетка	16,4	
17	Гибридная	4,3	
18	Лифтовый холл	12,5	
19	Гибридная	2,2	
20	Гибридная	2,2	
21	Гибридная	2,3	
22	Гибридная	2,2	
23	Лифтовый холл	12,8	
24	Гибридная	2,2	
25	Гибридная	2,2	
26	Гибридная	4,5	
27	Гибридная	3,0	
28	Гибридная	4,3	
29	Лестничная клетка	16,4	
30	Комната уборочного инвентаря	10,2	
31	Гибридная	6,2	
32	Гибридная	3,9	
33	Гибридная	3,4	
34	Гибридная	3,1	
35	Гибридная	3,1	
36	Коридор	41,7	
37	Лестничная клетка	16,4	
38	Гибридная	14,4	
39	Лестничная клетка с лестничными площадками	25,6	
40	Коридор	32,1	
41	Гибридная	2,2	
42	Лестничная клетка	22,7	
43	Гибридная	6,1	
44	Компьютерная комната	31,0	
45	Лифтовый холл	9,0	
46	Гибридная	2,2	
47	Гибридная	2,2	
48	Компьютерная комната	49,0	
49	Гибридная	11,4	
50	Лестничная клетка	13,5	
51	Гибридная	8,4	
52	Лифтовый холл	9,8	
53	Гибридная	2,2	
54	Гибридная	2,2	
55	Носовые дымовые стояки	118,3	
56	Комната уборочного инвентаря	8,5	
57	Ванная	57,9	
58	Гибридная	4,4	
59	Гибридная	4,5	
60	Лестничная клетка	20,7	
61	Гибридная	3,6	
62	Лестничная клетка	15,3	
63	Лестничная клетка с лестничными площадками	238,0	
64	Лестничная клетка с лестничными площадками	2902,2	
65	Лестничная клетка с лестничными площадками	2676,6	
66	Гибридная	3,1	
67	Гибридная	3,1	

Итого: 8884,0

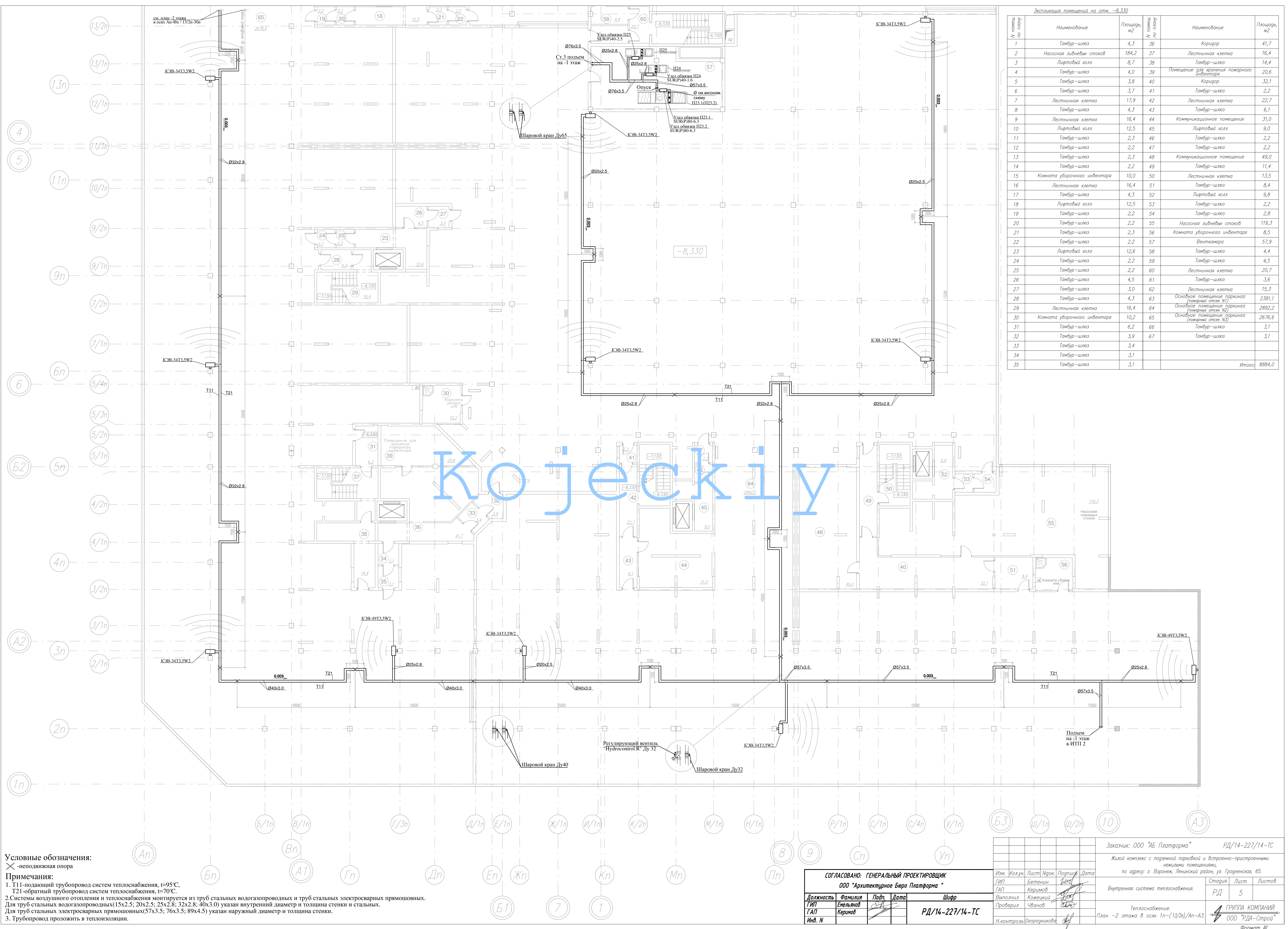
Условные обозначения:
 X - неподвижная опора

