



Квартира

Адрес объекта: ЖК "Невский"

Рабочая документация

Система отопления

НЕВ-ОВ

Главный инженер проекта

Паникрин Н.В.

Заказчик

Согласовано

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

2022

Инв. № подл.

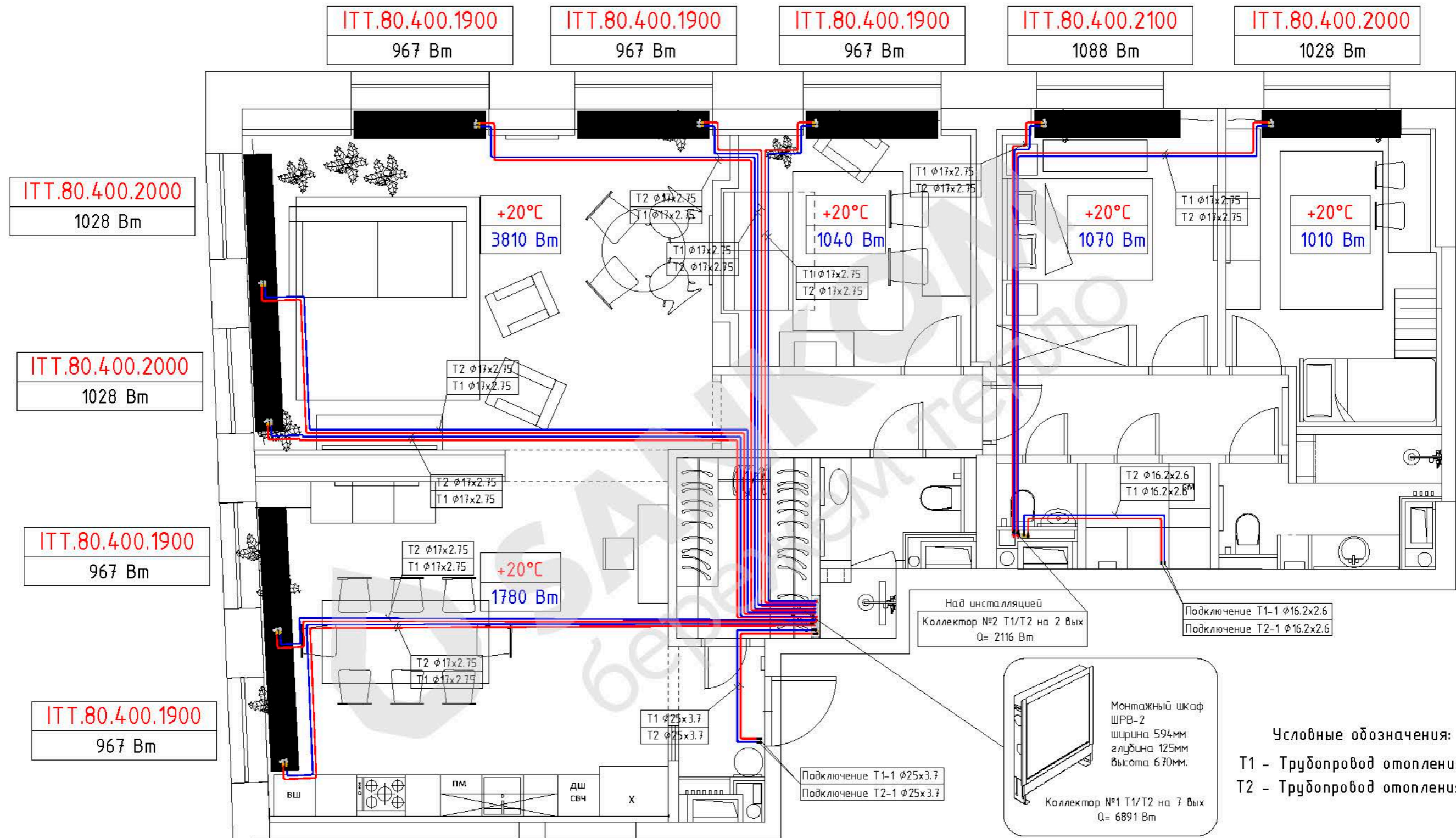


9. Рекомендуются предусмотреть установку воздухо-газоотводчика в верхнюю пробку с противоположной от подводки стороны и не допускать "закрашивания" воздуховыпускного отверстия.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ					
Наименование потребителя	Расчетный тепловой поток, Вт				
	Отопление	Вентиляция	ГВС	Тех. нужды	Всего
