

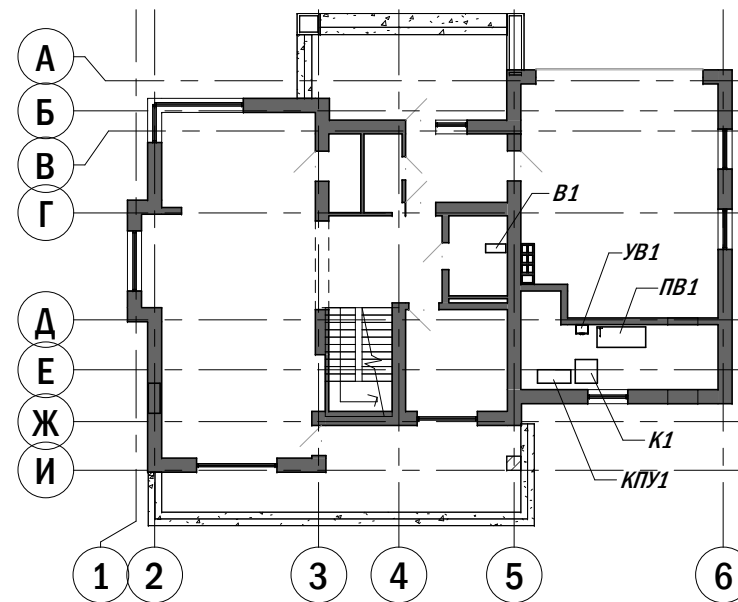
Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	1 этаж. План системы вентиляции воздуха	
03	1 этаж. План системы вентиляции воздуха	
04	2 этаж. План системы вентиляции воздуха	
05	2 этаж. План системы вентиляции воздуха	
06	1 этаж. Общий вид системы вентиляции	
07	2 этаж. Общий вид системы вентиляции	
08	Схема системы приточно-вытяжной вентиляции	
09	Разрез 1-1	
10	Разрез 2-2	
11	Спецификация оборудования	
12	Спецификация воздуховодов и фасонных изделий	

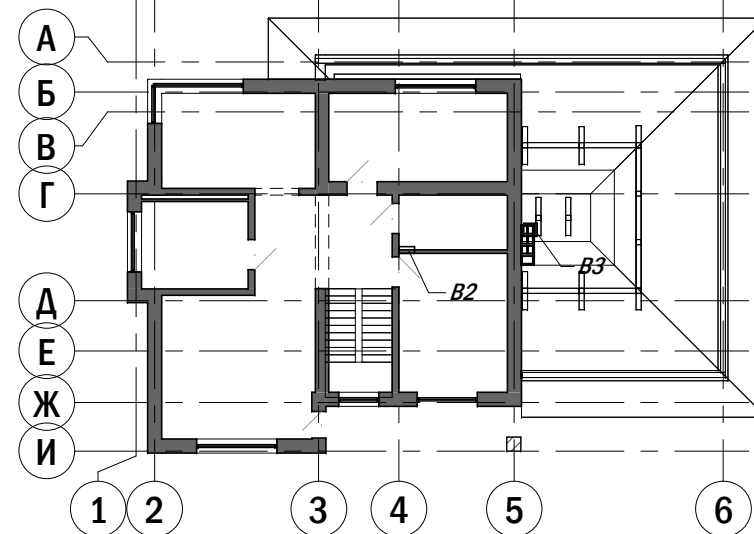
Параметры электроснабжения

Усл. обозн.	Наименование	Марка	Кол-во фаз	Напряжение	Мощность	Ток	Защитный автомат	Сечение кабеля
B2	Высокоэффективный канальный вентилятор	TD-350/100-125 SILENT ECOWATT	1	220 В	19 Вт	0,1 А	6 А	1,5 мм
B1	Канальный вентилятор TD-SILENT	TD-250/100 SILENT	1	220 В	24 Вт	0,1 А	6 А	3x1.0 мм ²
B3	Крышный приточно-вытяжной вентилятор серии TH-MIXVENT	TH-500/160	1	220 В	54 Вт	0,2 А	6 А	3x1.5 мм ²
УВ1	Парувлажнитель серии humiSteam X-Plus	UE005XDOE1	1	220 В	3750 Вт	17,0 А	25 А	
ПВ1	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и водяным нагревателем	ZENIT 750 HECO W	1	220 В	1050 Вт	10,0 А	0 А	
	Электропривод с пружинным возвратом	TF230 SYS	1	220 В	3 Вт	0,0 А	0 А	2x 0.75 мм ²
	Электропривод с пружинным возвратом	TF230 SYS	1	220 В	3 Вт	0,0 А	0 А	2x 0.75 мм ²

План-схема 1 этажа



План-схема 2 этажа



						Заказчик: Частное лицо	№26.04.21-ОВК				
						Подробный адрес					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Частное домовладение.			Стация	Лист	Листов
										01	
						Общие данные					

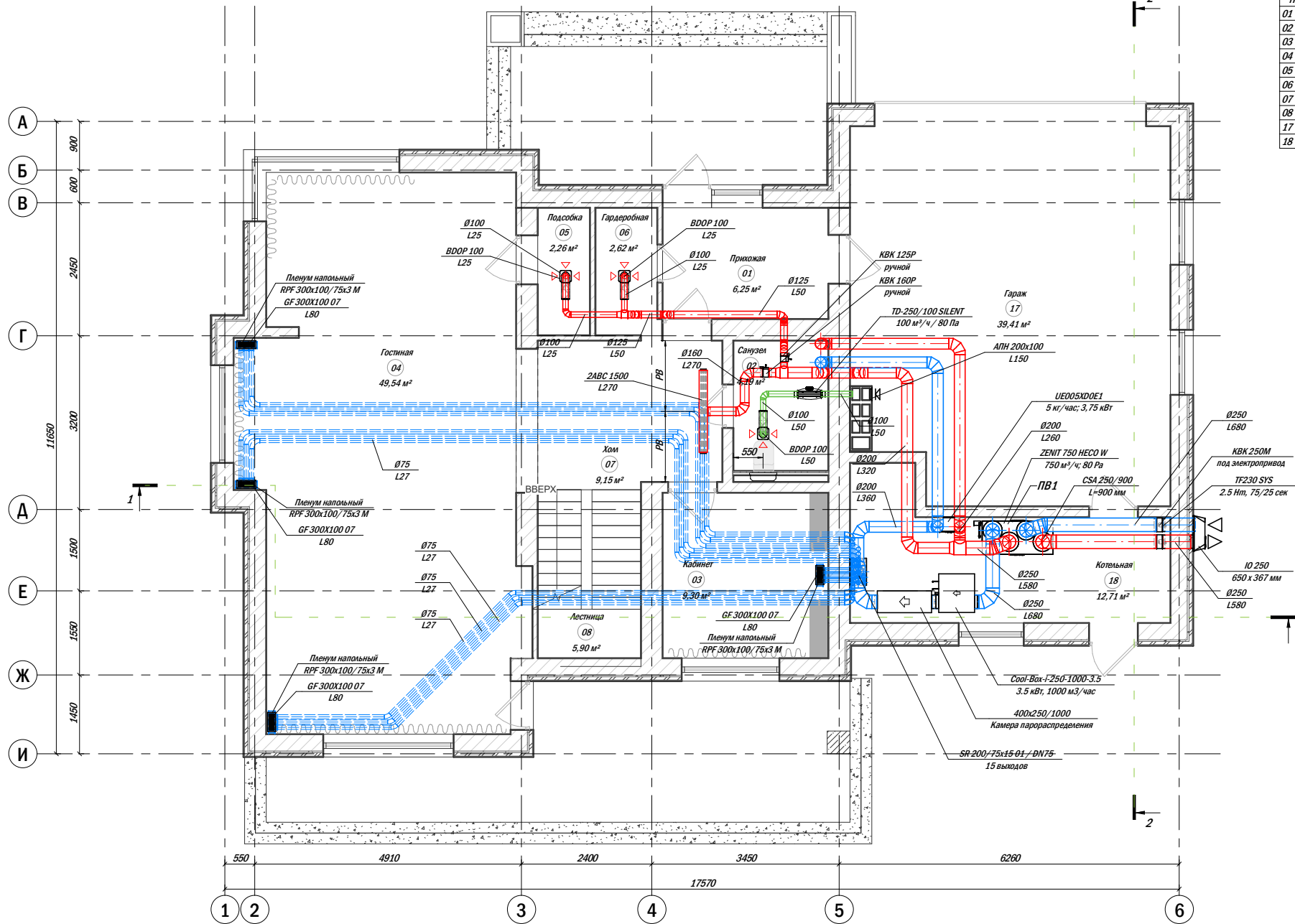
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при проведении мероприятий, предусмотренных рабочим проектом.