Примечания:
 1. Т11 - основная трубопроводная система теплоснабжения, 170°C.
 121 - обратный трубопровод системы теплоснабжения, 170°C.
 2. Системы воздушного отопления и теплоснабжения монтируются из труб стальных водогазопроводных и труб стальных электросварных прокатных.
 Для труб стальных водогазопроводных (15x2,5; 20x2,5; 25x2,8; 32x2,8; 40x3,0) указаны внутренний диаметр и толщина стенки в мм.
 Для труб стальных электросварных прокатных (57x3,5; 76x3,5; 89x4,5) указаны наружный диаметр и толщина стенки.
 3. Трубопровод проложить в теплоизоляции.

Согласовано: Генеральный проектировщик
 ООО "Архитектурное бюро «Латтроника»
 Должность: Проектный инженер
 Фамилия: Кривошеина
 Подпись: [подпись]
 Дата: 2024
 Ид. №: [номер]

Исполнитель: [подпись]
 Должность: [должность]
 Фамилия: [фамилия]
 Подпись: [подпись]
 Дата: [дата]

Итого: 8884,0



Экспликация помещений на отм. -8,330

№ помещ. по плану	Наименование	Площадь, м ²	№ помещ. по плану	Наименование	Площадь, м ²	
1	Тамбур-шлюз	4,3	36	Коридор	41,7	
2	Насосная лифтовых стоев	184,2	37	Лестничная клетка	16,4	
3	Лифтовый холл	8,7	38	Тамбур-шлюз	14,4	
4	Тамбур-шлюз	4,0	39	Помещение для хранения пожарного инвентаря	20,6	
5	Тамбур-шлюз	3,8	40	Коридор	32,1	
6	Тамбур-шлюз	3,7	41	Тамбур-шлюз	2,2	
7	Лестничная клетка	17,9	42	Лестничная клетка	22,7	
8	Тамбур-шлюз	4,3	43	Тамбур-шлюз	6,1	
9	Лестничная клетка	16,4	44	Коммуникационное помещение	31,0	
10	Лифтовый холл	12,5	45	Лифтовый холл	9,0	
11	Тамбур-шлюз	2,3	46	Тамбур-шлюз	2,2	
12	Тамбур-шлюз	2,2	47	Тамбур-шлюз	2,2	
13	Тамбур-шлюз	2,3	48	Коммуникационное помещение	49,0	
14	Тамбур-шлюз	2,2	49	Тамбур-шлюз	11,4	
15	Комната уборочного инвентаря	10,0	50	Лестничная клетка	13,5	
16	Лестничная клетка	16,4	51	Тамбур-шлюз	8,4	
17	Тамбур-шлюз	4,3	52	Лифтовый холл	9,8	
18	Лифтовый холл	12,5	53	Тамбур-шлюз	2,2	
19	Тамбур-шлюз	2,2	54	Тамбур-шлюз	2,8	
20	Тамбур-шлюз	2,2	55	Насосная лифтовых стоев	119,3	
21	Тамбур-шлюз	2,3	56	Комната уборочного инвентаря	8,5	
22	Тамбур-шлюз	2,2	57	Венткамера	57,9	
23	Лифтовый холл	12,6	58	Тамбур-шлюз	4,4	
24	Тамбур-шлюз	2,2	59	Тамбур-шлюз	4,5	
25	Тамбур-шлюз	2,2	60	Лестничная клетка	20,7	
26	Тамбур-шлюз	4,5	61	Тамбур-шлюз	3,6	
27	Тамбур-шлюз	3,0	62	Лестничная клетка	15,3	
28	Тамбур-шлюз	4,3	63	Основное помещение паркинга (парковочный отсек N1)	2381,1	
29	Лестничная клетка	16,4	64	Основное помещение паркинга (парковочный отсек N2)	2892,2	
30	Комната уборочного инвентаря	10,2	65	Основное помещение паркинга (парковочный отсек N3)	2676,6	
31	Тамбур-шлюз	6,2	66	Тамбур-шлюз	3,1	
32	Тамбур-шлюз	3,9	67	Тамбур-шлюз	3,1	
33	Тамбур-шлюз	3,4				
34	Тамбур-шлюз	3,1				
35	Тамбур-шлюз	3,1				
					Итого:	8884,0