Квартира Адрес объекта: ЖК "Небский"	9007	-	-	-	9007

Согласовано				ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ					
				Наименование потребителя	Расчетный тепловой поток, Вт				
					Отопление	Вентиляция	ГВС	Тех. нужды	Всего
				Квартира Адрес объекта: ЖК "Невский"	9007	-	-	-	9007
Инв. № подл.				Подпись и дата	Взам. инв. №				
				Изм.	Кол.чч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Лист
									3



# План квартиры



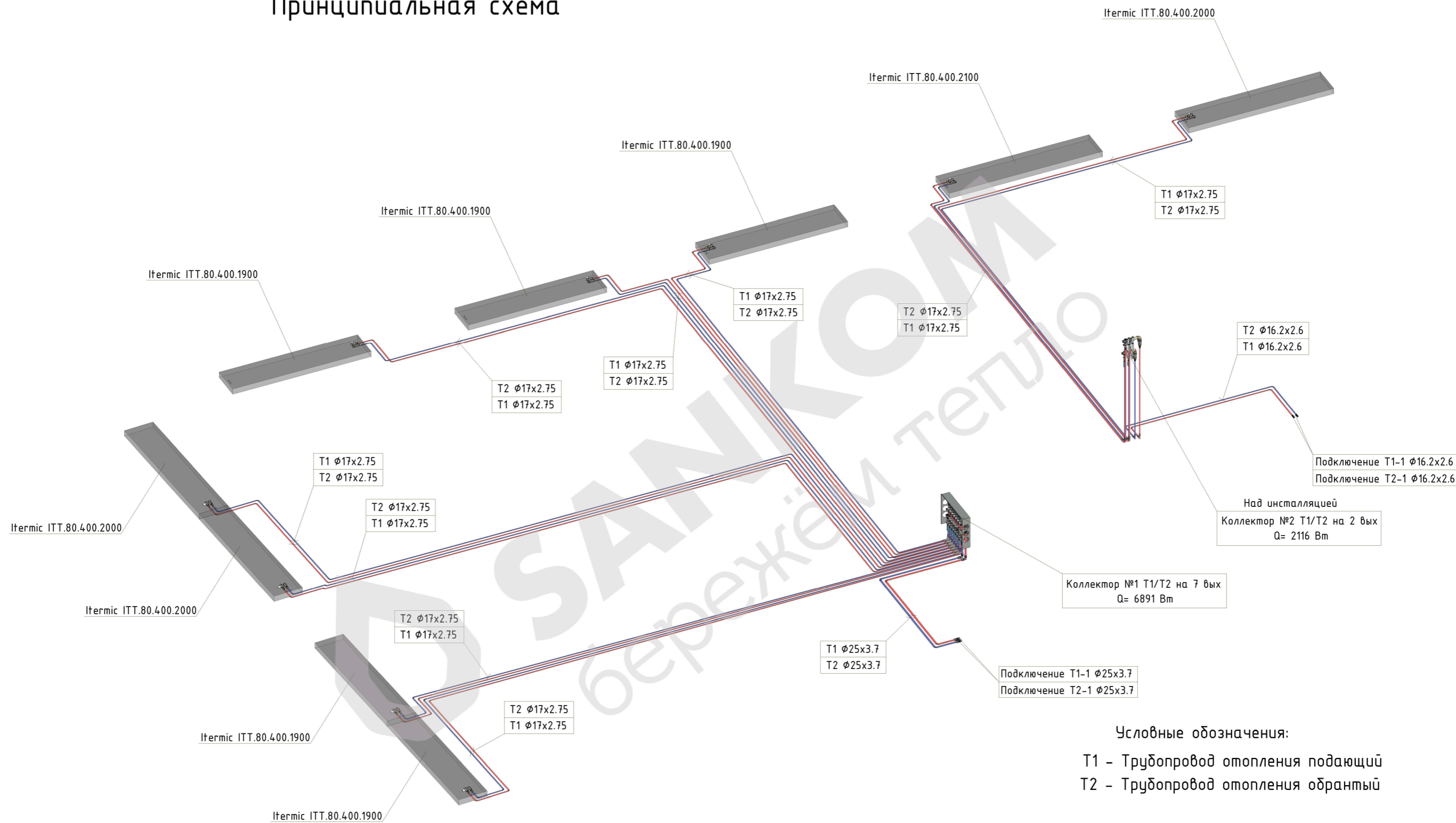
Условные обозначения:  
T1 - Трубопровод отопления подающий  
T2 - Трубопровод отопления обратный