Главный инженер проекта _____ / _____ /

1 этаж. План системы вентиляции воздуха

Экспликация помещений 1 этажа

Номер	Имя	Площадь
01	Прихожая	6,3 м²
02	Санузел	4,2 м²
03	Кабинет	9,3 м²
04	Гостиная	49,5 м²
05	Подсобка	2,3 м²
06	Гардеробная	2,6 м²
07	Хол	9,1 м²
08	Лестница	5,9 м²
17	Гараж	39,4 м²
18	Котельная	12,7 м²
		141,3 м²



Сопоставлено

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

Примечание

1. Все металлические воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали толщиной стенки 0,55 мм.
2. Оконечные устройства разрешается подключать гибкими шумопоглощающими воздуховодами SONODEC 25.
3. Для крепления воздуховодов рекомендуется применять хомуты Walgreen серии BIS Aero или оцинкованную перфорированную ленту.
4. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта.
5. Монтаж оборудования производить в соответствии со СНиП 41-01-2003 и требованиями инструкции завода-изготовителя.
6. Все непотности при пересечении инженерными коммуникациями огнестойких стен заделывать термодилатационной противопожарной пеной.
7. Для обслуживания оборудования предусмотреть люки доступа. Их размер и расположение согласовать с дизайнером проекта.

Условные обозначения

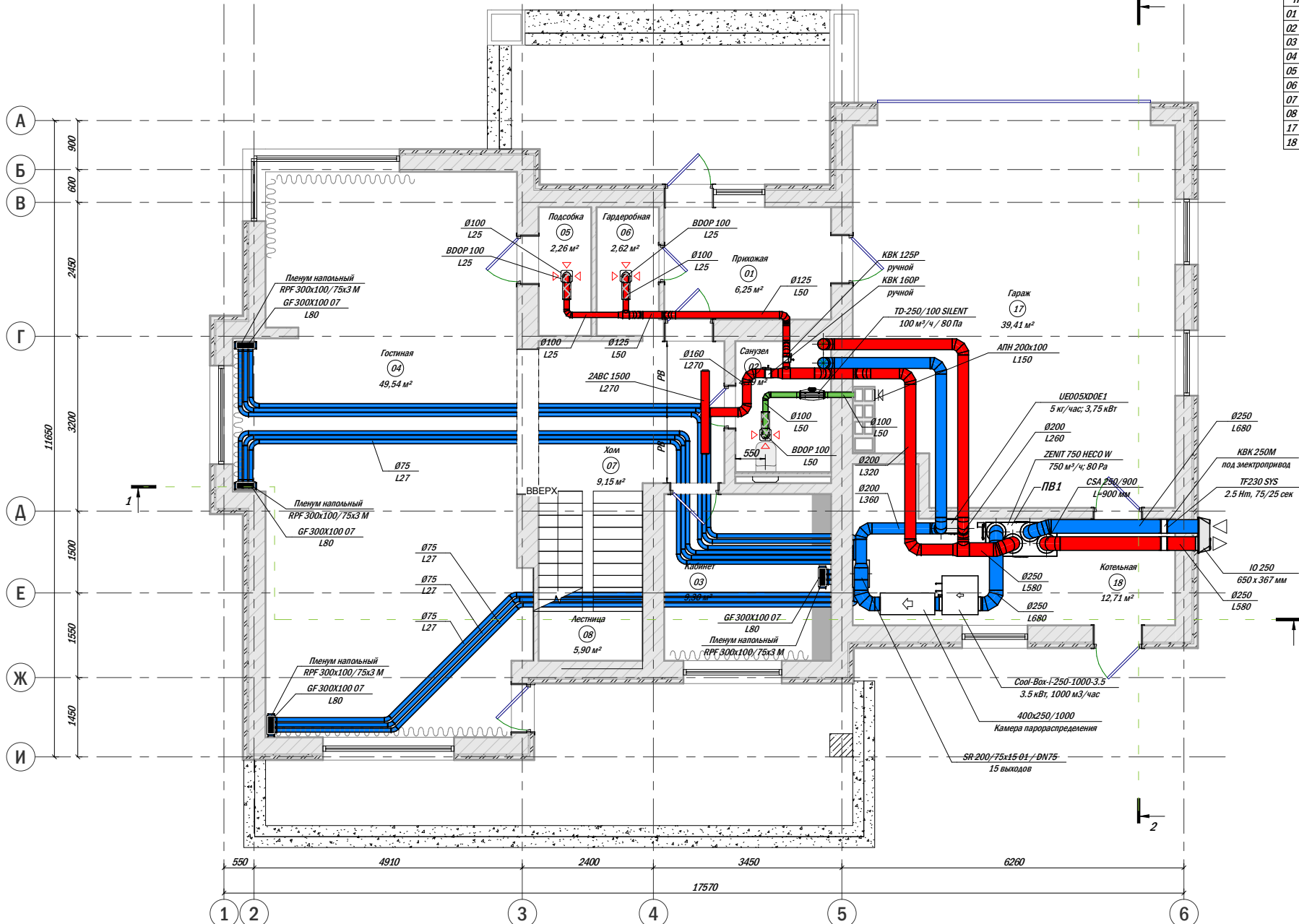
$\frac{125}{L100}$	Диаметр круглого воздуховода	$\frac{125}{L100}$	П2	Поддача охлажденного воздуха
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Расход воздуха	$\frac{300 \times 150}{L100}$	B2	Обратка канального блока
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Расход воздуха	$\frac{300 \times 150}{L100}$	B3	Вытяжка санузлов
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Расход воздуха	$\frac{300 \times 150}{L100}$	B4	Вытяжка кухонного зонта
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Расход воздуха	$\frac{300 \times 150}{L100}$	$\frac{300 \times 150}{L100}$	Гибкий изомированный воздуховод
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Расход воздуха	$\frac{300 \times 150}{L100}$		

					Заказчик: Частное лицо			№26.04.21-OBK		
					Подробный адрес					
					Частное домовладение.					
					1 этаж. План системы вентиляции воздуха			Стадия		
								Лист		
								02		
								Листов		

1 этаж. План системы вентиляции воздуха

Экспликация помещений 1 этажа

Номер	Имя	Площадь
01	Прихожая	6,3 м²
02	Санузел	4,2 м²
03	Кабинет	9,3 м²
04	Гостиная	49,5 м²
05	Подсобка	2,3 м²
06	Гардеробная	2,6 м²
07	Хол	9,1 м²
08	Лестница	5,9 м²
17	Гараж	39,4 м²
18	Котельная	12,7 м²
		141,3 м²



Сопоставлено	
Составлено	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Примечание

1. Все металлические воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали толщиной стенки 0,55 мм.
2. Оконечные устройства разрешается подключать гибкими шумопоглощающими воздуховодами SONODEC 25.
3. Для крепления воздуховодов рекомендуется применять хомуты Walraven серии BIS Aero или оцинкованную перфорированную ленту.
4. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта.
5. Монтаж оборудования производить в соответствии со СНиП 41-01-2003 и трубопроводами инструкции завода-изготовителя.
6. Все непотности при пересечении инженерными коммуникациями огнестойких стен заделывать термодилатационной противопожарной пеной.
7. Для обслуживания оборудования предусмотреть люки доступа. Их размер и расположение согласовать с дизайнером проекта.

Условные обозначения

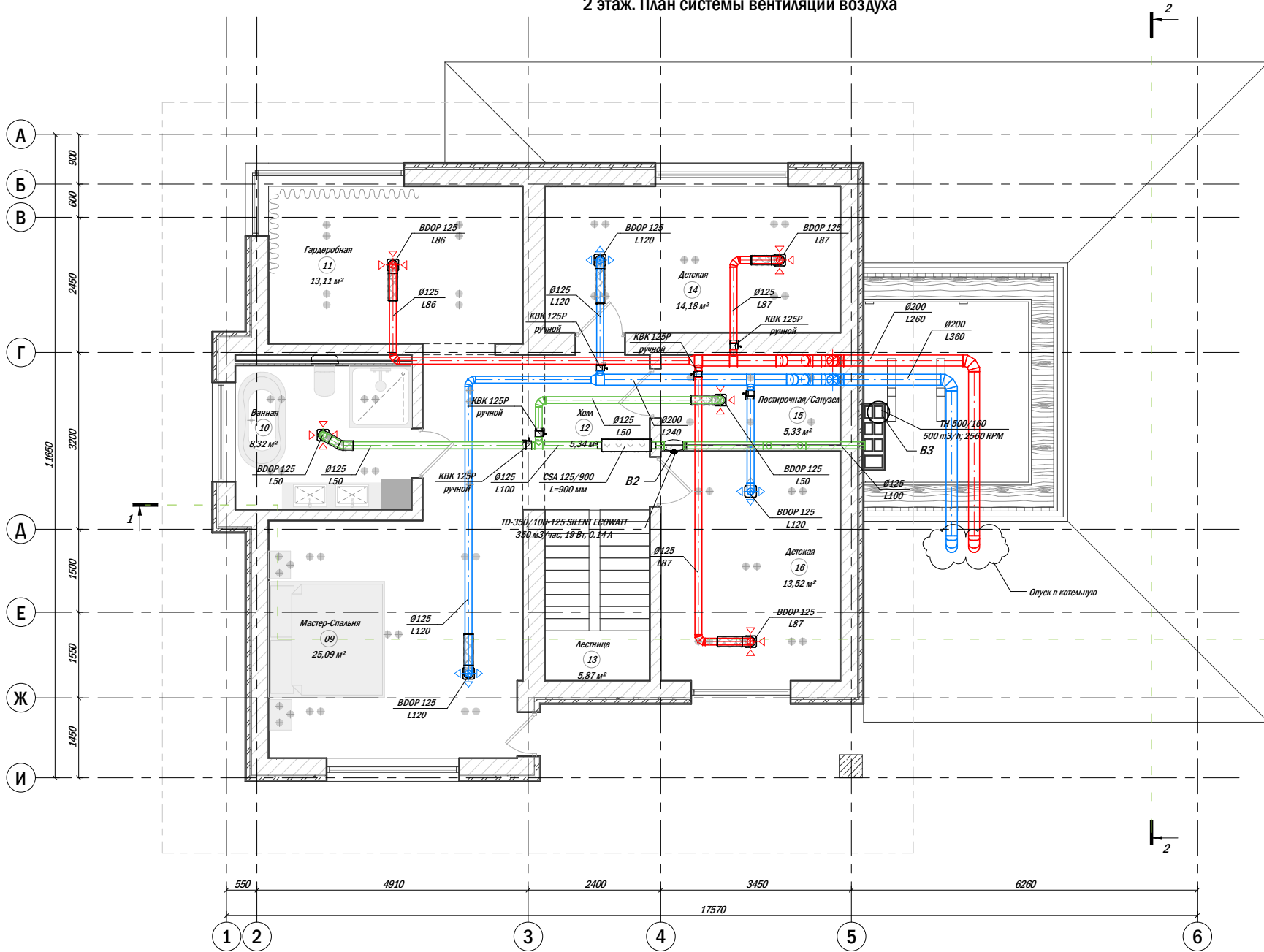
$\frac{125}{L100}$	Диаметр круглого воздуховода	$\frac{125}{L100}$	П2	Поддача охлажденного воздуха
$\frac{100}{L100}$	Расход воздуха	$\frac{100}{L100}$	В2	Обратка канального блока
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Ш x В прямоугольного воздуховода	$\frac{300 \times 150}{L100}$	В3	Вытяжка санузлов
$\frac{100}{L100}$	Расход воздуха	$\frac{100}{L100}$	В4	Вытяжка кухонного зонта
$\frac{100}{L100}$	П1	$\frac{100}{L100}$	В1	Вытяжной воздух
$\frac{100}{L100}$		$\frac{100}{L100}$		Гибкий изомированный воздуховод

					Заказчик: Частное лицо		№26.04.21-OBK		
					Подробный адрес				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№зак.	Подп.	Дата	Частное домовладение.			
						Стандия	Лист	Листов	
							03		
					1 этаж. План системы вентиляции воздуха				

2 этаж. План системы вентиляции воздуха

Экспликация помещений 2 этажа

Номер	Имя	Площадь
09	Мастер-Спальня	25,1 м ²
10	Ванная	8,3 м ²
11	Гардеробная	13,1 м ²
12	Хол	5,3 м ²
13	Лестница	5,9 м ²
14	Детская	14,2 м ²
15	Постирочная/Санузлы	5,3 м ²
16	Детская	13,5 м ²
		90,8 м²



Сопоставлено

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Примечание

1. Все металлические воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали толщиной стенки 0,55 мм.
2. Оконечные устройства разрешается подключать гибкими шумопоглощающими воздуховодами SONODEC 25.
3. Для крепления воздуховодов рекомендуется применять хомуты Walraven серии BIS Aero или оцинкованную перфорированную ленту.
4. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта.
5. Монтаж оборудования производить в соответствии со СНиП 41-01-2003 и требованиями инструкции завода-изготовителя.
6. Все непонятности при пересечении инженерными коммуникациями огнестойких стен заделывать термодрасширяющейся противопожарной пеной.
7. Для обслуживания оборудования предусмотреть люки доступа. Их размер и расположение согласовать с дизайнером проекта.

Условные обозначения

$\frac{125}{L100}$	Диаметр круглого воздуховода Расход воздуха		B2 Подача охлажденного воздуха
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Ш x В прямоугольного воздуховода Расход воздуха		B2 Обратка канального блока
	B1 Подача свежего воздуха		B3 Вытяжка санузлов
	B1 Вытяжной воздух		B4 Вытяжка кухонного зонта
	Гибкий изомированный воздуховод		

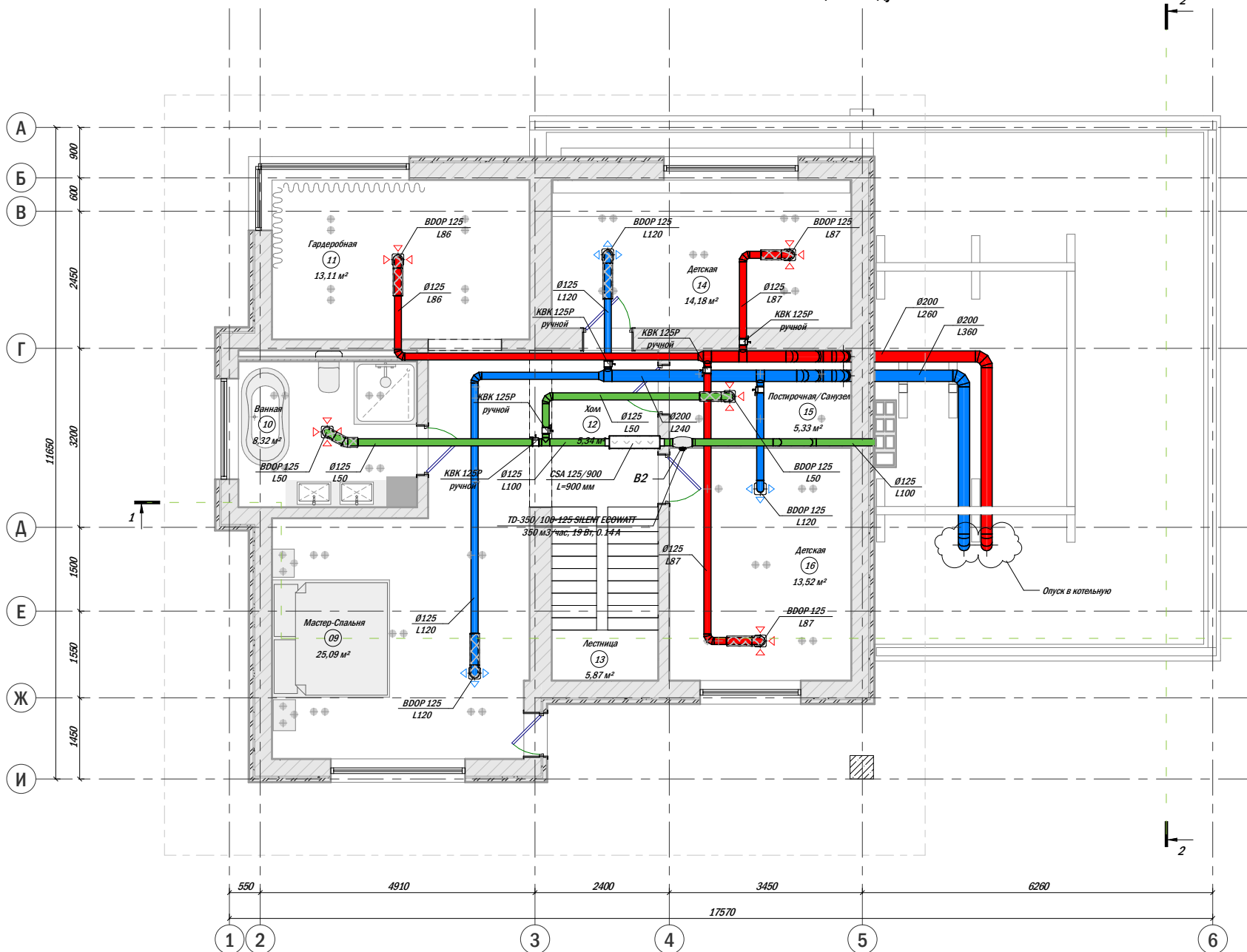
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
1					1

Заказчик: Частное лицо			№26.04.21-OBK		
Подробный адрес					
Частное домовладение.			Стадия	Лист	Листов
2 этаж. План системы вентиляции воздуха			04		

2 этаж. План системы вентиляции воздуха

Экспликация помещений 2 этажа

Номер	Имя	Площадь
09	Мастер-Спальня	25,1 м ²
10	Ванная	8,3 м ²
11	Гардеробная	13,1 м ²
12	Холл	5,3 м ²
13	Лестница	5,9 м ²
14	Детская	14,2 м ²
15	Постирочная/Санузлы	5,3 м ²
16	Детская	13,5 м ²
		90,8 м²



Условные обозначения

$\frac{125}{L100}$	Диаметр круглого воздуховода Расход воздуха		B2 Подача охлаждённого воздуха
$\frac{300 \times 150}{L100}$	Ш x В прямоугольного воздуховода Расход воздуха		B4 Вытяжка кухонного зонта
	B1 Вытяжной воздух		B3 Вытяжка санузлов
	P1 Подача свежего воздуха		Гибкий изомированный воздуховод

Примечание

1. Все металлические воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали толщиной стенки 0,55 мм.
2. Оконечные устройства разрешается подключать гибкими шумопоглощающими воздуховодами SONODEC 25.
3. Для крепления воздуховодов рекомендуется применять хомуты Walraven серии BIS Aero или оцинкованную перфорированную ленту.
4. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта.
5. Монтаж оборудования производить в соответствии со СНиП 41-01-2003 и требованиями инструкции завода-изготовителя.
6. Все непонятности при пересечении инженерными коммуникациями огнестойких стен заделывать термодилатационной противопожарной пеной.
7. Для обслуживания оборудования предусмотреть люки доступа. Их размер и расположение согласовать с дизайнером проекта.

1		Изм.		Дата	
1		Изм.		Дата	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Заказчик: Частное лицо

№26.04.21-ОВК

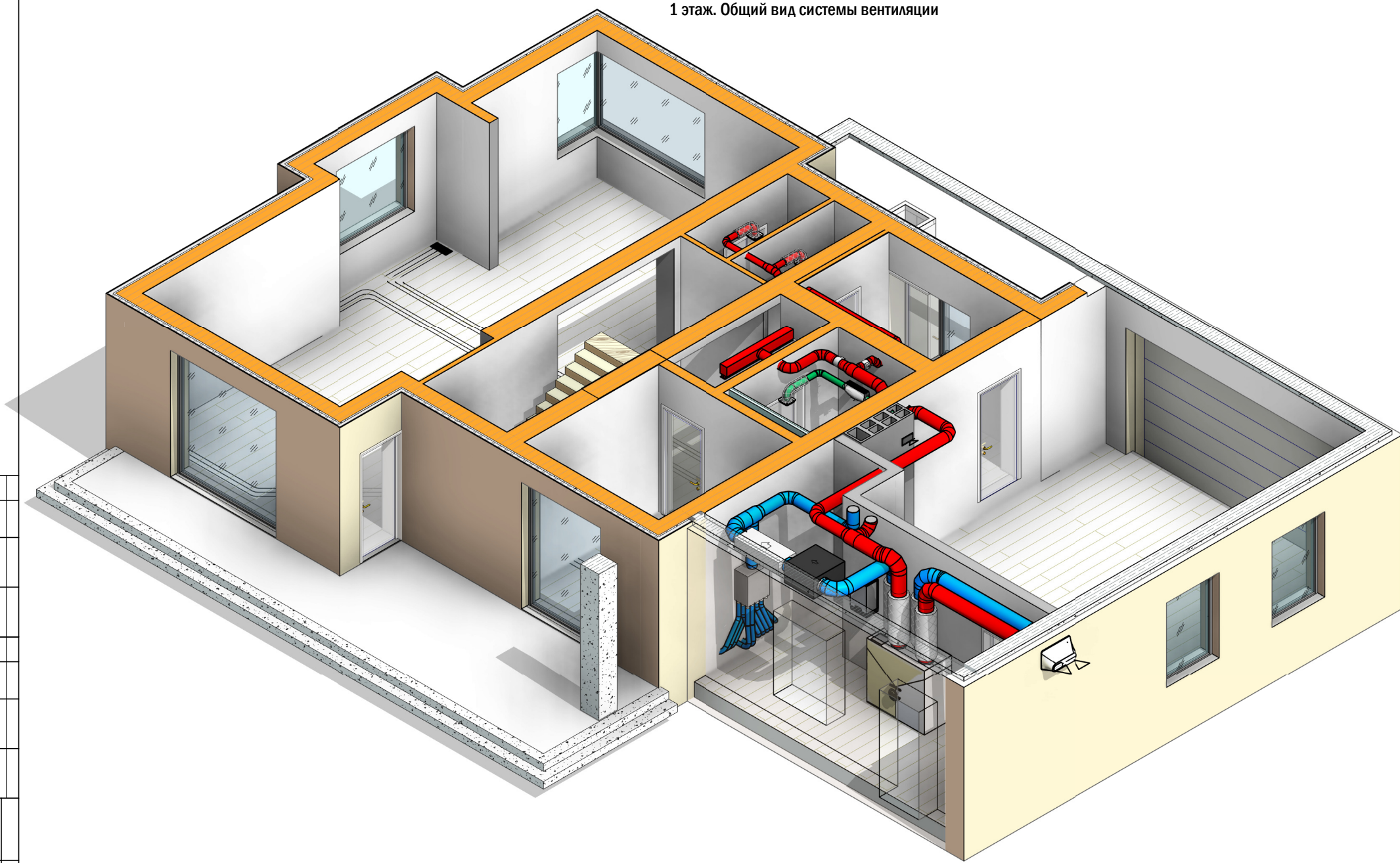
Подробный адрес

Частное домовладение.

2 этаж. План системы вентиляции воздуха

Стадия	Лист	Листов
	05	

1 этаж. Общий вид системы вентиляции



Сопоставлено
Сопоставлено
Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

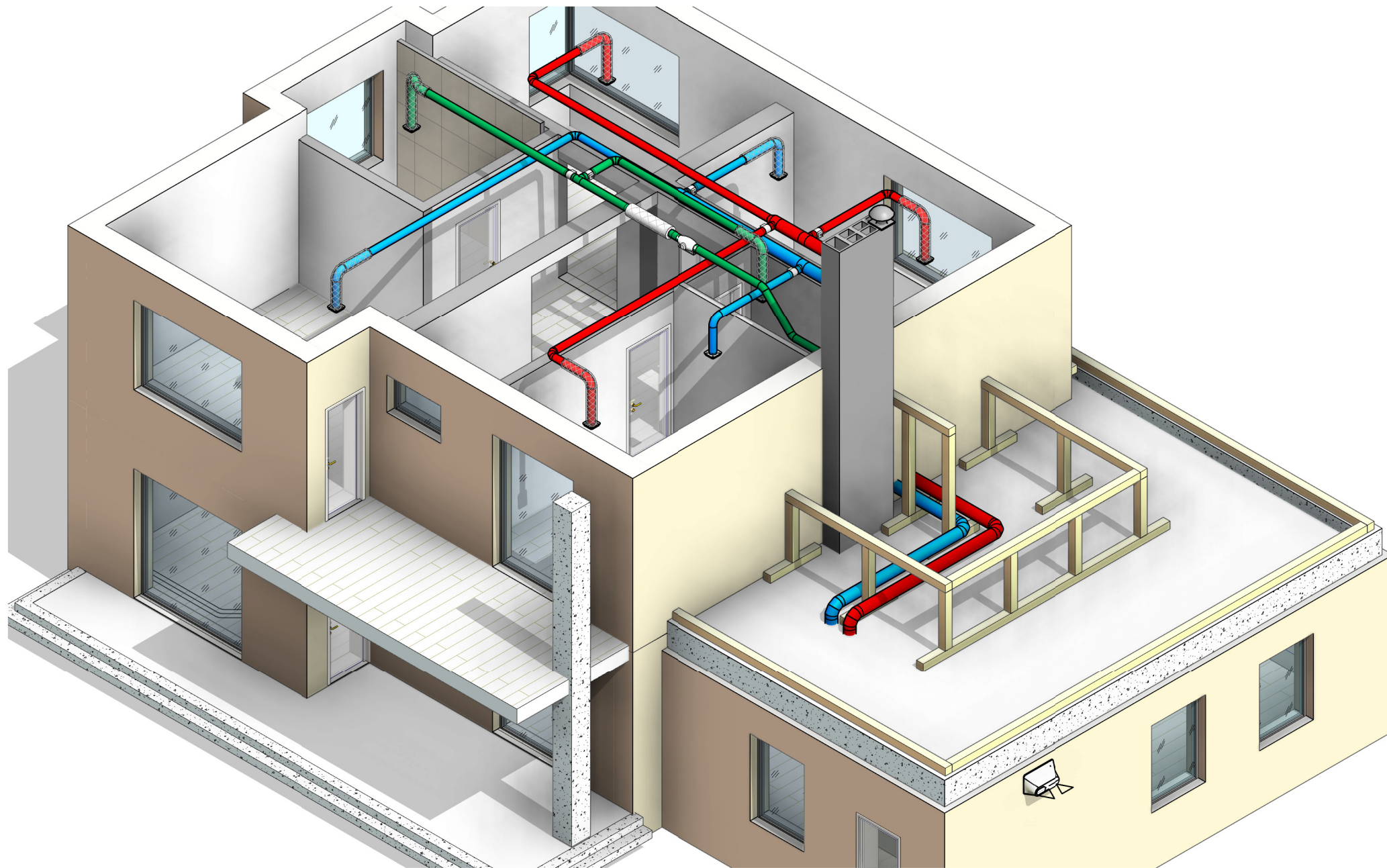
Условные обозначения

- 125 Диаметр круглого воздуховода
- L100 Расход воздуха
- 300x150 Ш x В прямоугольного воздуховода
- L100 Расход воздуха
- П1 Подача свежего воздуха
- В1 Вытяжной воздух
- П2 Подача охлаждённого воздуха
- В2 Обратка канального блока
- В3 Вытяжка санузлов
- В4 Вытяжка кухонного зонта
- Гибкий изолированный воздуховод

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Заказчик: Частное лицо		№26.04.21-ОВК	
Подробный адрес			
Частное домовладение.		Стадия	Лист
		06	Листов
1 этаж. Общий вид системы вентиляции			

2 этаж. Общий вид системы вентиляции



Условные обозначения

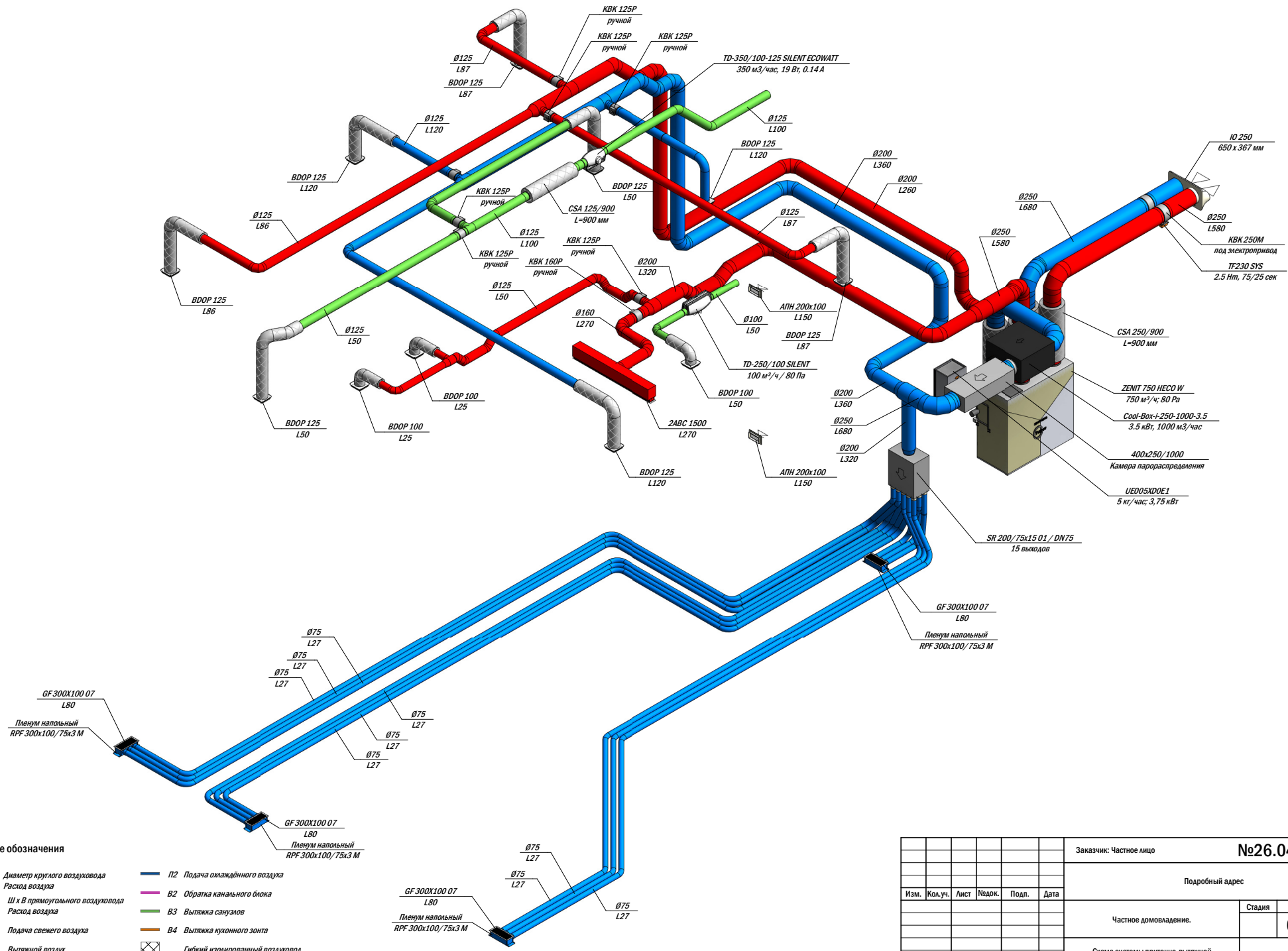
- | | | | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|----|-----------------------------|-------------------------|
| $\frac{125}{L100}$ | Диаметр круглого воздуховода
Расход воздуха | | P2 | Подача охлаждённого воздуха | |
| $\frac{300 \times 150}{L100}$ | Ш x В прямоугольного воздуховода
Расход воздуха | | B2 | Обратка канального блока | |
| | P1 | Подача свежего воздуха | | V3 | Вытяжка санузлов |
| | V1 | Вытяжной воздух | | V4 | Вытяжка кухонного зонта |
| | Гибкий изомированный воздуховод | | | | |

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Заказчик: Частное лицо			№26.04.21-ОВК		
Подробный адрес					
Частное домовладение.			Стадия	Лист	Листов
2 этаж. Общий вид системы вентиляции				07	

Сопоставлено
Сопоставлено
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

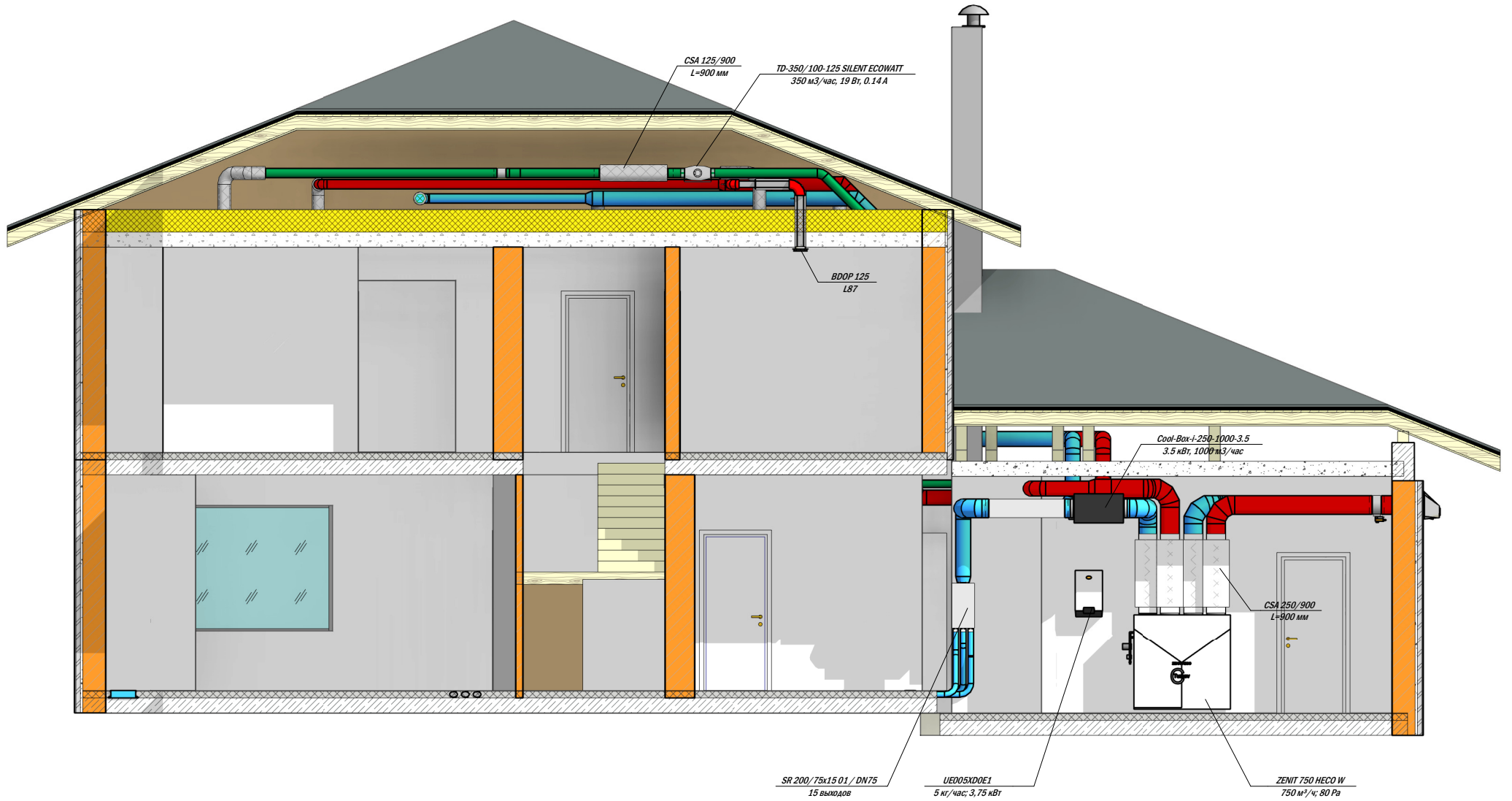
Схема систем вентиляции и кондиционирования



Сопоставлено
 Взам. инв. №
 Подл. и дата
 Инв. № подл.

					Заказчик: Частное лицо	№26.04.21-ОВК			
					Подробный адрес				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Незак.	Подп.	Дата	Частное домовладение.			
						Стация	Лист	Листов	
							08		
Схема системы приточно-вытяжной вентиляции									

Разрез 1-1



Условные обозначения

- | | | | |
|---------|----------------------------------|------|---------------------------------|
| 125 | Диаметр круглого воздуховода | — P2 | Подача охлаждённого воздуха |
| L100 | Расход воздуха | — B2 | Обратка канального блока |
| 300x150 | Ш x В прямоугольного воздуховода | — B3 | Вытяжка санузлов |
| L100 | Расход воздуха | — B4 | Вытяжка кухонного зонта |
| — P1 | Подача свежего воздуха | — | Гибкий изомированный воздуховод |
| — B1 | Вытяжной воздух | | |

Заказчик: Частное лицо

№26.04.21-OBK

Подробный адрес

Частное домовладение.

Стадия	Лист	Листов
	09	

Разрез 1-1

Сопоставлено

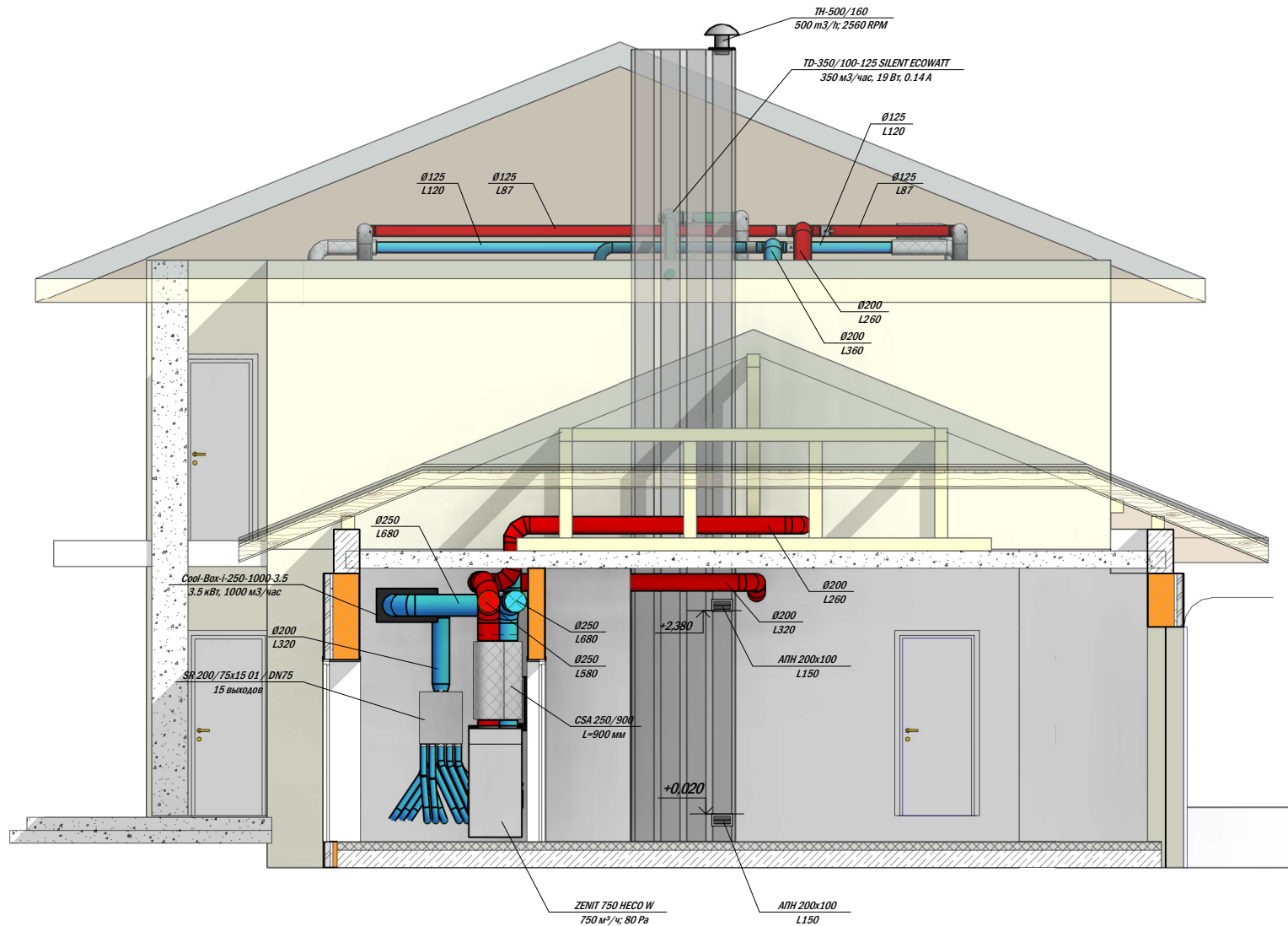
Сопоставлено

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Разрез 2-2



Условные обозначения

- | | | | |
|---------|----------------------------------|------|---------------------------------|
| Ø125 | Диаметр круглого воздуховода | — П2 | Подача охлаждённого воздуха |
| L100 | Расход воздуха | — В2 | Обратка канального блока |
| 300x150 | Ш x В прямоугольного воздуховода | — В3 | Вытяжка санузлов |
| L100 | Расход воздуха | — В4 | Вытяжка кухонного зонта |
| — П1 | Подача свежего воздуха | ⊠ | Гибкий изомированный воздуховод |
| — В1 | Вытяжной воздух | | |

Заказчик: Частное лицо

№26.04.21-ОВК

Подробный адрес

Частное домовладение.