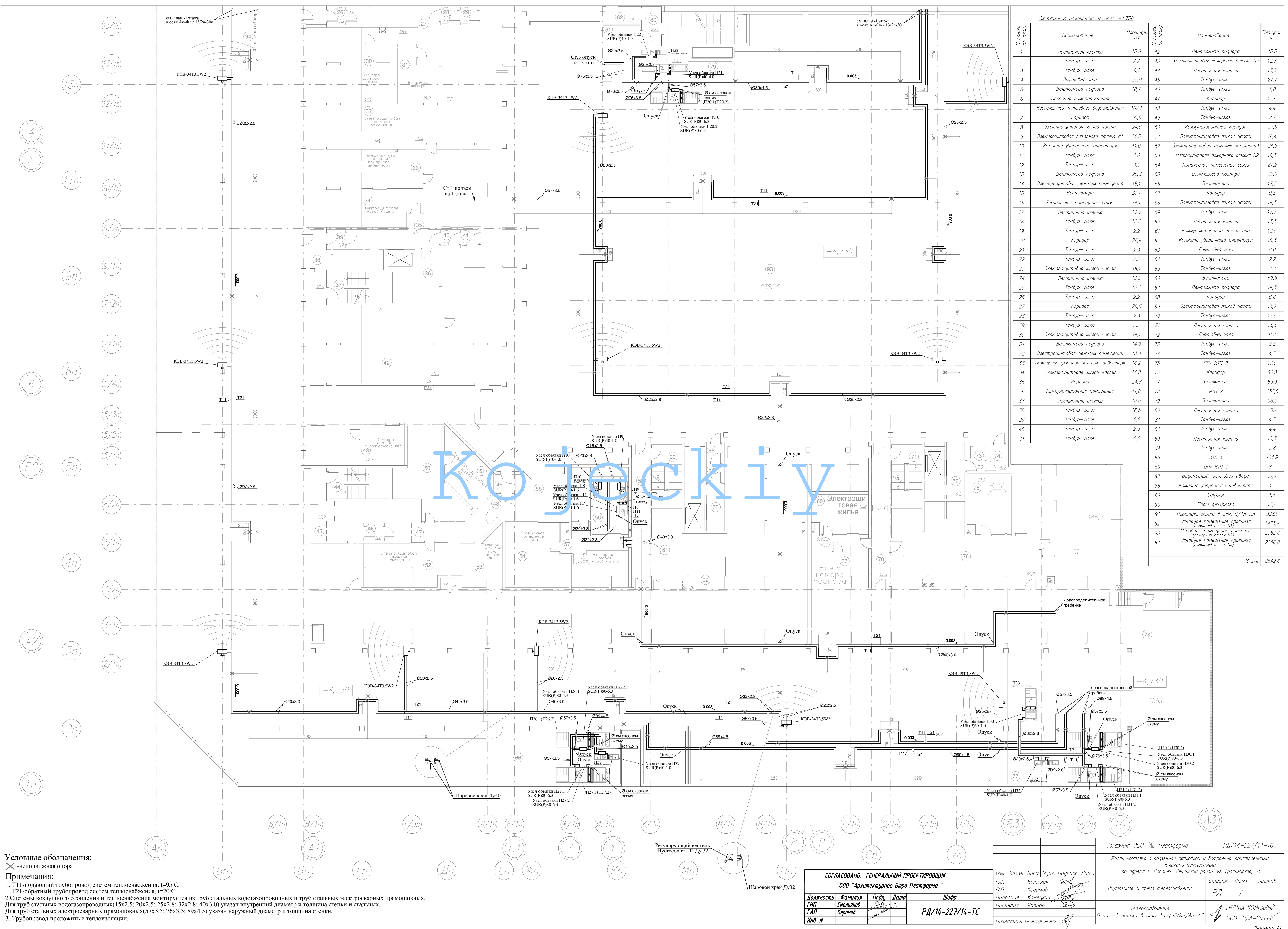
Условные обозначения:
 X - неподвижная опора

Примечания:
 1. Т11-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=95°C.
 Т21-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=70°C.
 2. Системы воздушного отопления и теплоснабжения монтируются из труб стальных водогазопроводных и труб стальных электросварных прямошовных. 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.

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК
 ООО "Архитектурное Бюро Платформа"

Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Шифр
Г.И.П.	Емельянов	[Подпись]		РД/14-227/14-ТС
Инв. N	Керимов	[Подпись]		

Заказчик: ООО "Б Платформа"		РД/14-227/14-ТС	
Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гражданская, 65.			
Внутренняя система теплоснабжения.		Стария	Лист
		РД	5
Теплоснабжение. План -2 этажа в осях 1п-(13/2п)/Ап-А3.		ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РДА-Строй"	
Изм. Кол-во Лист		Нрк.	Подпись
Г.И.П. Бетенин		Дата	
Г.И.П. Керимов		Дата	
Вополнял Кожецкий		Дата	
Проверил Чванов		Дата	
Н.Контроль Озеродникова		Дата	



Условные обозначения:
 X - неподвижная опора
Примечания:
 1. T11-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=95°C.
 T21-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=70°C.
 2. Системы воздушного отопления и теплоснабжения монтируются из труб стальных водогазопроводных и труб стальных электросварных прямошовных. 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.

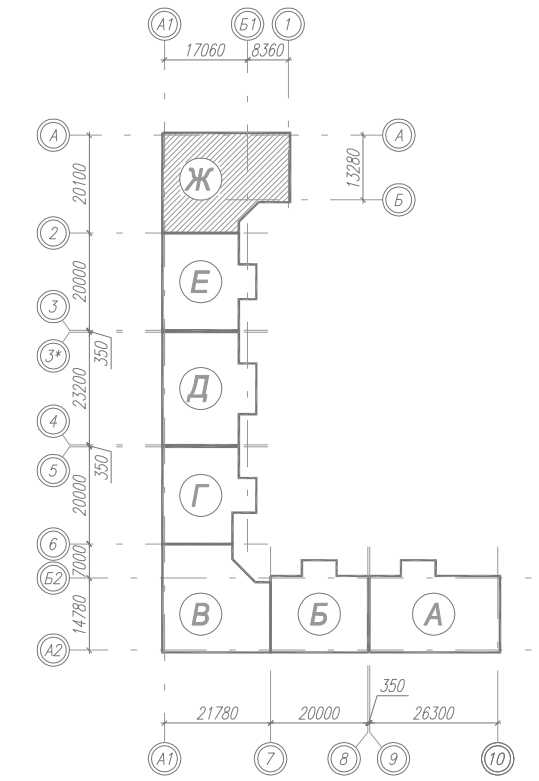
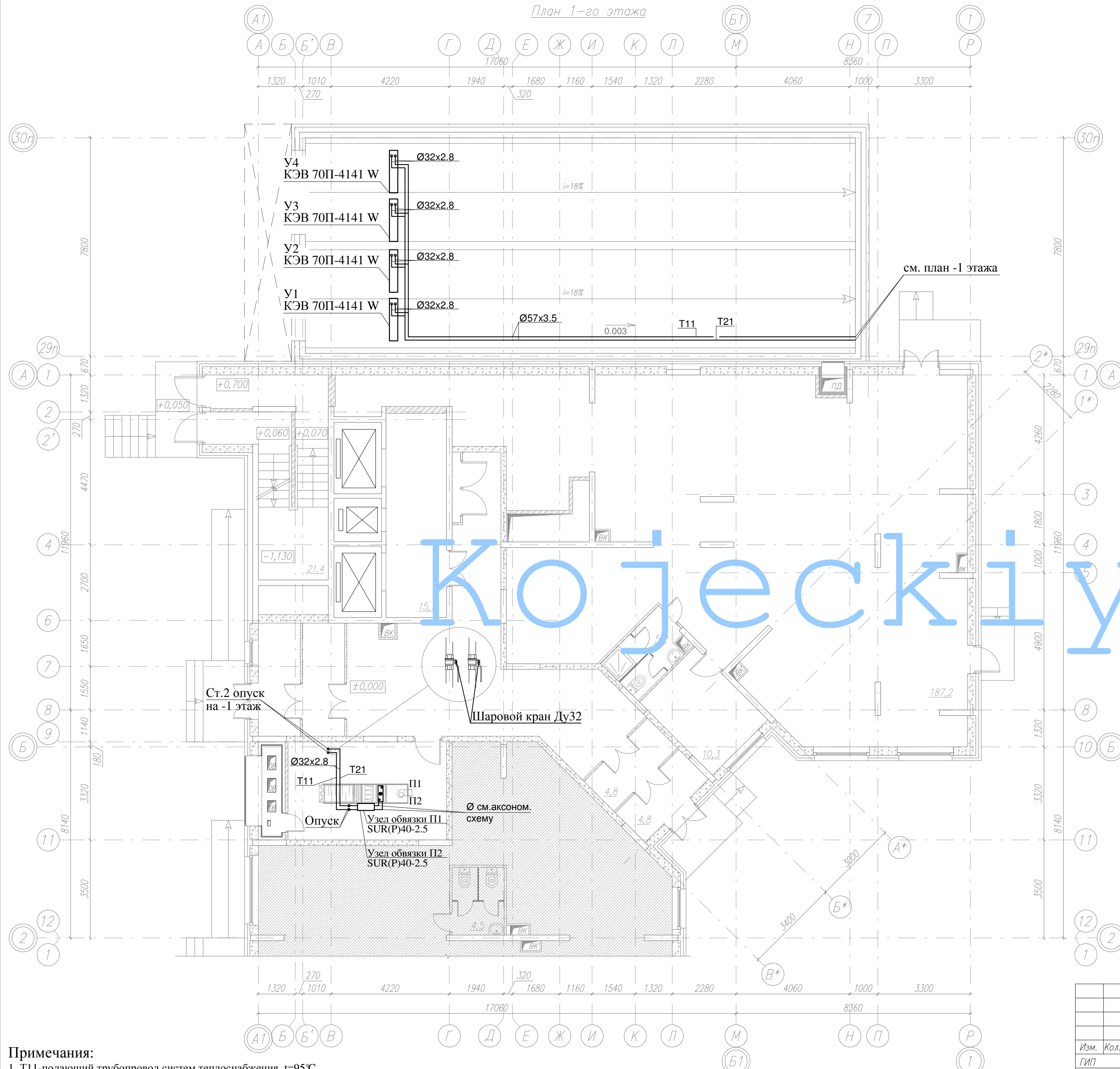
Экспликация помещений на отм. -4,730

№ по плану	Наименование	Площадь, м ²	№ по плану	Наименование	Площадь, м ²	
1	Лестничная клетка	15,0	42	Венткамера подпора	45,3	
2	Тамбур-шлюз	7,7	43	Электрощитовая пожарного отсека N3	12,8	
3	Тамбур-шлюз	6,1	44	Лестничная клетка	13,5	
4	Лифтовой холл	23,0	45	Тамбур-шлюз	27,7	
5	Венткамера подпора	10,7	46	Тамбур-шлюз	5,0	
6	Носовая пожаротушения		47	Коридор	15,6	
7	Носовая маз. питьевого водоснабжения	107,1	48	Тамбур-шлюз	4,4	
8	Коридор	30,6	49	Тамбур-шлюз	2,7	
9	Электрощитовая жилого части	24,9	50	Коммуникационный коридор	27,8	
10	Электрощитовая пожарного отсека N1	14,3	51	Электрощитовая жилого части	16,4	
11	Комната уборочного инвентаря	11,0	52	Электрощитовая нежилых помещений	24,9	
12	Тамбур-шлюз	4,0	53	Электрощитовая пожарного отсека N2	16,5	
13	Тамбур-шлюз	4,1	54	Техническое помещение связи	27,2	
14	Венткамера подпора	26,8	55	Венткамера подпора	22,0	
15	Электрощитовая нежилых помещений	18,1	56	Венткамера	17,3	
16	Венткамера	31,7	57	Коридор	9,5	
17	Техническое помещение связи	14,1	58	Электрощитовая жилого части	14,3	
18	Лестничная клетка	13,5	59	Тамбур-шлюз	17,7	
19	Тамбур-шлюз	16,6	60	Лестничная клетка	13,5	
20	Тамбур-шлюз	2,2	61	Коммуникационное помещение	12,9	
21	Коридор	28,4	62	Комната уборочного инвентаря	16,3	
22	Тамбур-шлюз	2,3	63	Лифтовой холл	9,0	
23	Тамбур-шлюз	2,2	64	Тамбур-шлюз	2,2	
24	Электрощитовая жилого части	19,1	65	Тамбур-шлюз	2,2	
25	Лестничная клетка	13,5	66	Венткамера	59,5	
26	Тамбур-шлюз	16,4	67	Венткамера подпора	14,3	
27	Тамбур-шлюз	2,2	68	Коридор	6,6	
28	Коридор	26,6	69	Электрощитовая жилого части	15,2	
29	Тамбур-шлюз	2,3	70	Тамбур-шлюз	17,9	
30	Тамбур-шлюз	2,2	71	Лестничная клетка	13,5	
31	Электрощитовая жилого части	14,1	72	Лифтовой холл	9,8	
32	Венткамера подпора	14,0	73	Тамбур-шлюз	3,3	
33	Электрощитовая нежилых помещений	18,9	74	Тамбур-шлюз	4,5	
34	Помещение для хранения пак. инвентаря	16,2	75	ВРУ ИТП 2	17,9	
35	Электрощитовая жилого части	14,8	76	Коридор	66,8	
36	Коридор	24,8	77	Венткамера	85,3	
37	Коммуникационное помещение	11,0	78	ИТП 2	258,6	
38	Лестничная клетка	13,5	79	Венткамера	58,0	
39	Тамбур-шлюз	16,5	80	Лестничная клетка	20,7	
40	Тамбур-шлюз	2,2	81	Тамбур-шлюз	4,5	
41	Тамбур-шлюз	2,3	82	Тамбур-шлюз	4,4	
			83	Лестничная клетка	15,3	
			84	Тамбур-шлюз	3,8	
			85	ИТП 1	164,9	
			86	ВРУ ИТП 1	8,7	
			87	Водомерный узел. Узел ввода.	12,2	
			88	Комната уборочного инвентаря	4,5	
			89	Санузлы	1,6	
			90	Пост дежурного	13,0	
			91	Площадка рампы в осях В/1n-Нn	338,9	
			92	Основное помещение паркинга (пожарный отсек N1)	1933,4	
			93	Основное помещение паркинга (пожарный отсек N2)	2382,6	
			94	Основное помещение паркинга (пожарный отсек N3)	2286,0	
					Итого:	8849,6

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК
 ООО "Архитектурное Бюро Платформа"
 РД/14-227/14-ТС

Заказчик: ООО "Б Платформа" РД/14-227/14-ТС
 Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гродненская, 65.
 Внутренняя система теплоснабжения. РД 7 Листов
 Теплоснабжение. План -1 этажа в осях 1n-(13/2n)/An-A3.
 ГРУППА КОМПАНИЙ "РДА-Строй"
 Формат А1

План 1-го этажа



Примечания:

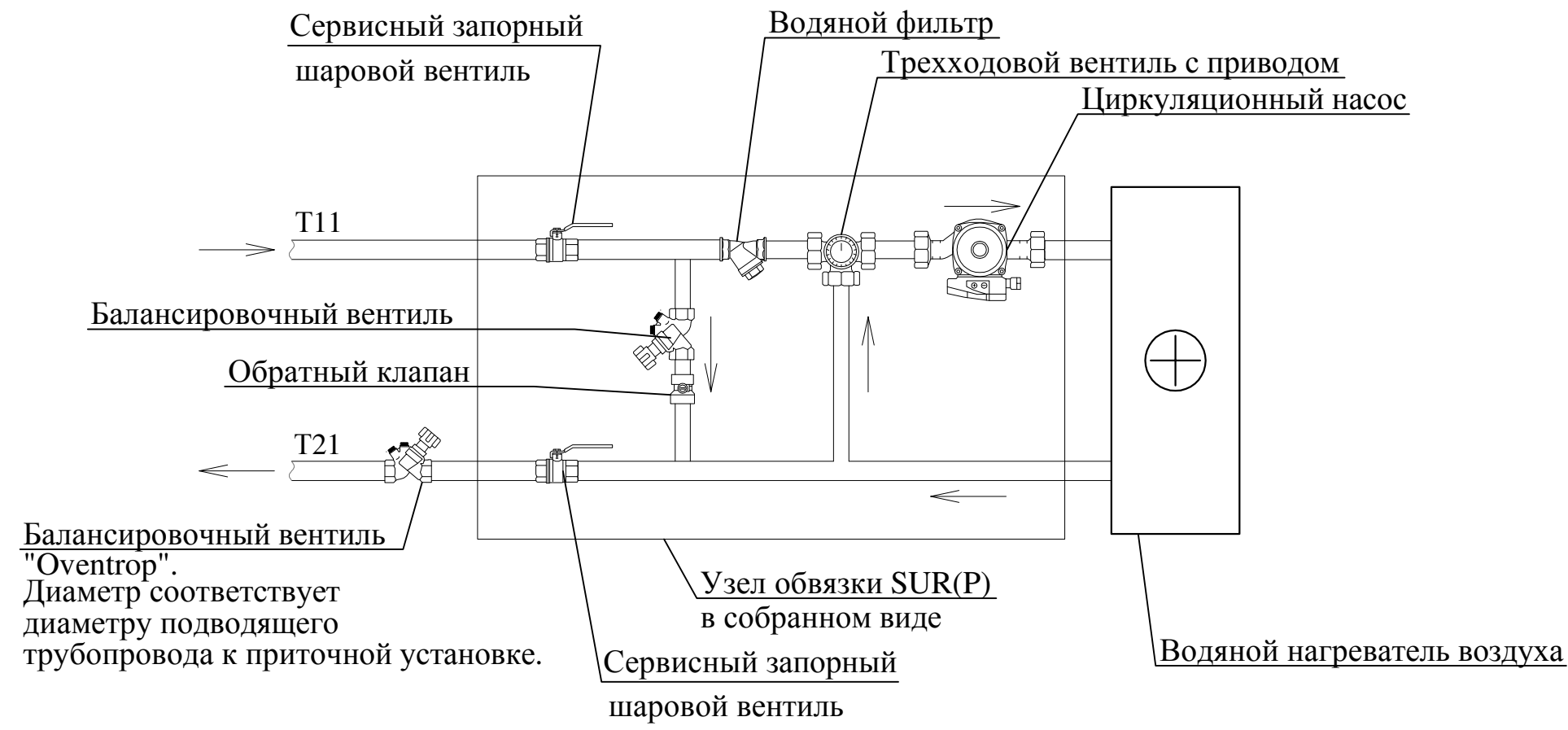
- Т11-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=95°C, Т21-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=70°C.
- Системы воздушного отопления и теплоснабжения монтируется из труб стальных водогазопроводных и труб стальных электросварных прямошовных. Для труб стальных водогазопроводных(15x2.5; 20x2.5; 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.
- Трубопровод проложить в теплоизоляции.