## Примечание:

- Окончательные привязки приборов отопления уточнить по месту.
- Приборы отопления - внутрипольные конвекторы Itermic.
- Трубопровод отопления от ввода до коллектора отопления принят Rehau.
- Трубопровод отопления от коллектора до приборов отопления принят ТЕСЕ.
- Возможно изменение марки и типа прибора на аналогичные по теплоотдаче и размеру.
- Трубопровод отопления уложить в теплоизоляционных трубах, в стяжке пола.

						Квартира Адрес объекта: ЖК "Невский"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Паникрин				Система отопления	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль		Паникрин					РД	4	7
Разработал		Сергеев							
						План квартиры	 <b>SANKOM</b> бережём тепло		
Заказчик									

Принципиальная схема



Условные обозначения:  
T1 – Трубопровод отопления подающий  
T2 – Трубопровод отопления обратный

Примечание:  
-Окончательные привязки приборов отопления уточнить по месту.  
-Приборы отопления – внутрипольные конвекторы Itermic.  
-Трубопровод отопления от ввода до коллектора отопления принят Rehau.  
-Трубопровод отопления от коллектора до приборов отопления принят ЕСЕ.  
-Возможно изменение марки и типа прибора на аналогичные по теплоотдаче и размеру.  
-Трубопровод отопления уложить в теплоизоляционных трубах, в стяжке пола.