Стадия	Лист	Листов
	10	

Разрез 2-2

Спецификация оборудования и материалов

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование и техническая характеристика</i>	<i>Тип, марка, обозначение документа, опросного листа</i>	<i>Код продукции</i>	<i>Завод-изготовитель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Масса</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Колектор металлический для распределения воздуха</i>	<i>SR 200/75x15 01 / DN75</i>	<i>4058448029202</i>	<i>BLAUBERG Ventilatoren</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Решетка напольная металлическая накладная BLAUFASST, белая</i>	<i>GF 300X100 07</i>	<i>4058448027697</i>	<i>BLAUBERG Ventilatoren</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>		
	<i>Фланец круглый для подсоединения каналов к гленумам и колекторам</i>	<i>RKF 75 / DN75</i>	<i>4058448023576</i>	<i>BLAUBERG Ventilatoren</i>	<i>шт</i>	<i>15</i>		<i>В комплекте с замком BLAUFASST RS</i>
	<i>Камера парораспределения</i>	<i>400x250/1000</i>		<i>Carel</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Пароувлажнитель серии humiSteam X-Plus</i>	<i>UE005XD0E1</i>		<i>Carel</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>	<i>14 kg</i>	
	<i>Высокоэффективный канальный вентилятор</i>	<i>TD-350/100-125 SILENT ECOWATT</i>	<i>5211006200</i>	<i>Soler & Palau</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Канальный вентилятор TD-SILENT</i>	<i>TD-250/100 SILENT</i>	<i>5211360600</i>	<i>Soler & Palau</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Крышный приточно-вытяжной вентилятор серии TH-MIXVENT</i>	<i>TH-500/160</i>		<i>Soler & Palau</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>RMB-1.5;REB-1</i>
	<i>Универсальные диффузоры BDOP</i>	<i>BDOP 100</i>		<i>Soler&Palau</i>	<i>шт</i>	<i>3</i>		
	<i>Универсальные диффузоры BDOP</i>	<i>BDOP 125</i>		<i>Soler&Palau</i>	<i>шт</i>	<i>8</i>		
	<i>Электропривод с пружинным возвратом</i>	<i>TF230 SYS</i>		<i>Systemair</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>	<i>0.6 kg</i>	
	<i>Канальный охладитель (испаритель) NEW COOL-BOX I</i>	<i>Cool-Box-i-250-1000-3.5</i>		<i>TURKOV</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и водяным нагревателем</i>	<i>ZENIT 750 HECO W</i>		<i>Turkov</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Приточно-вытяжной элемент</i>	<i>IO 250</i>	<i>370300</i>	<i>Vilpe</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Решётка щелевая вытяжная ABC</i>	<i>2ABC 1500</i>		<i>Арктика</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Воздушный клапан общего назначения круглый</i>	<i>KBK 125P</i>		<i>Арктос</i>	<i>шт</i>	<i>7</i>	<i>0.53 kg</i>	
	<i>Воздушный клапан общего назначения круглый</i>	<i>KBK 160P</i>		<i>Арктос</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>	<i>0.74 kg</i>	
	<i>Воздушный клапан общего назначения круглый</i>	<i>KBK 250M</i>		<i>Арктос</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>	<i>1.56 kg</i>	
	<i>Решётка настенная однорядная</i>	<i>APH 200x100</i>		<i>Арктос</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>		
	<i>Шумоглушитель круглый трубчатый</i>	<i>CSA 125/900</i>		<i>Арктос</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
	<i>Шумоглушитель круглый трубчатый</i>	<i>CSA 250/900</i>		<i>Арктос</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

№26.04.21-ОВК -

Лист

11

Спецификация воздуховодов

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Размер	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Длина	Масса	Площадь S, м2
	Круглые воздуховоды из оцинкованной стали	Сталь 0,55-0,7 мм	Ø100	Lindab	пог.м.	2,9		0,8 м²
	Круглые воздуховоды из оцинкованной стали	Сталь 0,55-0,7 мм	Ø125	Lindab	пог.м.	36,7		12,5 м²
	Круглые воздуховоды из оцинкованной стали	Сталь 0,55-0,7 мм	Ø160	Lindab	пог.м.	1,4		0,6 м²
	Круглые воздуховоды из оцинкованной стали	Сталь 0,55-0,7 мм	Ø200	Lindab	пог.м.	32,3		17,7 м²
	Круглые воздуховоды из оцинкованной стали	Сталь 0,55-0,7 мм	Ø250	Lindab	пог.м.	9,3		6,3 м²
	Круглый гибкий шумоизолированный воздуховод	SONODEC 25	Ø100	DEC	пог.м.	1,3		0,4 м²
	Круглый гибкий шумоизолированный воздуховод	SONODEC 25	Ø125	DEC	пог.м.	14,5		5,0 м²
	Полужесткий круглый воздуховод BLAUFAST RK 75/50 01	RK 75/50 01	Ø75	BLAUBERG Ventilatoren	пог.м.	143,8		29,5 м²
	Отвод круглый секционный Нестандартный угол	Ø250/Ø250		Россия, Москва	шт.	2		0,12 м²
	Отвод круглый секционный Угол 30°	Ø200/Ø200		Россия, Москва	шт.	2		0,13 м²
	Отвод круглый секционный Угол 45°	Ø125/Ø125		Россия, Москва	шт.	7		0,27 м²
	Отвод круглый секционный Угол 45°	Ø200/Ø200		Россия, Москва	шт.	6		0,59 м²
	Отвод круглый секционный Угол 90°	Ø100/Ø100		Россия, Москва	шт.	2		0,10 м²
	Отвод круглый секционный Угол 90°	Ø125/Ø125		Россия, Москва	шт.	6		0,46 м²
	Отвод круглый секционный Угол 90°	Ø160/Ø160		Россия, Москва	шт.	2		0,25 м²
	Отвод круглый секционный Угол 90°	Ø200/Ø200		Россия, Москва	шт.	13		2,56 м²
	Отвод круглый секционный Угол 90°	Ø250/Ø250		Россия, Москва	шт.	6		1,85 м²
	Переход круг/круг	Ø125/Ø100		Lindab	шт	1		0,02 м²
	Переход круг/круг	Ø200/Ø125		Lindab	шт	2		0,10 м²
	Переход круг/круг	Ø200/Ø160		Lindab	шт	2		0,08 м²
	Переход круг/круг	Ø250/Ø200		Lindab	шт	2		0,11 м²
	Пленум напольный BLAUFAST RPF...M RPF 300x100/75x3 M	300x116/Ø75/Ø75/Ø75		BLAUBERG Ventilatoren	шт	4		0,00 м²
	Статическая камера для вентиляционной решётки EX/F1	1508x88/Ø160		под заказ	шт	1		1,47 м²
	Тройник круглый	Ø125/Ø125/Ø100		Lindab	шт	1		0,04 м²
	Тройник круглый	Ø125/Ø125/Ø125		Lindab	шт	1		0,04 м²
	Тройник круглый	Ø200/Ø200/Ø125		Lindab	шт	5		0,35 м²
	Тройник круглый	Ø250/Ø250/Ø200		Lindab	шт	2		0,26 м²

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

№26.04.21-ОВК -

Лист

12