±0,000=153,90

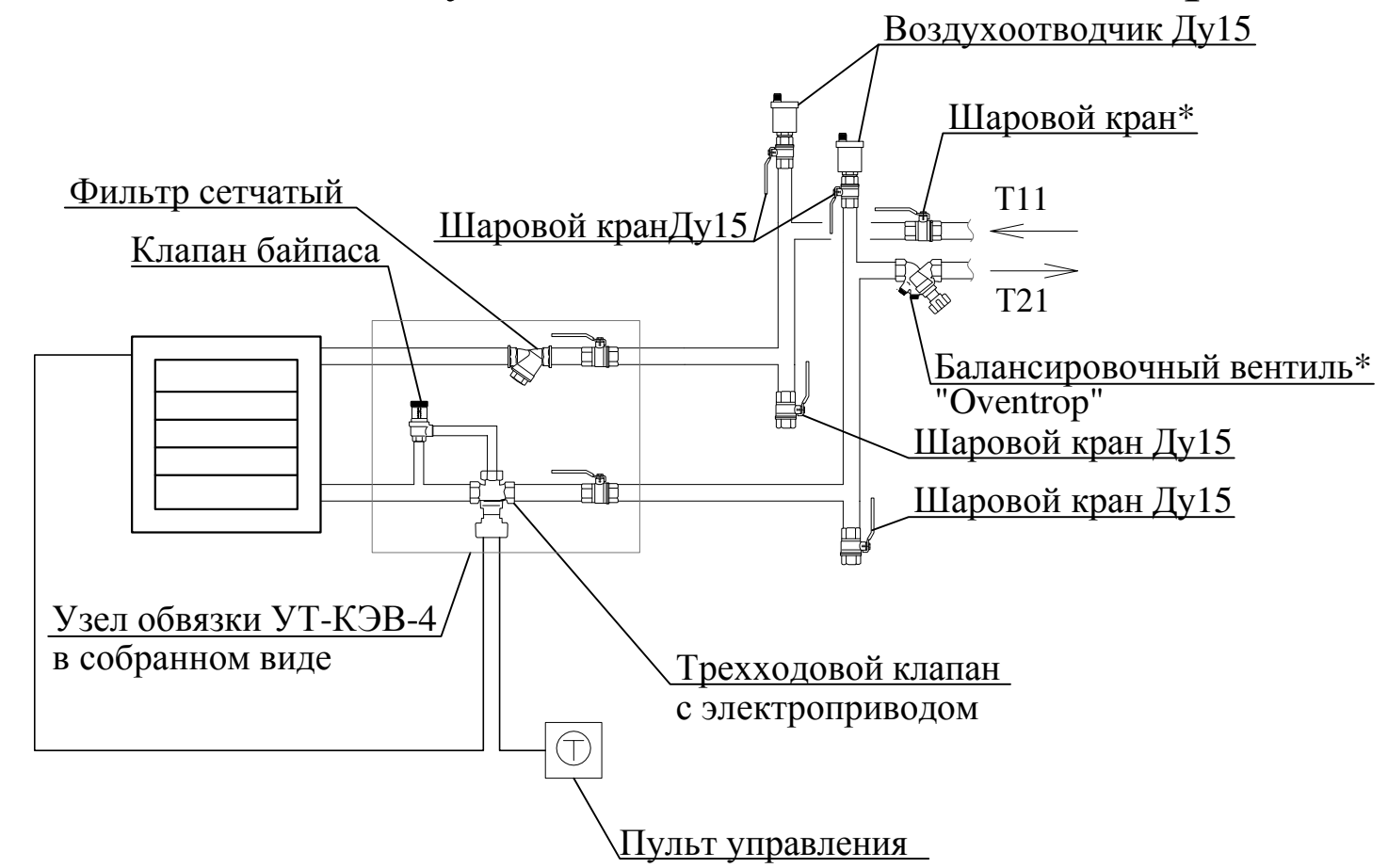
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП		Бетенин		<i>Бетенин</i>	
ГАП		Керимов		<i>Керимов</i>	
Выполнил		Кожецкий		<i>Кожецкий</i>	
Проверил		Чванов		<i>Чванов</i>	
Н.контроль		Огородникова		<i>Огородникова</i>	

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК ООО "Архитектурное Бюро Платформа"				
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Шифр
ГИП	Емельянов	<i>Емельянов</i>		РД/14-227/14-ТС
ГАП	Керимов	<i>Керимов</i>		
Инв. N				
Заказчик: ООО "АБ Платформа"		РД/14-227/14-ТС		
Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гродненская, 65.				
Внутренняя система теплоснабжения.		Стация	Лист	Листов
		РД	8	
Теплоснабжение. Секция Ж План 1 этажа.		ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РДА-Строй"		
Формат А2				

Типовой узел обвязки приточной установки

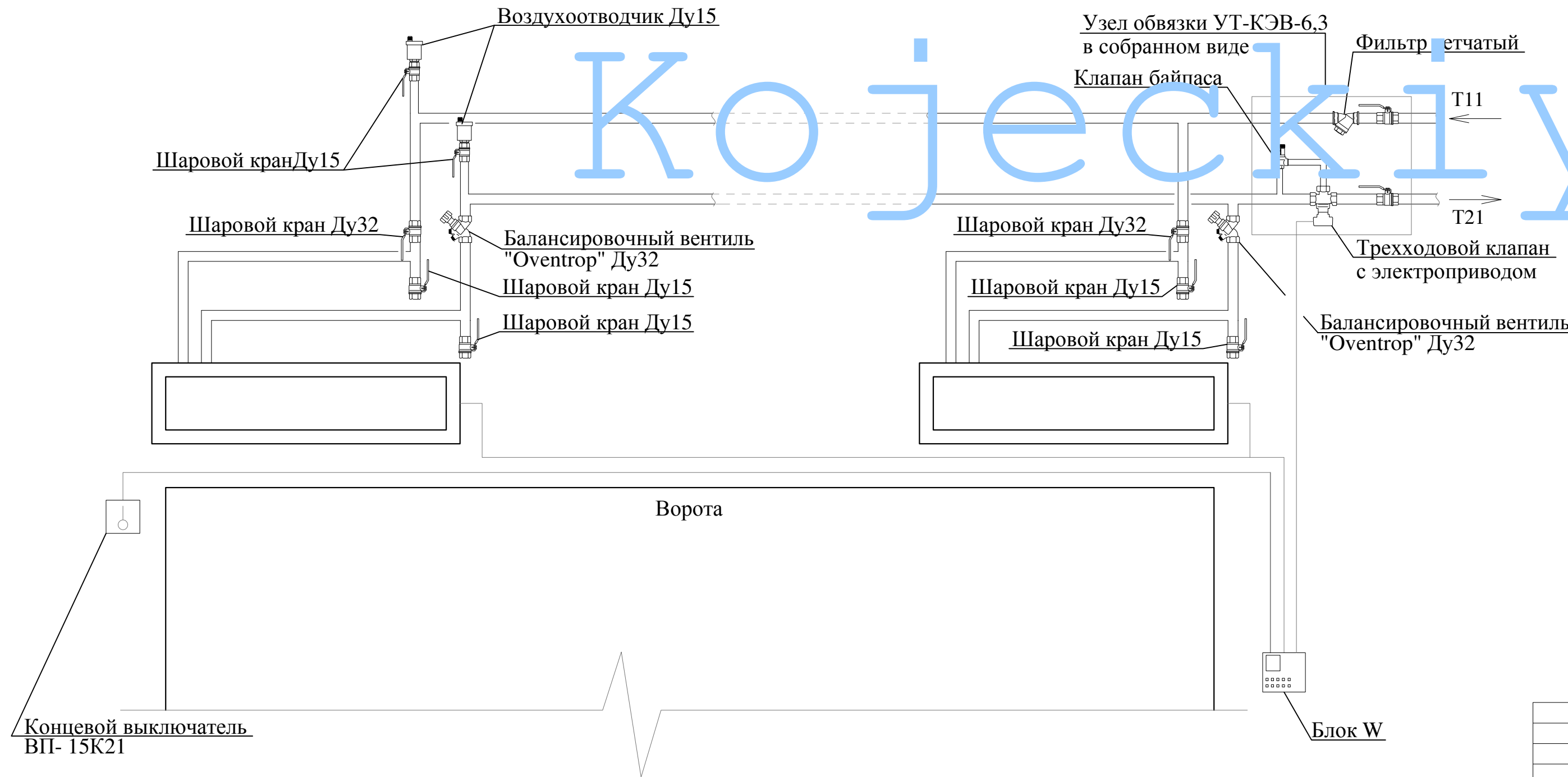


Типовой узел обвязки тепловентиляторов



* - Шаровой кран и балансировочный вентиль на подводе к тепловентиляторам КЭВ-34Т3,5W2 диаметром Ду20; шаровой кран и балансировочный вентиль на подводе к тепловентиляторам КЭВ-49Т3,5W2 диаметром Ду25.

Узел обвязки воздушных завес

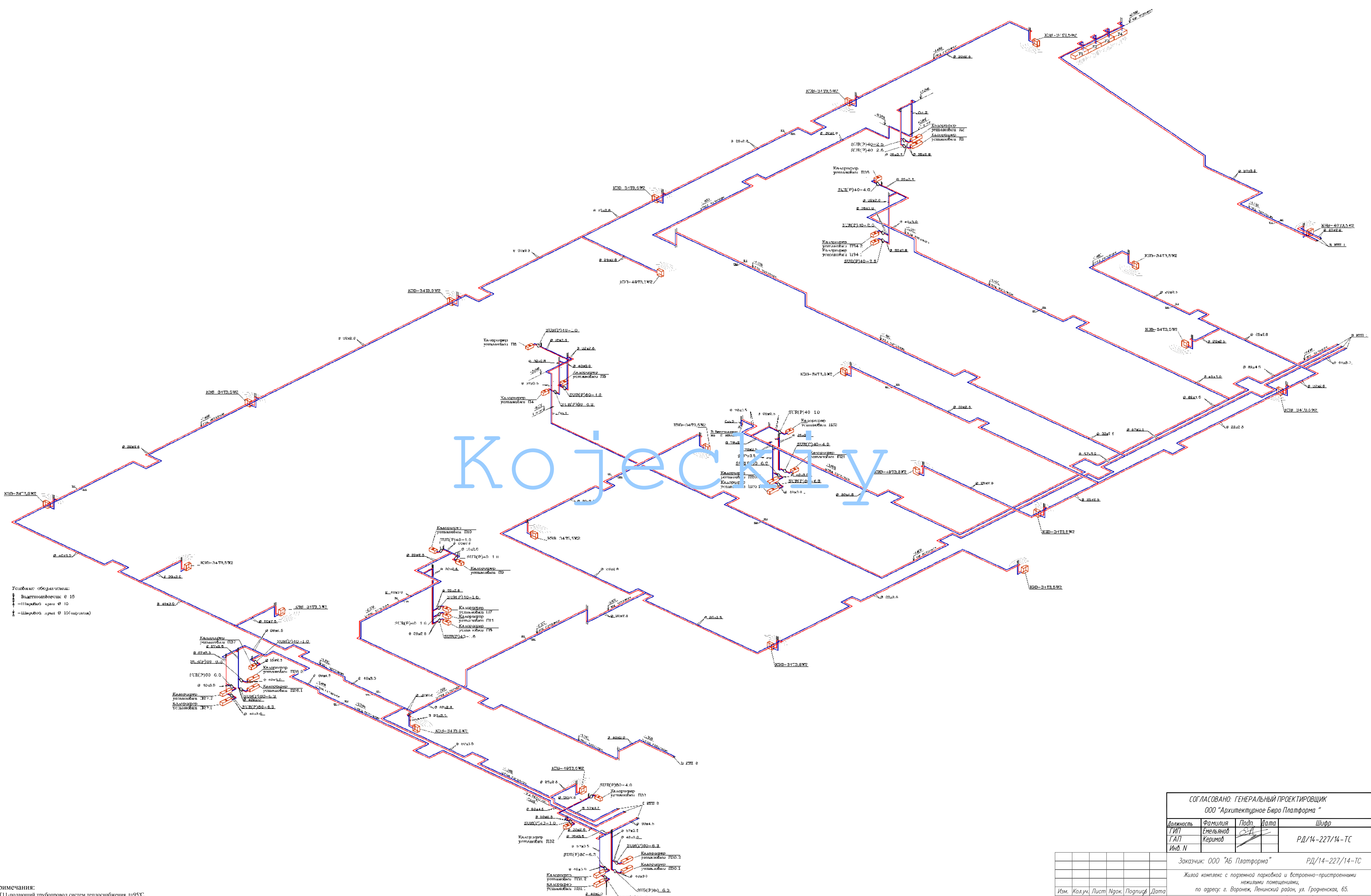


Примечания:

1. T11-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=95°C, T21-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=70°C.
2. Разводка трубопроводов системы воздушного отопления и теплоснабжения выполнена из труб стальных водогазопроводных(Ду15-Ду40) и стальных электросварных прямошовных(Ду50-Ду80).
3. Трубопровод проложить в теплоизоляции.

СОГЛАСОВАНО: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК ООО "Архитектурное Бюро Платформа"				
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Шифр
ГИП	Емельянов	<i>Е.А.</i>		РД/14-227/14-ТС
ГАП	Керимов	<i>К.А.</i>		
Инв. N				

Заказчик: ООО "АБ Платформа"		РД/14-227/14-ТС		
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
ГИА	Бетенин	Бетенин		
ГИА	Керимов	Керимов		
Выполнил	Кожецкий	Кожецкий		
Проверил	Чванов	Чванов		
Н.контроль	Огородникова	Огородникова		
Внутренняя система теплоснабжения.		Стадия	Лист	Листов
		РД	10	
Теплоснабжение. Узлы обвязок приточных установок, тепловентиляторов, воздушных завес.		ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РДА-Строй"		



Кожецкий

Условные обозначения:
 — Водопровод Ø 15
 — Канализация Ø 10
 — Шаровый кран Ø 15(шаровый)

Примечания:
 1. ТТ1-подающий трубопровод систем теплоснабжения, t=95°C.
 ТТ2-обратный трубопровод систем теплоснабжения, t=70°C.
 2. Система воздушного отопления и теплоснабжения монтируется из труб стальных водогазопроводных и труб стальных электросварных прямошовных.
 Для труб стальных водогазопроводных (15x2.5; 20x2.5; 25x2.5; 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.

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

Заказчик: ООО "АБ Платформа"		РД/14-227/14-ТС			
Жилой комплекс с подземной парковкой и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по адресу: г. Воронеж, Ленинский район, ул. Гражданская, 65.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Итого	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	
Выполнил	Керимов	Внутренняя система теплоснабжения.			Статус
Проверил	Чванов	РД	12	Листов	
Теплоснабжение. Аксонометрическая схема системы теплоснабжения -1 и 1 этажей.					ГРУППА КОМПАНИЙ ООО "РДА-Строй"
Н.Контроль: Овородникова					формат А1