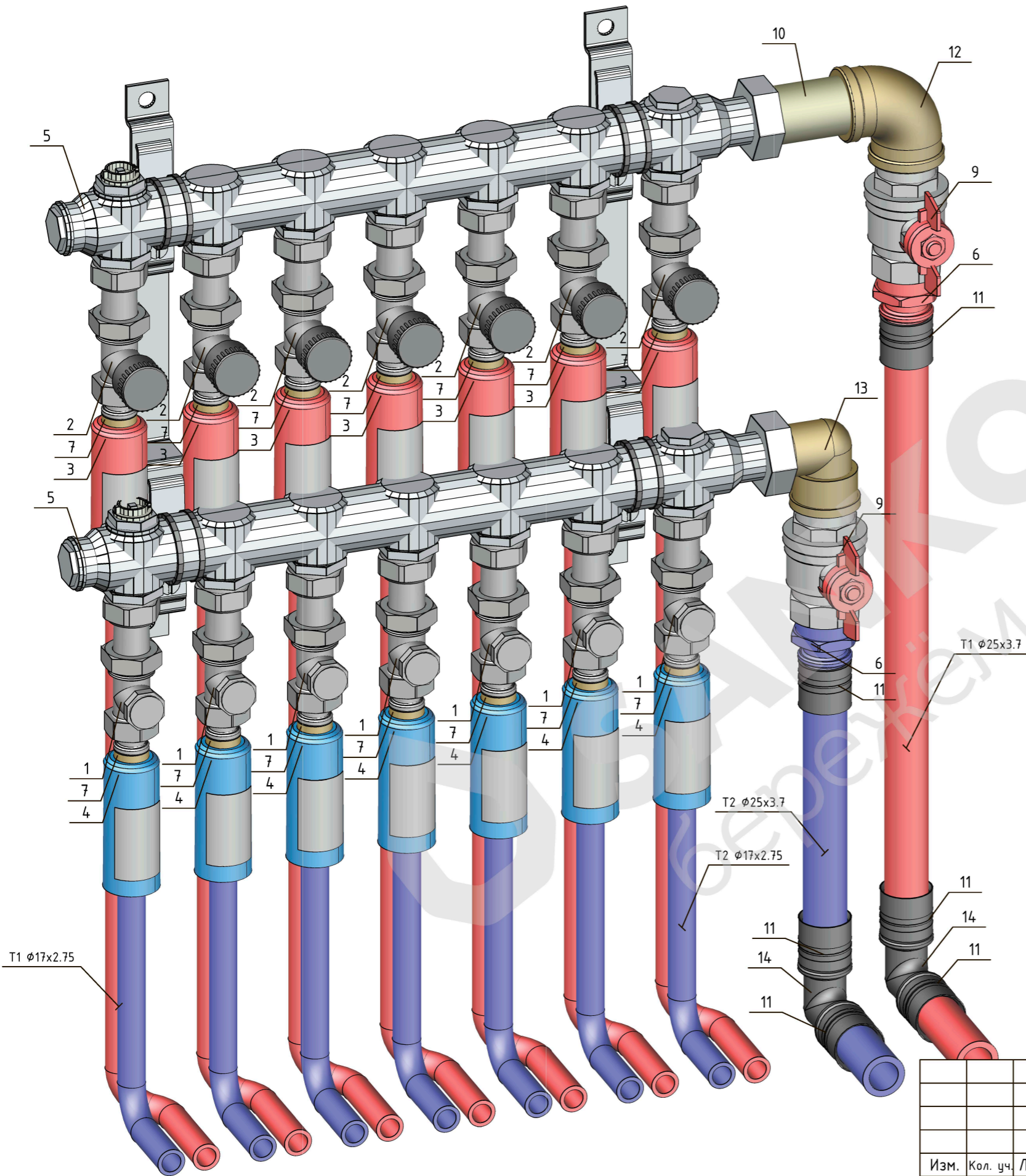

						Квартира Адрес объекта: ЖК "Невский"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система отопления	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Паникрин					РД	5	7
Н.контроль		Паникрин							
Разработал		Сергеев				Принципиальная схема	<div>SANKOM бережём тепло</div>		
Заказчик									

Схема обвязки коллектора

Спецификация коллекторного узла

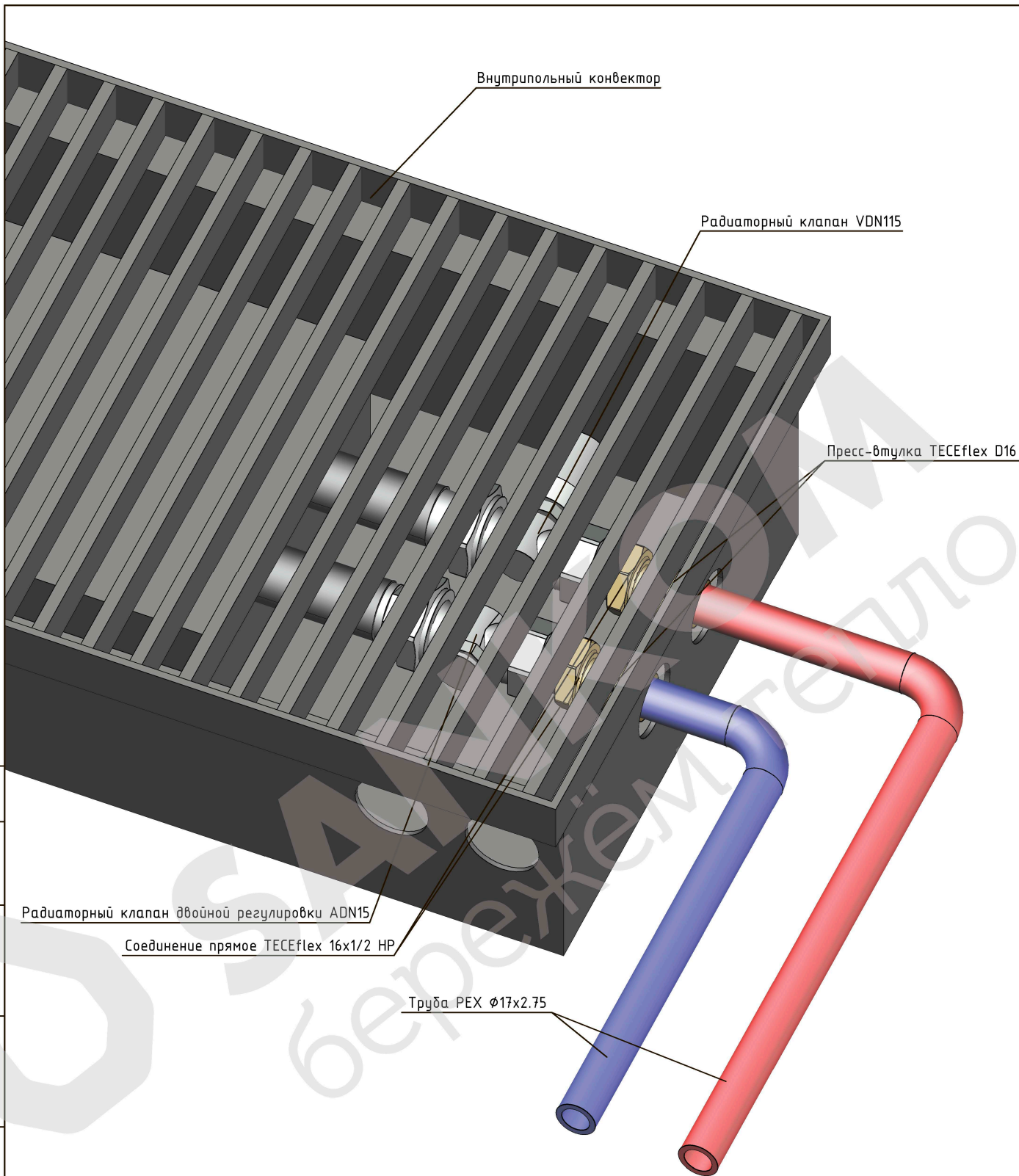
Поз	Наименование оборудования	Количество	Ед.изм.
1	Вентиль обратный Combi 2 Ду15	7	шт
2	Вентиль подающий серии А Ду15	7	шт
3	Втулка на теплоизоляцию красная	7	шт
4	Втулка на теплоизоляцию синяя	7	шт
5	Коллектор на 7 контуров	1	шт
6	Переходник RAUTITAN RX 25x1 HP	2	шт
7	Пресс-втулка TECEflex D16	14	шт
8	Пресс-соединение (Евроконус) G3/4x16	14	шт
9	Шаровый кран с плоским уплотнением 1	2	шт
10	Бочонок 60мм 1 HP-HP	1	шт
11	Надвижная гильза RAUTITAN PX D25	6	шт
12	Угол 1 ВР-ВР	1	шт
13	Угол 1 ВР-HP	1	шт
14	Уголок Rehau-PEX 25x25	2	шт
15	Труба RAUTITAN stabil (RAU-PE-X/Al/PE) 25x3.7	-	мп
16	Труба TECEflex PE-Xc/Al/PE-RT 17x2.75	-	мп





						Квартира Адрес объекта: ЖК "Невский"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система отопления	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Паникрин					РД	6	7
Н.контроль		Паникрин							
Разработал		Сергеев				Схема обвязки коллектора	<div>SANKOM бережём тепло</div>		
Заказчик									

Согласовано

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



							Квартира Адрес объекта: ЖК "Невский"					
							Система отопления					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
ГИП		Паникрин					Схема обвязки радиатора					
Н.контроль		Паникрин										
Разработал		Сергеев					 бережём тепло					
Заказчик												
							Формат А4					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единица измерения.	Количество.	единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ (Т1, Т2)								
1	Внутрипольный конвектор ITT.80.400.1900мм	ITT.80.400.1900		Itermic (Россия)	Шм	5		
2	Внутрипольный конвектор ITT.80.400.2000мм	ITT.80.400.2000		Itermic (Россия)	Шм	3		
3	Внутрипольный конвектор ITT.80.400.2100мм	ITT.80.400.2100		Itermic (Россия)	Шм	1		
4	Прямой радиаторный клапан двойной регулировки ADN15			Itermic (Россия)	Шм	9		
5	Радиаторный клапан VDN115			Itermic (Россия)	Шм	9		
6	Вентиль обратный Combi 2 Ду15		140 11 94	Oventrop (Германия)	Шм	9		
7	Вентиль подающий серии А Ду15		140 01 64	Oventrop (Германия)	Шм	9		
8	Втулка на теплоизоляцию красная 01RD10		01RD10	Sankom (Россия)	Шм	9		
9	Втулка на теплоизоляцию синяя 01BL10		01BL10	Sankom (Россия)	Шм	9		
10	Коллектор на 2 контура	Multidis SH	140 71 52	Oventrop (Германия)	Шм	1		
11	Коллектор на 7 контура	Multidis SH	140 71 57	Oventrop (Германия)	Шм	1		
12	Переходник RAUTITAN RX 16x1/2 HP		13660491001	Rehau (Германия)	Шм	2		
13	Переходник RAUTITAN RX 25x1 HP		13660581001	Rehau (Германия)	Шм	2		
14	Пресс-втулка TECEflex D16		734516	TECE (Германия)	Шм	36		
15	Пресс-соединение (Евроконус) 3/4x16		7136161	TECE (Германия)	Шм	18		
16	Соединение прямое TECEflex 16x1/2 HP		765502	TECE (Германия)	Шм	18		
17	Угловой фиксатор Rehau PEX D16 90гр		11388811002	Rehau (Германия)	Шм	20		
18	Коллекторный шкаф ШРВ-2	ШРВ-2 (594x125x670мм)	GRV-2	Grota (Россия)	Шм	1		
19	Шаровый кран с плоским уплотнением 1		140 63 84	Oventrop (Германия)	Шм	4		
20	Бочонок 60мм 1 HP-HP		267 254	Viega (Германия)	Шм	2		
21	Надвижная гильза RAUTITAN PX D16		11600011001	Rehau (Германия)	Шм	6		
22	Надвижная гильза RAUTITAN PX D25		11600031001	Rehau (Германия)	Шм	10		
23	Муфта соединительная RAUTITAN PX 16x16		11600111001	Rehau (Германия)	Шм	2		
24	Муфта соединительная RAUTITAN PX 25x25		11600131001	Rehau (Германия)	Шм	2		

Примечание:  
-Возможно изменение материалов на аналогичные по качеству и размеру.

						Квартира Адрес объекта: ЖК "Невский"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Паникрин				Система отопления	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль		Паникрин					РД	1	2
Разработал		Сергеев							
						Спецификация оборудования и материалов	 Формат А3		
Заказчик									

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата