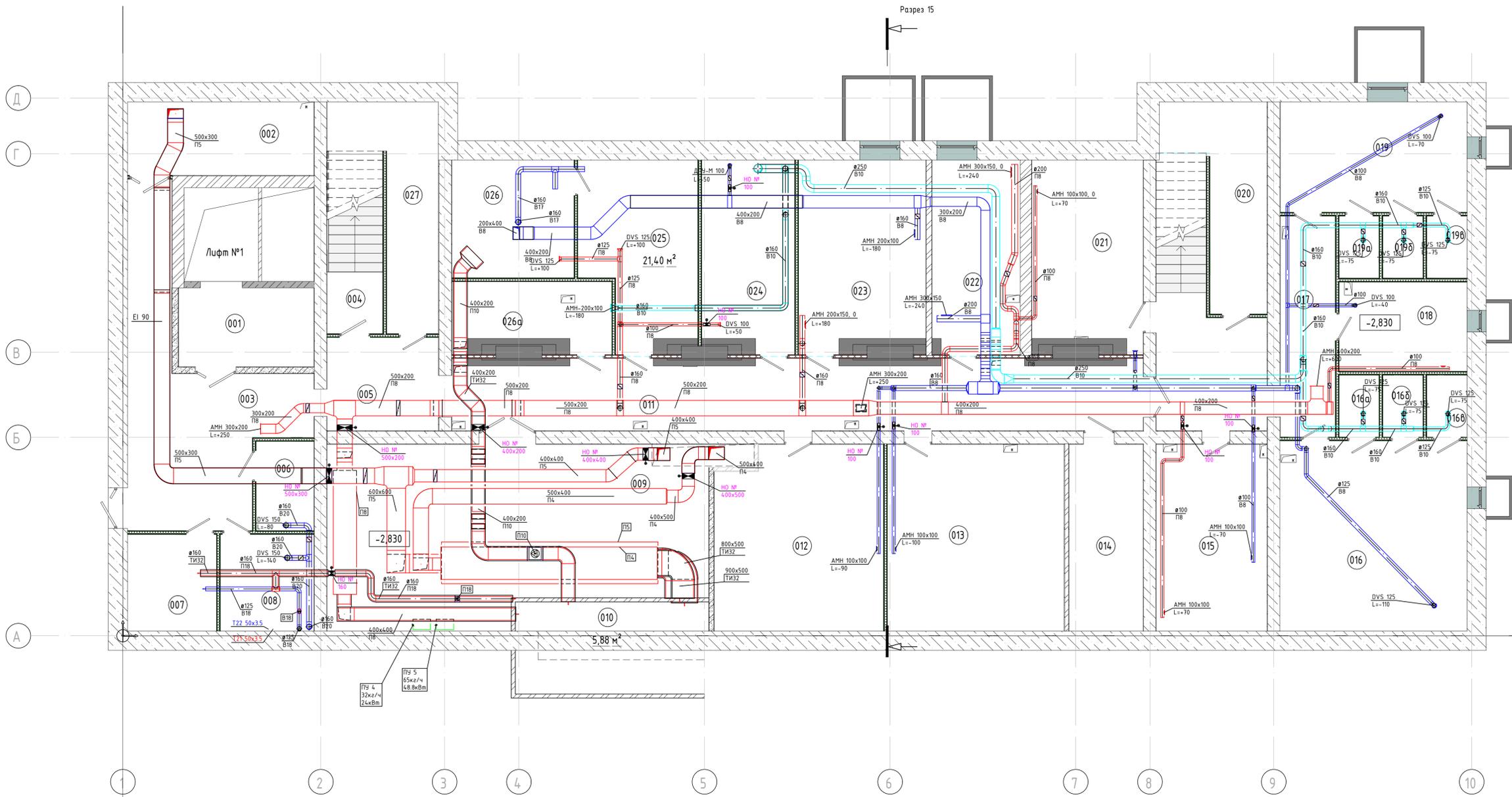


Разрез 15



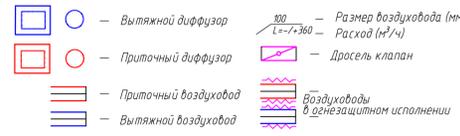
Экспликация помещений подвального этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат. помещения
001	Лифтовой холл	13,14	
002	Помещение	14,29	
003	Коридор	31,53	
004	ЛК-1	3,58	
005	Коридор	10,82	
006	Помещение временного хранения металлоходов	7,11	
007	Тех. помещение	8,36	
008	Помещение временного хранения трупов	8,22	
009	Венткамера	68,60	
010	Фармакамера	5,88	
011	Коридор	51,02	
012	Помещение хранения расходных материалов	31,75	
013	Помещение хранения инвентаря	34,25	
014	Водомерный узел	14,44	
015	Архив	21,15	
016	Гардероб рабочей и домашней одежды персонала (X)	36,55	
016а	Санузел	2,57	
016б	Душевая	2,58	
016в	Душевая	2,59	
017	Коридор	12,61	
018	Гардероб верхней одежды персонала	11,67	
019	Гардероб рабочей и домашней одежды персонала (M)	21,15	
019а	Санузел	2,58	
019б	Душевая	2,59	
019в	Душевая	2,60	
020	Коридор	14,36	
020а	Помещение	15,30	
021	Комната отдыха персонала с местом приема пищи	22,68	
022	Подсобное помещение инструкторов	17,60	
023	Подсобное помещение инструкторов	26,03	
024	Электрощитовая	18,96	
025	Вакуумная	21,40	
026	Компрессорная	14,97	
026а	Помещение временного хранения грязного белья	12,06	
027	Кухня	15,59	
Общий итог:		35	600,60

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Воздуховоды в огнестойком исполнении предусмотрены из тонколистовой стали толщиной не менее 0,8мм (по проекту приняты 0,9) и покрыты тепло-огнестойким составом, обеспечивающий предел огнестойкости не менее EI 90.
2. Дроссель клапана, обратные клапана, клапана ОЗК принять по типоразмеру участка воздуховода на которых они располагаются.
3. Обратный клапан монтировать без использования саморезов (уплотнитель/прокладка).
4. Все оконечные устройства расположенные в теле подшивного потолка, смонтировать с привязками уточненными по месту монтажа.

Примечание.

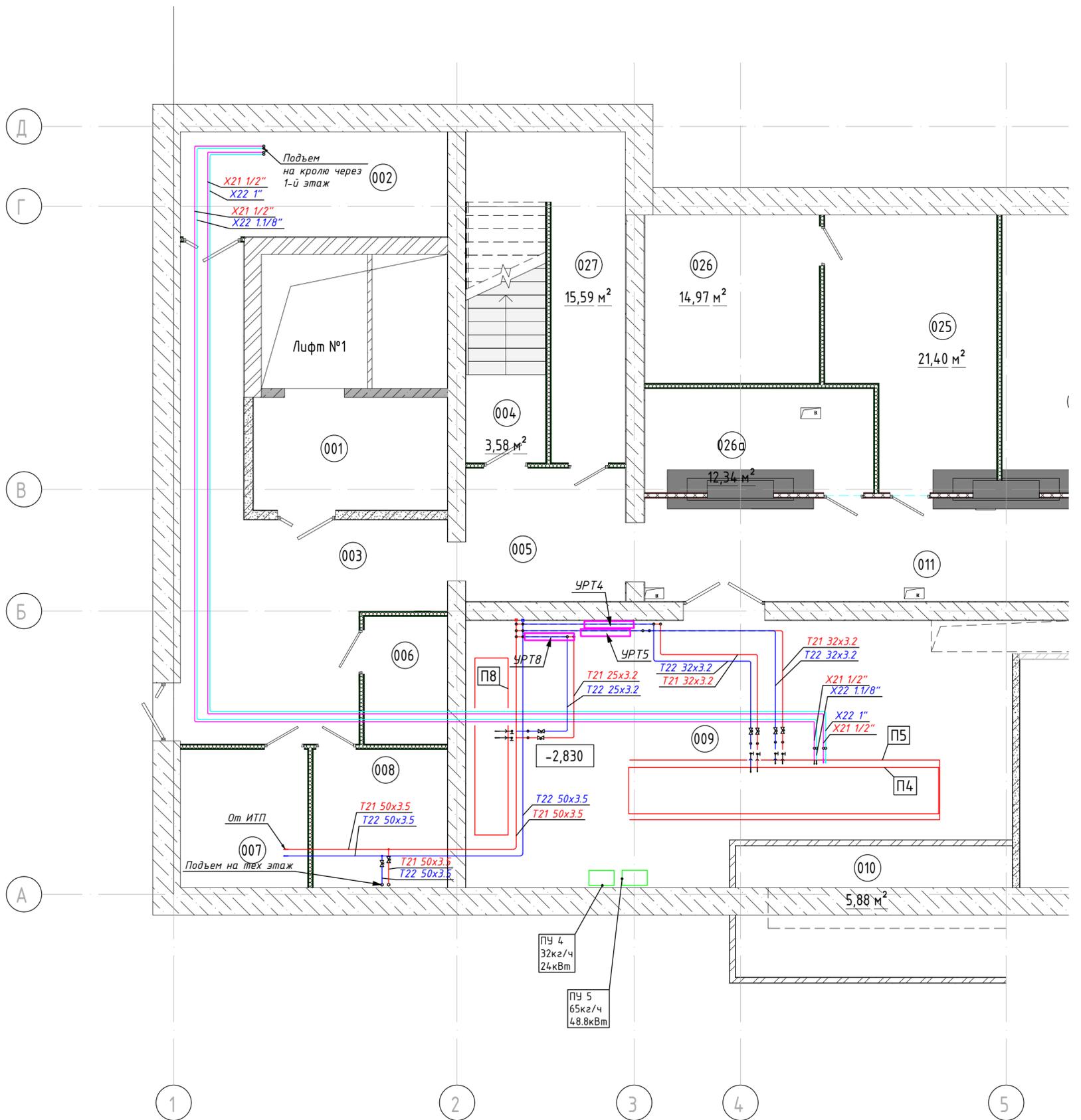
1. Все воздуховоды противопожарной вентиляции в огнестойкости EI90.
2. Воздухозаборные воздуховоды в теплоизоляции 32мм, воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с алим. слоем.
3. Все воздуховоды и элементы сети после инжектирования (КФУ-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
4. Монтаж оконечных устройств выполнять с привязками и уровнями по факту монтажа и согласовать с техническим представителем заказчика.
5. Все потолочные диффузоры подключить к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру подключения устройства.
6. Уровни воздуховодов, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
7. Привязки оконечных устройств и трасс систем воздуховодов принять по факту строительства с учетом смежных инженерных сетей.
8. Части систем вентиляции выполнить в шумозолированном исполнении:
 - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и сечениях EI 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм).
 - отводы от стояков систем П5/В5 в зоне тамбур шлюза при палатах и санузел до клапана ОЗК изоляцией EI 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм). После клапана ОЗК до выхода в коридоры 2 и 3-ого этажа с использованием конструктивной шумозолирующей санокл. протарированной Ш912.
9. Необходимо шумозолировать в том числе и регулирующие клапана.
10. Все воздуховоды приточных систем не протарированные на планах типом изоляции, теплоизолировать Пенофоном С6.
11. Лопки для прочистки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.
12. Все приточные и вытяжные вент. агрегаты имеющие в составе шумозолишители, необходимо конфигурировать так, что бы шумозолишитель функционировал на внутреннюю сеть (обслуживающие помещения). В случае необходимости, переделать карданные вытяжные установки.



Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система вентиляции.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Русаков	1	05.2020						
Проверил	Коскин		05.2020						
ГИП	Моисеев								
Н. контр.	Моисеев		05.2020						

План подвального этажа. На отм. -2,830
Расположение систем вентиляции. М:75

Формат А1

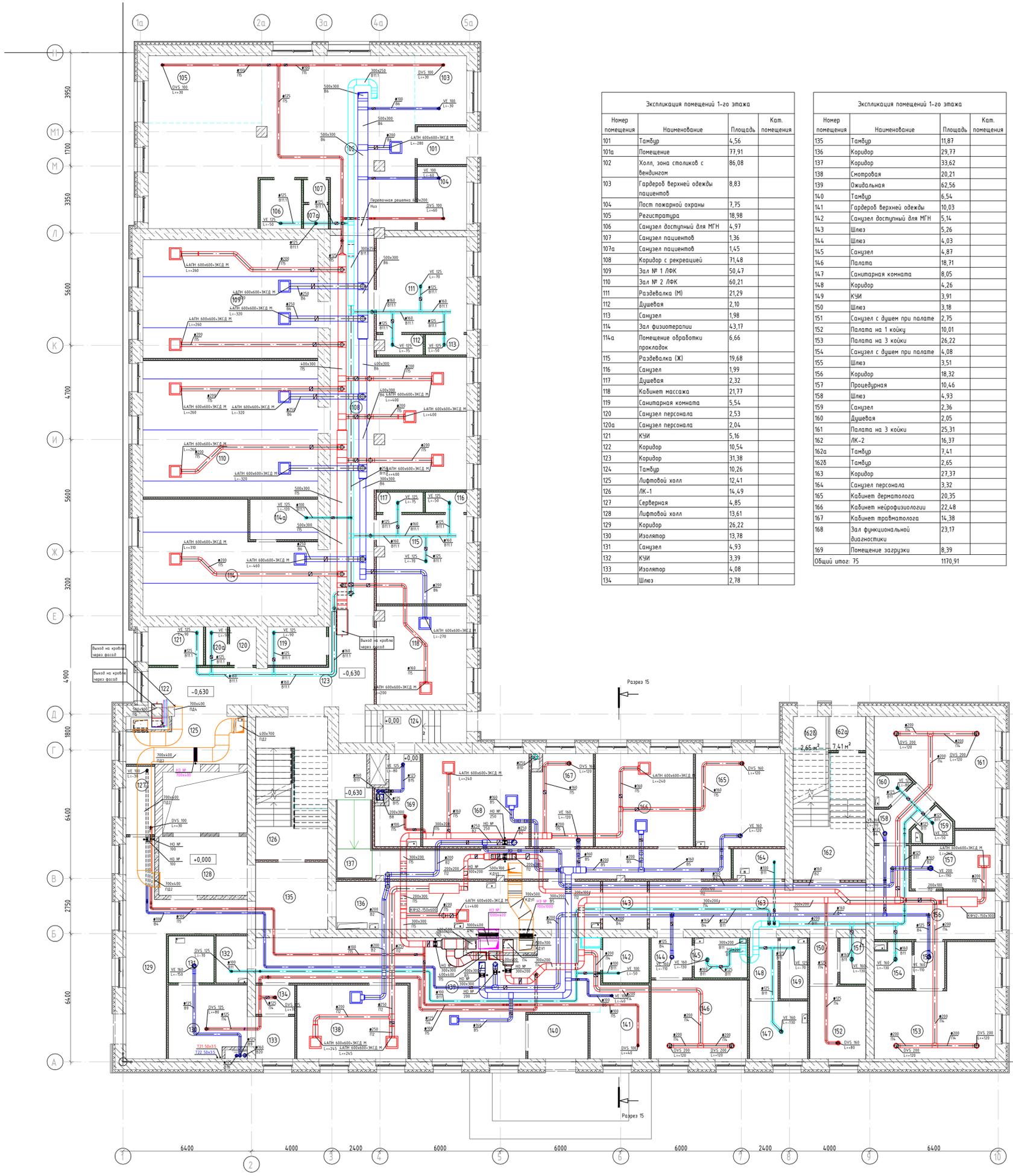


Примечание.

1. Все стальные трубопроводы покрыть грунтовкой в 2 слоя, эмалью-1 слой.
2. Все трубопроводы теплоснабжения и фреоноводы покрыть теплоизоляцией.
3. На трубопроводах систем теплоснабжения, на верхних точках систем предусмотреть автоматические воздухоотводчики с запорной арматурой.

Согласовано	
Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

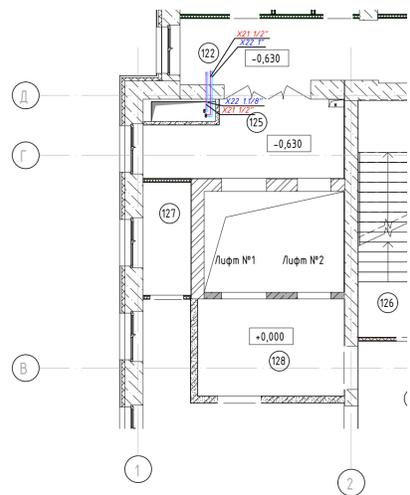
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Русаков			<i>[Signature]</i>	05.2020	Система вентиляции.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Конкин			<i>[Signature]</i>	05.2020		Р	3	
ГИП	Моисеев			<i>[Signature]</i>			План подвального этажа. На отм. -2.830. Расположение холодо-теплоснабжения М1:75		
Н. контр.	Моисеев			<i>[Signature]</i>	05.2020				



Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат. помещения
101	Тамбур	4,56	
101a	Помещение	77,91	
102	Холл, зона столовой с вендингом	86,08	
103	Гардероб верхней одежды пациентов	8,83	
104	Пост пожарной охраны	7,75	
105	Регистратура	18,98	
106	Санузел доступный для МГН	4,97	
107	Санузел пациентов	1,36	
107a	Санузел пациентов	1,45	
108	Коридор с рекреацией	71,48	
109	Зал № 1 ЛФК	50,47	
110	Зал № 2 ЛФК	60,21	
111	Раздевалка (М)	21,29	
112	Душевая	2,10	
113	Санузел	1,98	
114	Зал физиотерапии	43,17	
114a	Помещение обработки прокладок	6,66	
115	Раздевалка (Ж)	19,68	
116	Санузел	1,99	
117	Душевая	2,32	
118	Кабинет массажа	21,77	
119	Санитарная комната	5,54	
120	Санузел персонала	2,53	
120a	Санузел персонала	2,04	
121	К/И	5,16	
122	Коридор	10,54	
123	Коридор	31,38	
124	Тамбур	10,26	
125	Лифтовой холл	12,41	
126	ЛК-1	14,49	
127	Серверная	4,85	
128	Лифтовой холл	13,61	
129	Коридор	26,22	
130	Изолятор	13,78	
131	Санузел	4,93	
132	К/И	3,39	
133	Изолятор	4,08	
134	Шлюз	2,78	

Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат. помещения
135	Тамбур	11,87	
136	Коридор	29,77	
137	Коридор	33,62	
138	Смотровая	20,21	
139	Ожидальная	62,56	
140	Тамбур	6,54	
141	Гардероб верхней одежды	10,03	
142	Санузел доступный для МГН	5,16	
143	Шлюз	5,26	
144	Шлюз	4,03	
145	Санузел	4,87	
146	Палата	18,71	
147	Санитарная комната	8,05	
148	Коридор	4,26	
149	К/И	3,91	
150	Шлюз	3,18	
151	Санузел с душем при палате	2,75	
152	Палата на 1 койку	10,01	
153	Палата на 3 койки	26,22	
154	Санузел с душем при палате	4,08	
155	Шлюз	3,51	
156	Коридор	18,32	
157	Процедурная	10,46	
158	Шлюз	4,93	
159	Санузел	2,36	
160	Душевая	2,05	
161	Палата на 3 койки	25,31	
162	ЛК-2	16,37	
162a	Тамбур	7,41	
162b	Тамбур	2,65	
163	Коридор	27,37	
164	Санузел персонала	3,32	
165	Кабинет вертолога	20,35	
166	Кабинет неврофизиолога	22,48	
167	Кабинет травматолога	14,38	
168	Зал функциональной диагностики	23,17	
169	Помещение загрузки	8,39	
Общий итог:		75	1170,91

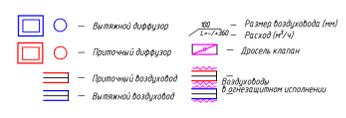
Фрагмент 1-ого этажа. Трассы холодоснабжения



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Воздуховоды в огнестойком исполнении предусматриваются из тонколистовой стали толщиной не менее 0,8мм (по проекту приняты 0,9) и покрыты тепло-огнестойким составом, обеспечивающим предел огнестойкости не менее EI 90.
2. Дроссель, клапаны, обратные клапаны, клапаны ОЗК принимаются по типоразмеру участка воздуховода на который они устанавливаются.
3. Обратный клапан монтируется без использования сенсоров (уплотнитель/Горилка).
4. Все оконечные устройства располагаются в теле подвешенного потолка, стеновых панелей с привязкой к потолочным по месту монтажа.

- Примечания:
1. Все воздуховоды противодымной вентиляции в изоляции EI90.
 2. Воздуховодные воздуховоды в теплоизоляции 30мм, воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с асбестовым слоем.
 3. Все воздуховоды и элементы сети после инсталляции (КФУ-2) по наружному диаметру из нержавеющей стали.
 4. Монтаж оконечных устройств выполняется с привязкой к профилу по диаметру монтажной и сквозной, с техническим представителем заказчика.
 5. Все потолочные диффузоры подключать к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заданному размеру подключения устройств.
 6. Гибкие воздуховоды, в случае необходимости, изготавливать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
 7. Привязки оконечных устройств и трасс систем воздуховодов принимать по факту строительства с учетом изменений инженерных сетей.
 8. Части систем вентиляции выполнять в шумозащищенном исполнении:
 - арматурные фланцы и/или коленчатые 4-ого этажа в осях E1-G2-F3-F на ланках и сквах E1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщ. металла 0,9мм).
 - отводы от стояков систем ПС/БС в зоне тамбура шлюза при палатах и санузлах до клапана ОЗК изоляции EI 240 (толщ. изоляции 70мм с толщ. металла 0,9мм). После клапана ОЗК до выхода в коридоры 2 и 3-ого этажа с использованием конструктивной шумозащитной санки, протекторированной ШИЗ.
 9. Небходимо шумозащитить в том числе и регулирующие клапаны.
 10. Все воздуховоды приточных систем не протекторированы на планках теплоизоляции, теплозащитой Пенотерм С6.
 11. Лицевые для приточки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.
 12. Все приточные и вытяжные вент. агрегаты установить в составе шумозащиты, необходимо кондиционировать так, чтобы шумозащитные функции работали на внутреннюю сеть (обслуживающее помещение). В случае необходимости, переделать карманы вытяжные установки.



Имя	Ф.И.О.	Лист	№	Дата
Разработал	Руднев	15	15.09.20	
Проверил	Мещеряков	16	28.09.20	
ИП	Мещеряков	17	05.10.20	
Исполн.	Мещеряков	18	05.10.20	

Система вентиляции.

Лист 4 из 4

Лист 1-ого этажа. На отн. +0.000. Расположение систем вентиляции. М175

Формат А0

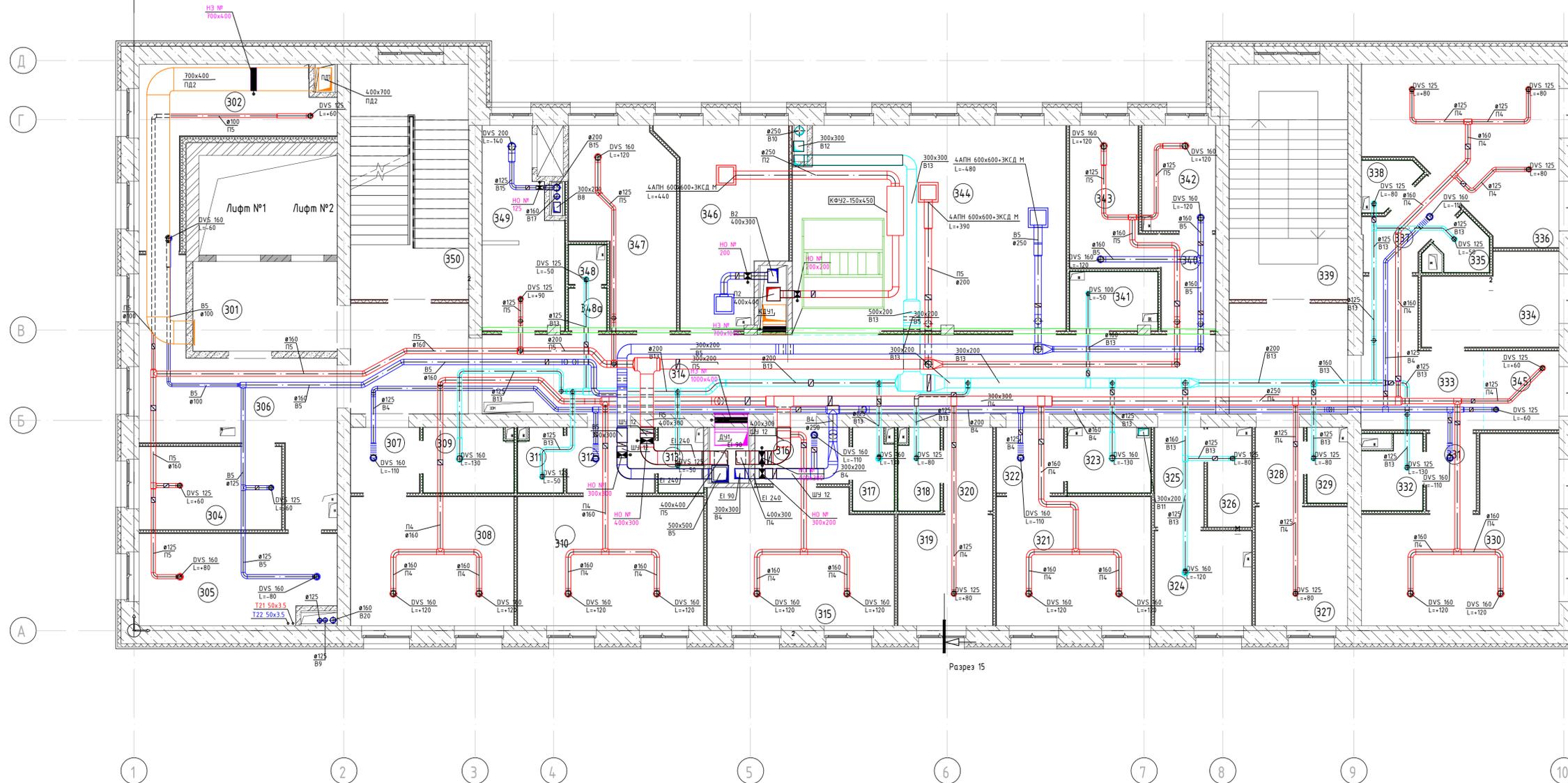
- Примечание.**
1. Все воздуховоды противодымной вентиляции в огнезащите EI90.
 2. Воздуховодные воздуховоды в теплоизоляции 32мм, воздуховода расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с алум. слоем.
 3. Все воздуховоды и элементы сети после индуктиваторов (КФУ-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
 4. Монтаж оконечных устройств выполнять с привязками и шробинными по факту монтажа и согласовать с техническим представителем заказчика.
 5. Все потолочные диффузоры подключить к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру подключения устройства.
 6. Уровни воздуховодов, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
 7. Привязки оконечных устройств и трасс систем воздуховодов принять по факту строительства с учетом снежных инженерных сетей.
 9. Части систем вентиляции выполнить в шумозолированном исполнении:
 - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах EI 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм).
 - отводы от стоек систем П5/В5 в зоне пандур шлюза при палатах и санузлах до клапана ОЗК изоляцией EI 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм). После клапана ОЗК до выхода в коридоры 2 и 3-ого этаже с использованием конструктивной шумозоляющей самок. промаркированной ШУ12.
 Необходимо шумозолировать в том числе и регулирующие клапаны.
 9. Все воздуховоды приточных систем не промаркированных на планах типом изоляции, теплоизолировать Пенфолом Сб.
 10. Лички для прочистки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.
 11. Все приточные и вытяжные вент. агрегаты имеющие в составе шумоглушители, необходимо конфигурировать так, что бы шумоглушитель функционировал на внутреннюю сеть (обслуживающие помещения). В случае необходимости, переделать каркасные вытяжные установки.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Воздуховоды в огнестойком исполнении предусмотрены из тонколистовой стали толщиной не менее 0,8мм (по проекту приняты 0,9) и покрыты тепло-огнестойким составом, обеспечивающий предел огнестойкости не менее EI 90.
2. Дроссель клапана, обратные клапаны, клапаны ОЗК принять по типоразмеру участка воздуховода на которых они располагаются.
3. Обратный клапан монтировать без использования саморезов (уплотнитель/прокладка).
4. Все оконечные устройства расположены в теле подшивного потолка, смонтировать с привязками уточненными по факту монтажа.

Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат. помещения
301	Лифтовой холл	11,96	
302	Кабинет заместителя главного врача	16,55	
304	Кабинет заместителя главного врача по АХЧ	10,95	
305	Кабинет главного врача	16,14	
306	Холл, оживальная	24,14	
307	Шлюз	4,14	
308	Палата на 3 койки	19,47	
309	Санузел доступный для МГН	5,34	
310	Палата на 3 койки	22,19	
311	Санузел	2,59	
312	Шлюз	5,28	
313	Душевая	2,72	
314	Коридор	79,80	
315	Палата на 3 койки	22,74	
316	Шлюз	4,86	
317	Санузел с душем при палате	3,02	
318	Санузел с душем при палате	3,15	
319	Палата на 1 койку	9,69	
320	Шлюз	3,75	
321	Палата на 3 койки	18,42	
322	Шлюз	4,05	
323	Санузел с душем при палате	5,03	
324	Санитарная комната	8,49	
325	Коридор	4,52	
326	К/УИ	4,03	
327	Палата на 1 койку	10,10	
328	Шлюз	3,33	
329	Санузел с душем при палате	2,81	
330	Палата на 3 койки	26,25	
331	Шлюз	3,51	
332	Санузел с душем при палате	3,84	
Общий итог:		50	607,26

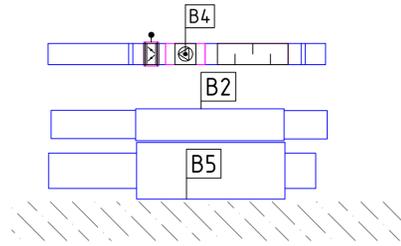
Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат. помещения
333	Коридор	12,66	
334	Кабинет старшей медицинской сестры	10,49	
335	Санузел	2,16	
336	Палата на 3 койки	25,30	
337	Шлюз	4,95	
338	Душевая	2,19	
339	ЛК-2	26,29	
340	Коридор	4,81	
341	Санузел доступный для МГН	4,72	
342	Кабинет врача	7,16	
343	Кабинет врача реабилитолога	9,60	
344	Реабилитационный зал	51,19	
345	Пост медсестры	5,50	
346	Процедурная	18,74	
347	Кабинет врача	16,49	
348	Санузел	1,37	
349	Санузел	1,48	
349	Помещение бухгалтерной и мучной	10,05	
350	ЛК-1	26,22	
Общий итог:		50	607,26



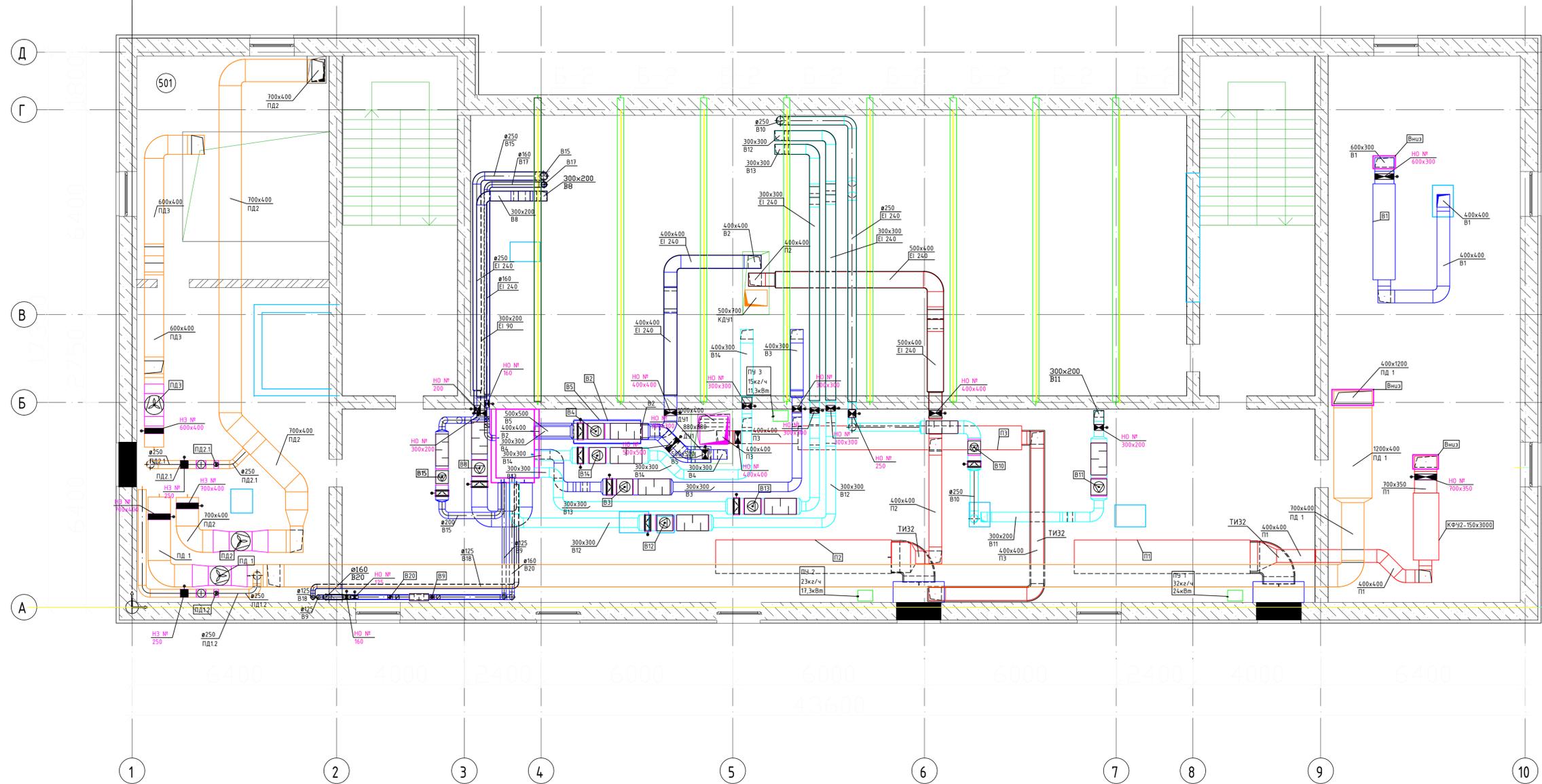
- — Вытяжной диффузор
- — Приточный диффузор
- Приточный воздуховод
- Вытяжной воздуховод
- $\frac{100}{L=1-1360}$ — Размер воздуховода (мм)
- $\frac{100}{L=1-1360}$ — Расход (м³/ч)
- Дросель клапан
- Воздуховоды в огнезащитном исполнении

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система вентиляции.		
Разработал		Моисеев			05.2020	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Моисеев			05.2020	Р	6	
ГИП		Моисеев						
Н. контр.		Моисеев			05.2020	План 3-ого этажа. На отм. +7.800. Расположение систем вентиляции. М:75		

Развертка обвязки центральных вытяжных агрегатов В2,В5,В4. М1:50



- Примечание.**
1. Все воздуховоды противодымной вентиляции в огнезащите EI90.
 2. Воздухозаборные воздуховоды в теплоизоляции 32мм, воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с алюм. слоем.
 3. Все воздуховоды и элементы сети после укомплектования (КФЧ-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
 4. Монтаж оконечных устройств выполняется с привязками и уровнями по факту монтажа и согласовать с техническим представителем заказчика.
 5. Все потолочные диффузоры подключать к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру подключения устройства.
 6. Уровни воздуховодов, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
 7. Привязки оконечных устройств и трасс систем воздуховодов принять по факту строительства с учетом смежных инженерных сетей.
 8. Части систем вентиляции выполнить в шумозолированном исполнении:
 - отдельные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах EI 240 (толщ. изоляции 70мм с толщиной металла 0,9мм).
 - отводы от стояков систем П5/В5 в зоне тамбур шлюза при палатах и санузлах до клапана ОЗК изоляцией EI 240 (толщ. изоляции 70мм с толщиной металла 0,9мм).
 Необходимо шумозолировать в том числе и регулирующие клапаны.
 9. Все воздуховоды приточных систем не промаркированных на планах изоляции, теплоизолировать Пенофомом С6.
 10. Лички для очистки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.
 11. Все приточные и вытяжные вент. агрегаты имеющие в составе шумоглушители, необходимо конфигурировать так, что бы шумоглушитель функционировал на внутреннюю сеть (обслуживаемые помещения). В случае необходимости, переделать каркасные вытяжные установки.

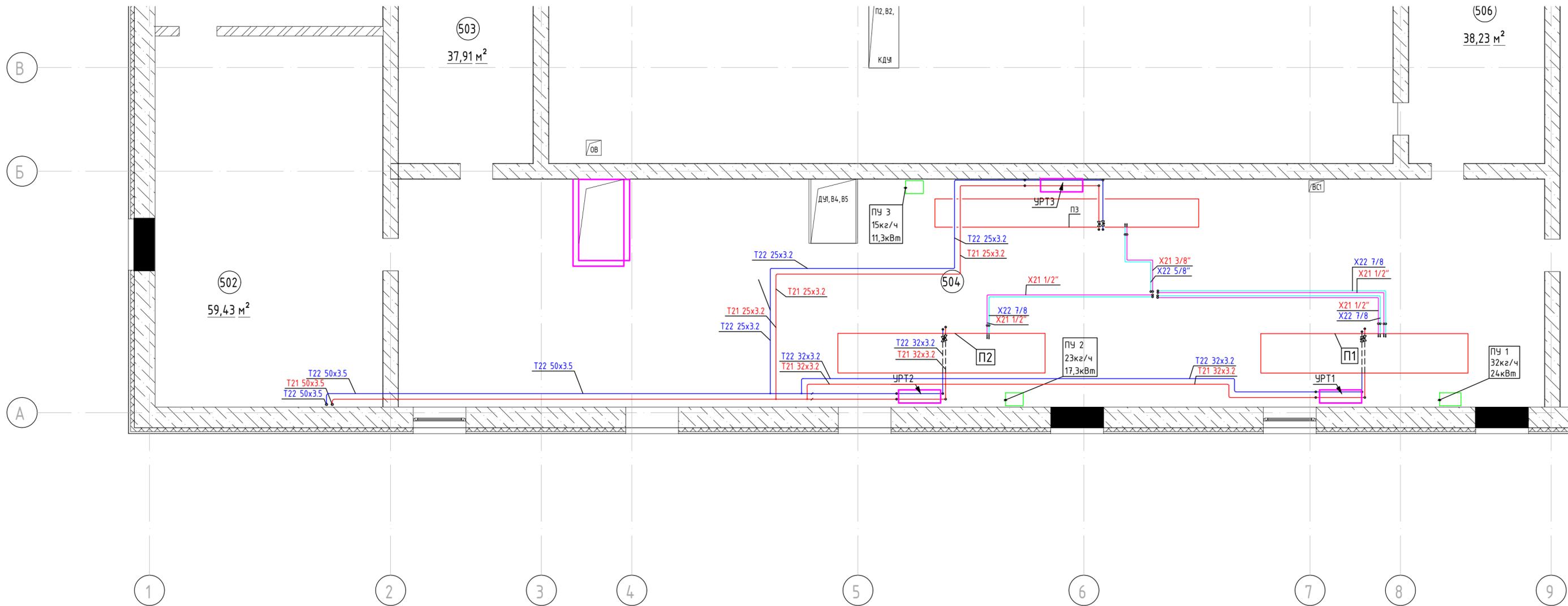


- Вытяжной диффузор
- Приточный диффузор
- Приточный воздуховод
- Вытяжной воздуховод
- Дросель клапан
- Воздуховоды в огнезащитном исполнении
- Размер воздуховода (мм)
- Расход (м³/ч)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Русаков	4			05.2020
Проверил	Коскин	5			05.2020
ГИП	Моисеев				
Н. контр.	Моисеев				05.2020

Система вентиляции.			Стация	Лист	Листов
			Р	8	

План 5-ого тех. этажа. На отм. +15,700
Расположение систем вентиляции. М1:75

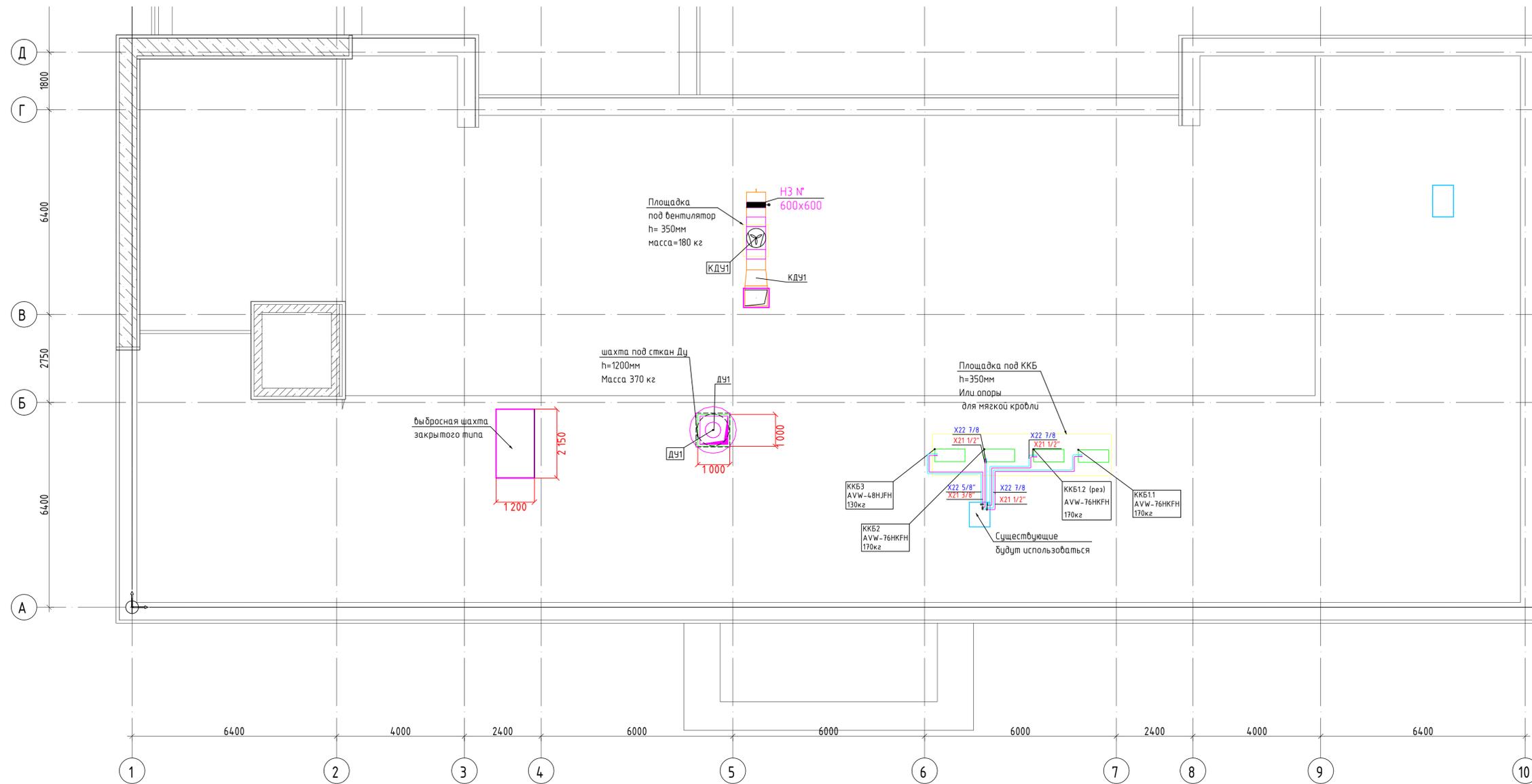


Примечание.

1. Все стальные трубопроводы покрыть грунтовкой в 2 слоя, эмалью-1 слой.
2. Все трубопроводы теплоснабжения и фреоноводы покрыть теплоизоляцией.
3. На трубопроводах систем теплоснабжения, на верхних точках систем предусмотреть автоматические воздухоотводчики с запорной арматурой.

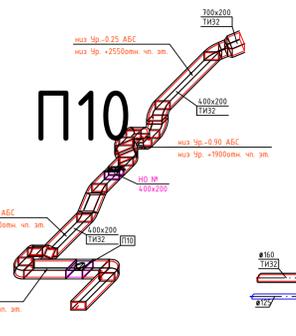
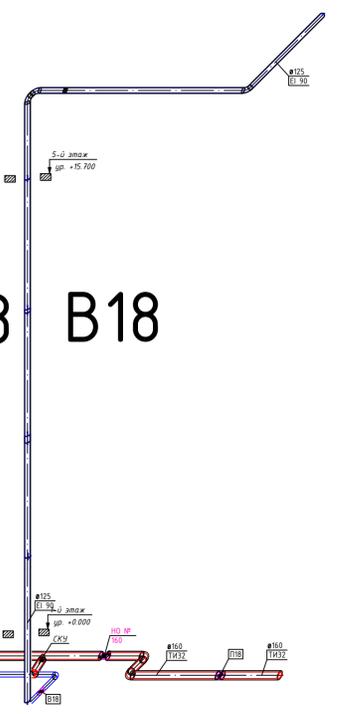
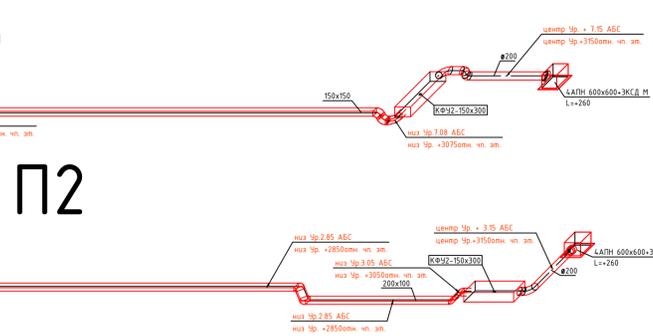
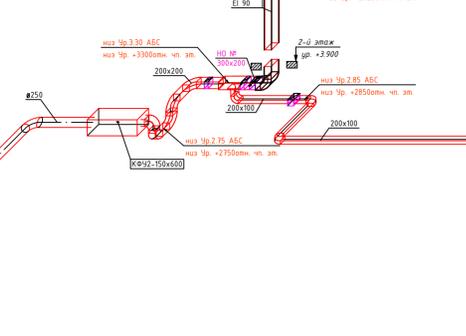
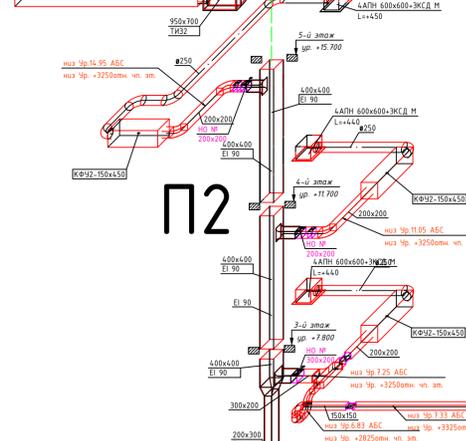
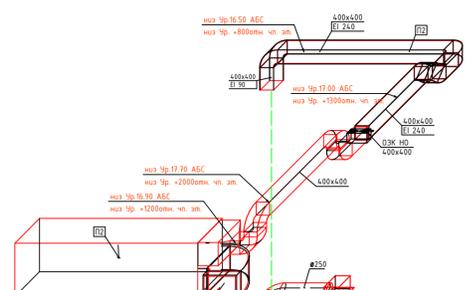
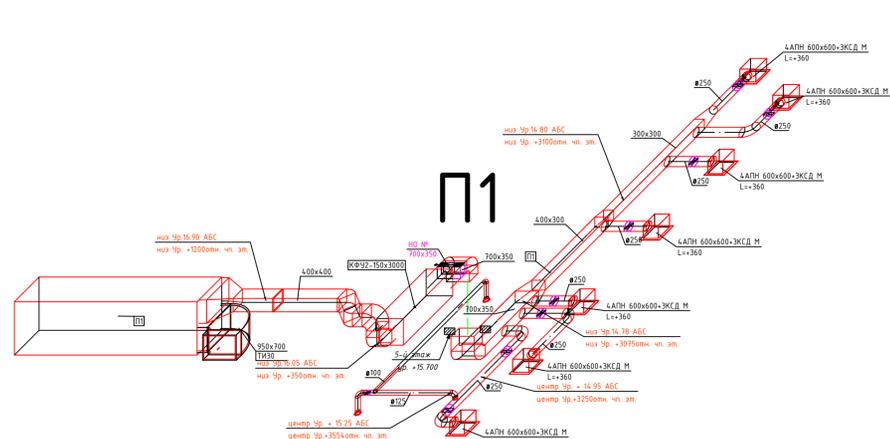
Согласовано	
Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал				Русаков	05.2020	Система вентиляции.	Стадия	Лист	Листов
Проверил				Конкин	05.2020		Р	9	
ГИП				Моисеев					
Н. контр.				Моисеев	05.2020	План 5-ого тех этажа. На отм. +15.700. Расположение систем холодо-теплоснабжения. М1:75			



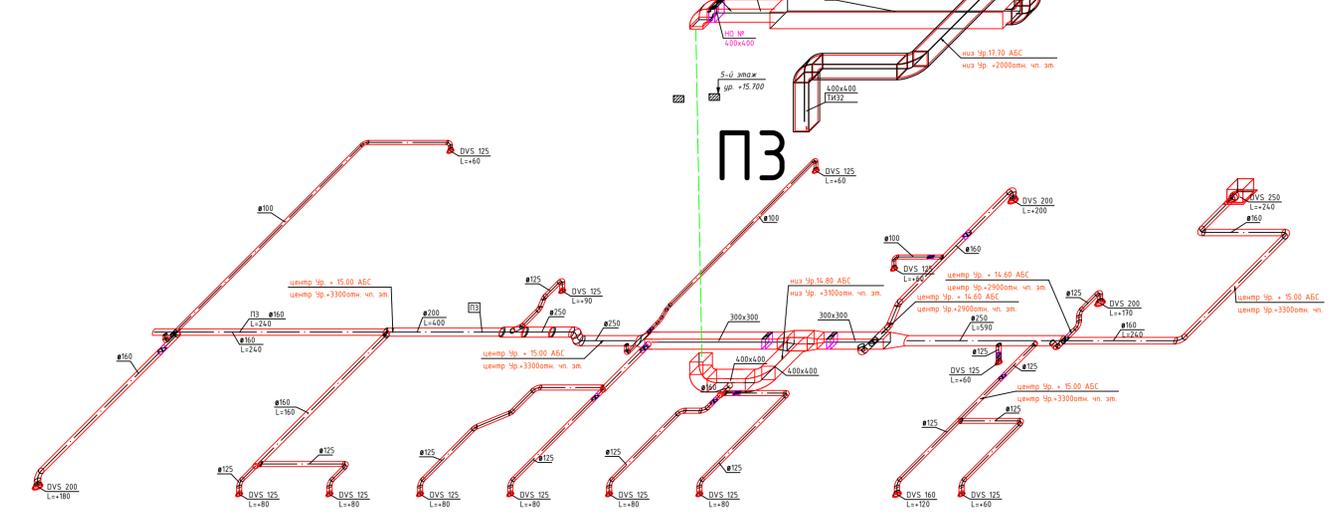
- ○ — Вытяжной диффузор
- ○ — Приточный диффузор
- Приточный воздуховод
- Вытяжной воздуховод
- 100 — Размер воздуховода (мм)
- L=7-360 — Расход (л/с)
- — Дросель клапан
- Воздуховоды в огнезащитном исполнении

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система вентиляции.		
Разработал	Рисков			<i>[Signature]</i>	05.2020	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Коскин			<i>[Signature]</i>	05.2020	Р	10	
ГИП	Моисеев			<i>[Signature]</i>		План кровли. Расположение систем вентиляции. М1:75		
Н. контр.	Моисеев			<i>[Signature]</i>	05.2020			



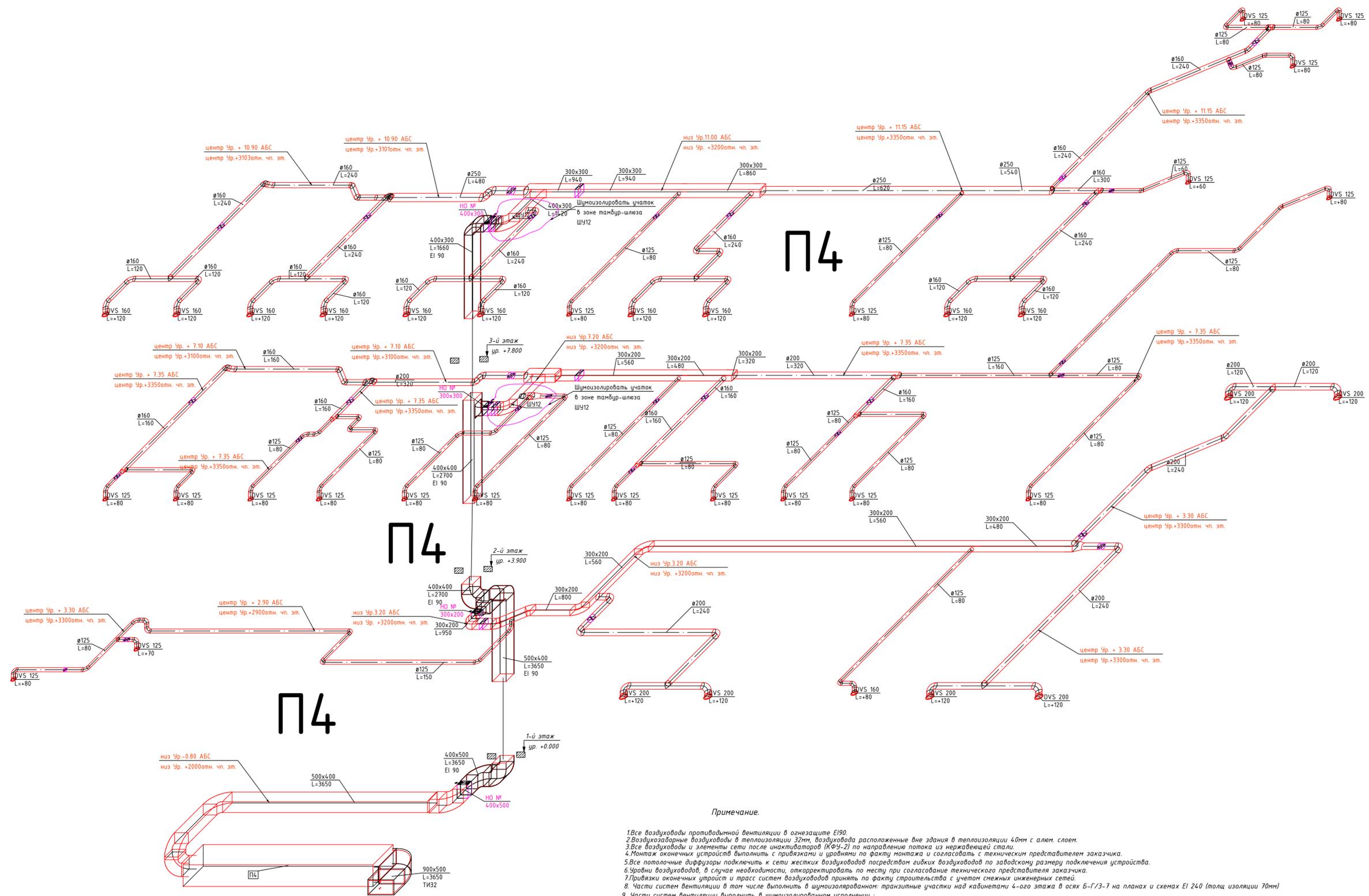
Примечание.

1. Все воздуховоды приточной вентиляции в зоне ядра Е199
2. Воздуховоды приточной вентиляции в теплоизоляции 32мм, воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с атом. слоем.
3. Воздуховоды и элементы сети после инсталляции (КФФ-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
4. Монтаж оконечных устройств выполняется с соблюдением и учетом по факту монтажа и согласован с техническим представителем заказчика.
5. Все потолочные диффузоры подвешивать к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру подключения устройства.
6. Угловые воздуховоды, в случае необходимости, анкерировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
7. При выборе оконечных устройств и трасс систем вентиляции принять по факту строительства с учетом снежных инженерных сетей.
8. Части систем вентиляции в том числе вытяжные в шумозащищенном транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металлом 0,9мм).
9. Части систем вентиляции выполняются в шумозащищенном исполнении - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металлом 0,9мм).
10. Части систем вентиляции выполняются в шумозащищенном исполнении - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металлом 0,9мм).
11. Части систем вентиляции выполняются в шумозащищенном исполнении - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металлом 0,9мм).
12. Все воздуховоды приточных систем не проанкерированных на планах типов изоляции, теплоизолировать Пенфолан С6.
13. Лички для приточки воздуховодов стеновые по факту монтажа.



	— Вытяжной диффузор		— Размер воздуховода (мм)
	— Приточный диффузор		— Расход (м³/ч)
	— Приточный воздуховод		— Диаметр клапан
	— Вытяжной воздуховод		— Воздуховод
	— Вытяжной воздуховод		— Диффузор

Имя	Лист	Вид	Дата	Статус	Лист	Листов
И.И.И.	11	С	2023	Система Вентиляции	11	11
И.И.И.	11	С	2023	Система Вентиляции	11	11
И.И.И.	11	С	2023	Система Вентиляции	11	11



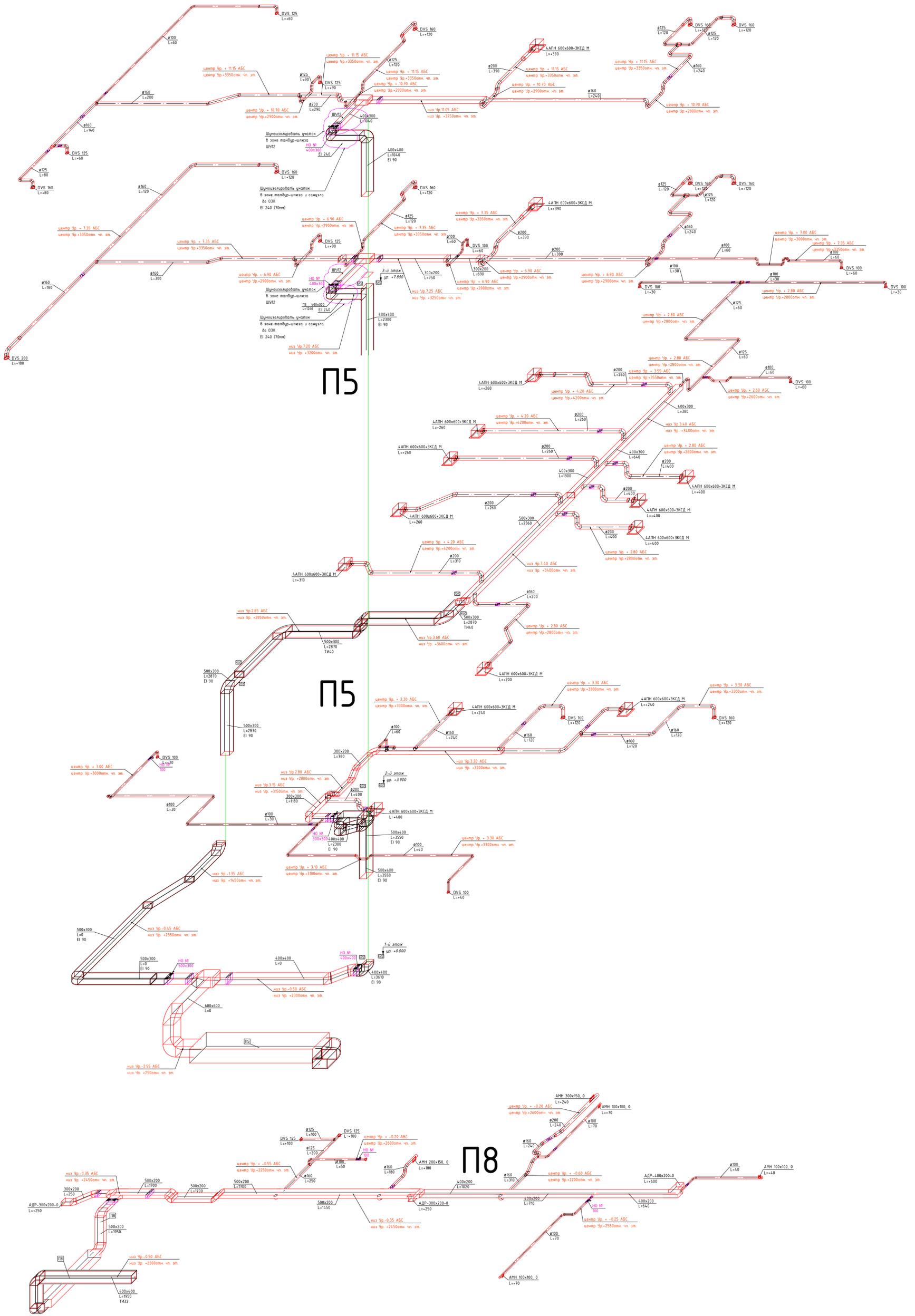
Примечание.

1. Все воздуховоды противопожарной вентиляции в огнезащите EI90.
2. Воздуховодные воздуховоды в теплоизоляции 50мм, воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с алум. слоем.
3. Все воздуховоды и элементы сети после инсталляторов (КС4-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
4. Монтаж оконечных устройств выполнять с привязками и уровнями по факту монтажа и согласовать с техническим представителем заказчика.
5. Все потолочные диффузоры подключить к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру подключения устройства.
6. Уровни воздуховодов, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
7. Привязки оконечных устройств и трасс систем воздуховодов принять по факту строительства с учетом смежных инженерных сетей.
8. Части систем вентиляции в том числе выполнить в шумоизолированном транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах EI 240 (толщ изоляции 70мм)
9. Части систем вентиляции выполнить в шумоизолированном исполнении:
 - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах EI 240 (толщ изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм).
 - отводы от стояков систем П5/В5 в зоне тамбур-шлюза при палатах и санузлов до клапана ОЗК изоляцией EI 240 (толщ изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм). После клапана ОЗК до выхода в коридоры 2 и 3-ого этажа с использованием конструктивной шумоизолирующей санки, промаркированной ШУИ2.
10. Неожиданно шумоизолировать в том числе и регулирующие клапана.
9. Все воздуховоды приточных систем не промаркированных на планах типом изоляции, теплоизолировать Пенофолон С6.
10. Лески для прочистки воздуховодов смонтировать по факту монтаж.

	— Вытяжной диффузор		— Приточный диффузор		— Приточный воздуховод		— Вытяжной воздуховод		— Воздуховоды в изоляции
	— Приточный диффузор		— Приточный воздуховод		— Вытяжной воздуховод		— Воздуховоды в изоляции		— Дросель клапан

— Размер воздуховода (мм)
 — Расход (м³/ч)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система вентиляции.	Стая	Лист	Листов
Разработал	Русаков	1	1	1	05.2020				
Проверил	Коскин				05.2020				
ГИП	Моисеев				05.2020				
Н. контр.	Моисеев				05.2020				



Примечание.

1. Все воздуховоды приточной вентиляции в зоне этажа Е190.
2. Воздухозаборные воздуховоды в теплоизоляции 30мм. Воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с алмаз. сеткой.
3. Все воздуховоды и элементы сети после окончательной (ОК-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
4. Монтаж оконных устройств выполнят с герметизацией и ограждением по факту монтажа и согласован с техническим представителем заказчика.
5. Все потолочные диффузоры подвешены к сети жестких воздуховодов посредством жестких воздуховодов по заданному размеру подвешенная устройства.
6. Приточные воздуховоды, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
7. Привести оконечные устройства и приток систем воздуховодов принять по факту строительства с учетом сетки инженерных сетей.
8. Часты систем вентиляции в том числе выключить в шумоизолированном транзитном участке над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (таблица изоляции 70мм).
9. Часты систем вентиляции выключить в шумоизолированном исполнении:
 - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (таблица изоляции 70мм с толщиной материала 0.9мм).
 - отводы от сетей систем П5/Б5 в зоне тамбур-шлюза при латках и санузла до клапана ОЗК из изоляции Е1 240 (таблица изоляции 70мм с толщиной материала 0.9мм). После клапана ОЗК до выхода в коридоры 2 и 3-ого этажа с использованием конструктивной шумоизолирующей санки, приточной системы ШП12.
10. Необходимо шумоизолировать в том числе и регулируемые клапаны.
9. Все воздуховоды приточных систем не протраиваемых на планах типом изоляции, теплоизолировать Пенофол С6.
10. Лички для приточки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.

	— Вытяжной диффузор		— Радиус воздуховода (мм)
	— Приточный диффузор		— Давление клапана
	— Приточный воздуховод		— Воздуховоды в здании
	— Вытяжной воздуховод		— Радиус (мм)

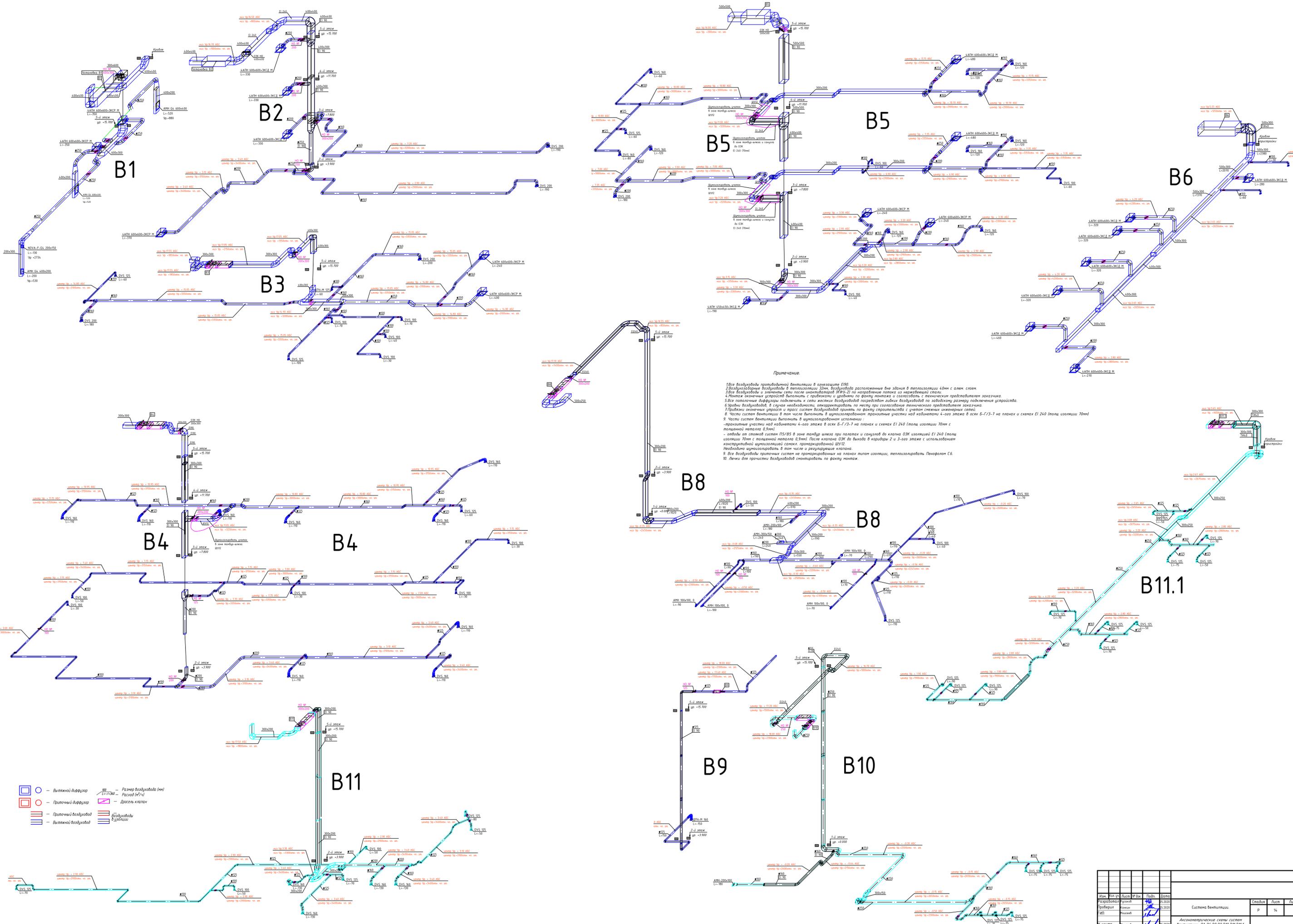
Имя	Роль	Лист	№ док.	Дата
Розовский	Проектировщик	ММ	15.2022	
Проверил	Машев	ММ	15.2022	
ИП	Машев	ММ	15.2022	
№ комп.	Машев	ММ	15.2022	

Система Вентиляции.

Страна	Лист	Листов
Р	13	

Аксонометрическая схема систем Вентиляции: П5, П8, М175

Формат А0



Примечание.

- 1 Все воздуховоды противодымоустойчивы в соответствии с ЕПР.
- 2 Воздуховодные воздуховоды в теплоизоляции 20мм, воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с асб. слоем.
- 3 Все воздуховоды и элементы гасят после инсталляции (КВЗ-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
- 4 Монтаж оконечных устройств выполнять с привязкой и шпунтом по факту монтажа и согласовать с техническим предписанием заказчика.
- 5 Все потолочные диффузоры подвешивать к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру устройства.
- 6 Зоны воздуховодов, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического предписания заказчика.
- 7 Прокладку оконечных устройств и процесс систем воздуховодов выполнять по факту строительства с учетом специфики инженерных сетей.
- 8 Часты систем вентиляции в том числе выполнять в шумоизолированном транзитном участке над кабинатами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм).
- 9 Все воздуховоды приточных систем на приточных участках на планах и схемах Е1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм).
- 10 После инсталляции ОКЖ до выхода в коридоры 2 и 3-ого этажа с использованием конструктивной шумоизолирующей панели, протравленной ШУГ.
- 11 Необходимо шумоизолировать в том числе и регулируемые клапаны.
- 12 Все воздуховоды приточных систем на приточных участках на планах и схемах Е1 240 (толщ. изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм).
- 13 Лестки для прочистки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.

- - Вытяжной диффузор
- - Приточный диффузор
- - Вытяжной воздуховод
- - Приточный воздуховод
- - Воздуховоды в шпунт
- - Воздуховоды в шпунт
- - Дросель клапан
- - Дросель клапан

Имя	Лист	№	Дата	Статус
И.И.И.	1	1	2020	Р
И.И.И.	1	1	2020	Л
И.И.И.	1	1	2020	Л

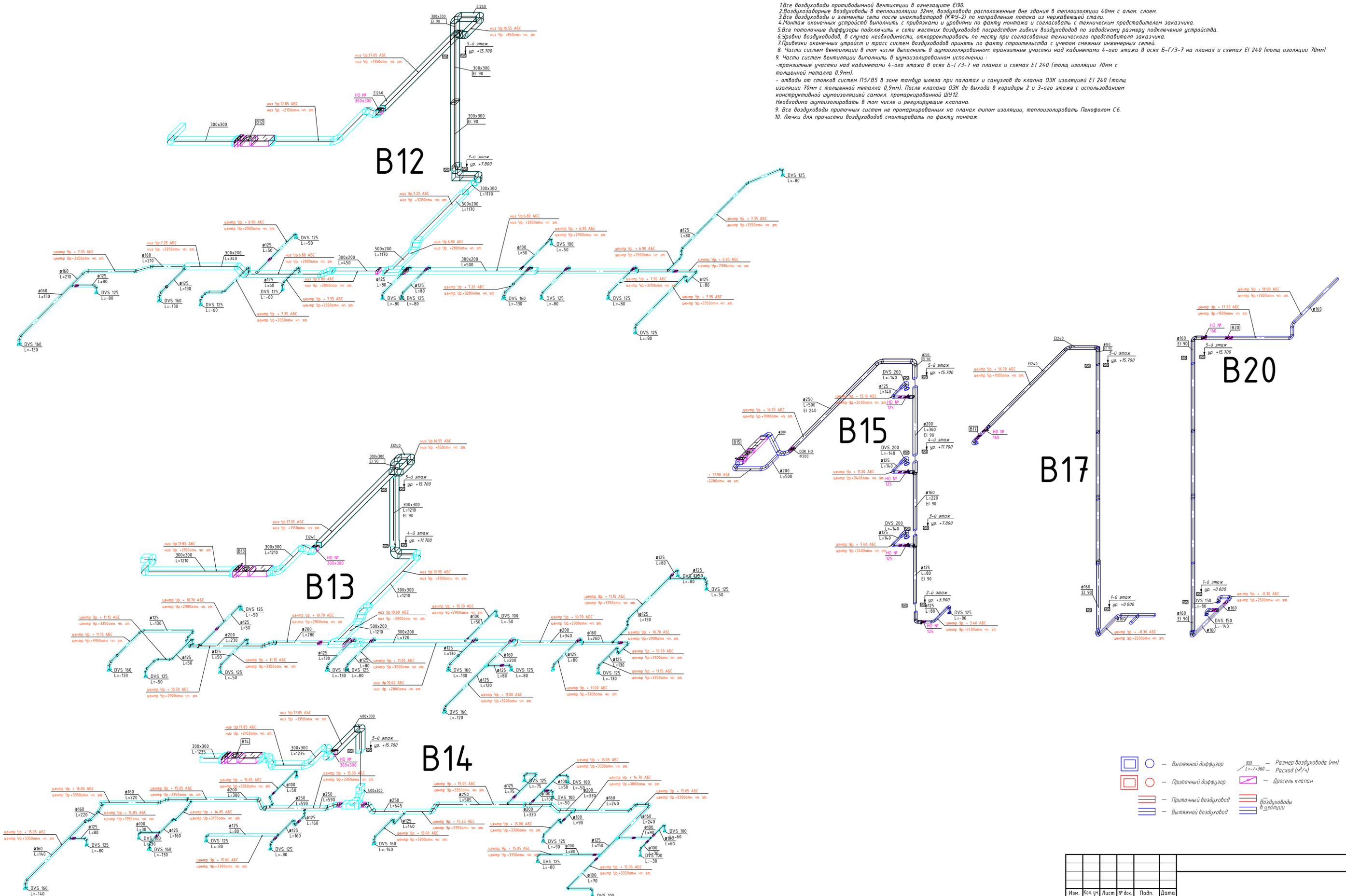
Система Вентиляции

Аксонотрические схемы систем Вентиляции: В1, В2, В3, В4, В5, В6, В8, В9, В10, В11, В11.1

Формат А0

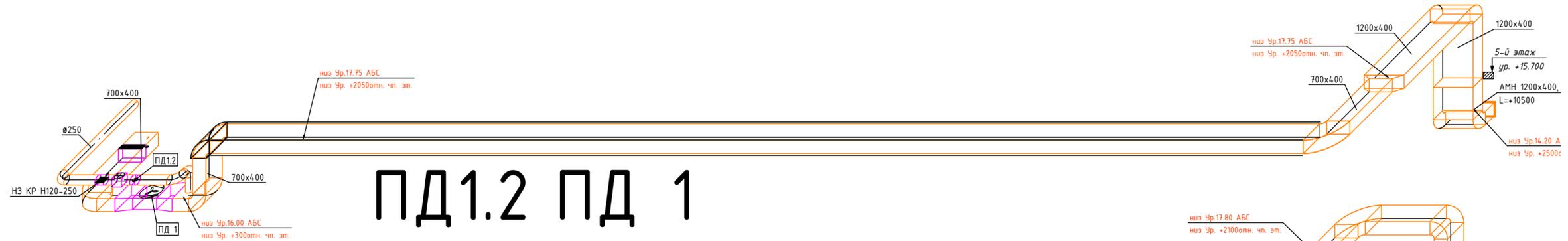
Примечание.

1. Все воздуховоды противодымной вентиляции в огнезащите EI90.
2. Воздуховодные воздуховоды в теплоизоляции 32мм, воздуховоды расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с алем. слоем.
3. Все воздуховоды и элементы сети после инaktivаторов (КФУ-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
4. Монтаж оконечных устройств выполнять с привязками и уровнями по факту монтажа и согласовать с техническим представителем заказчика.
5. Все потолочные диффузоры подключить к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру подключения устройства.
6. Зробины воздуховодов, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
7. Привязки оконечных устройств и трасс систем воздуховодов принять по факту строительства с учетом смежных инженерных сетей.
8. Части систем вентиляции в том числе выполнять в шумозолированном исполнении: транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах EI 240 (толщ изоляции 70мм)
9. Части систем вентиляции выполнять в шумозолированном исполнении:
 - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах EI 240 (толщ изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм).
 - отводы от стоек систем П5/Б5 в зоне тамбур шлюза при палатах и санузлов до клапана ОЗК изоляцией EI 240 (толщ изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм). После клапана ОЗК до выхода в коридоры 2 и 3-ого этажа с использованием конструктивной шумозолиацией самокл. промаркированной ШУ12.
 Необходимо шумозолировать в том числе и регулирующие клапана.
9. Все воздуховоды приточных систем не промаркированных на планах типом изоляции, теплоизолировать Пенофолем С6.
10. Лички для прочистки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.



- ○ — Вытяжной диффузор
- ○ — Приточный диффузор
- Приточный воздуховод
- Вытяжной воздуховод
- Дросель клапан
- Воздуховоды в изоляции

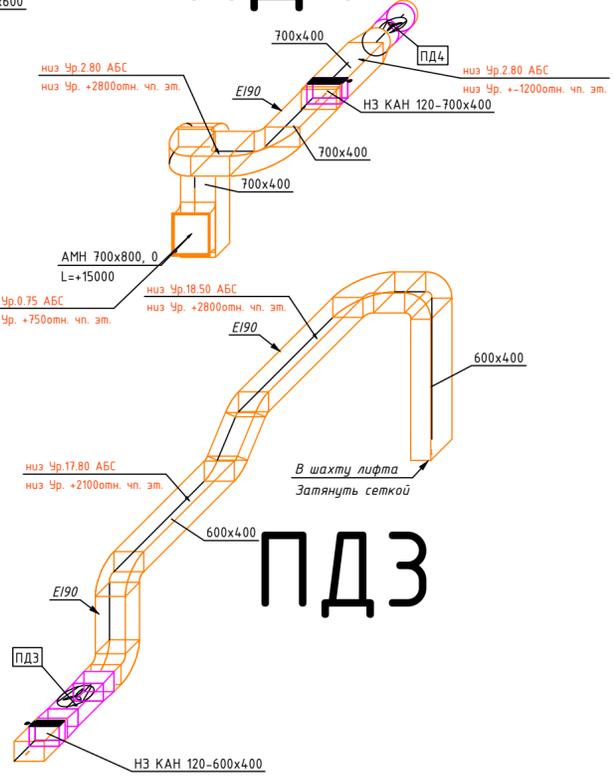
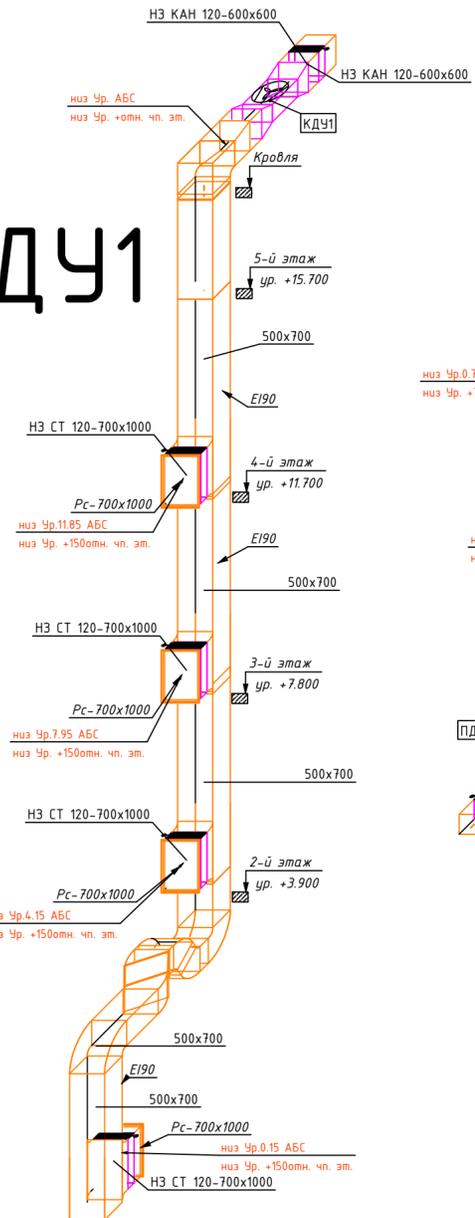
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система вентиляции.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Русаков	14			05.2020				
Проверил	Коскин				05.2020				
ГИП	Моисеев								
Н. контр.	Моисеев				05.2020				



ПД1.2 ПД 1

ПД4

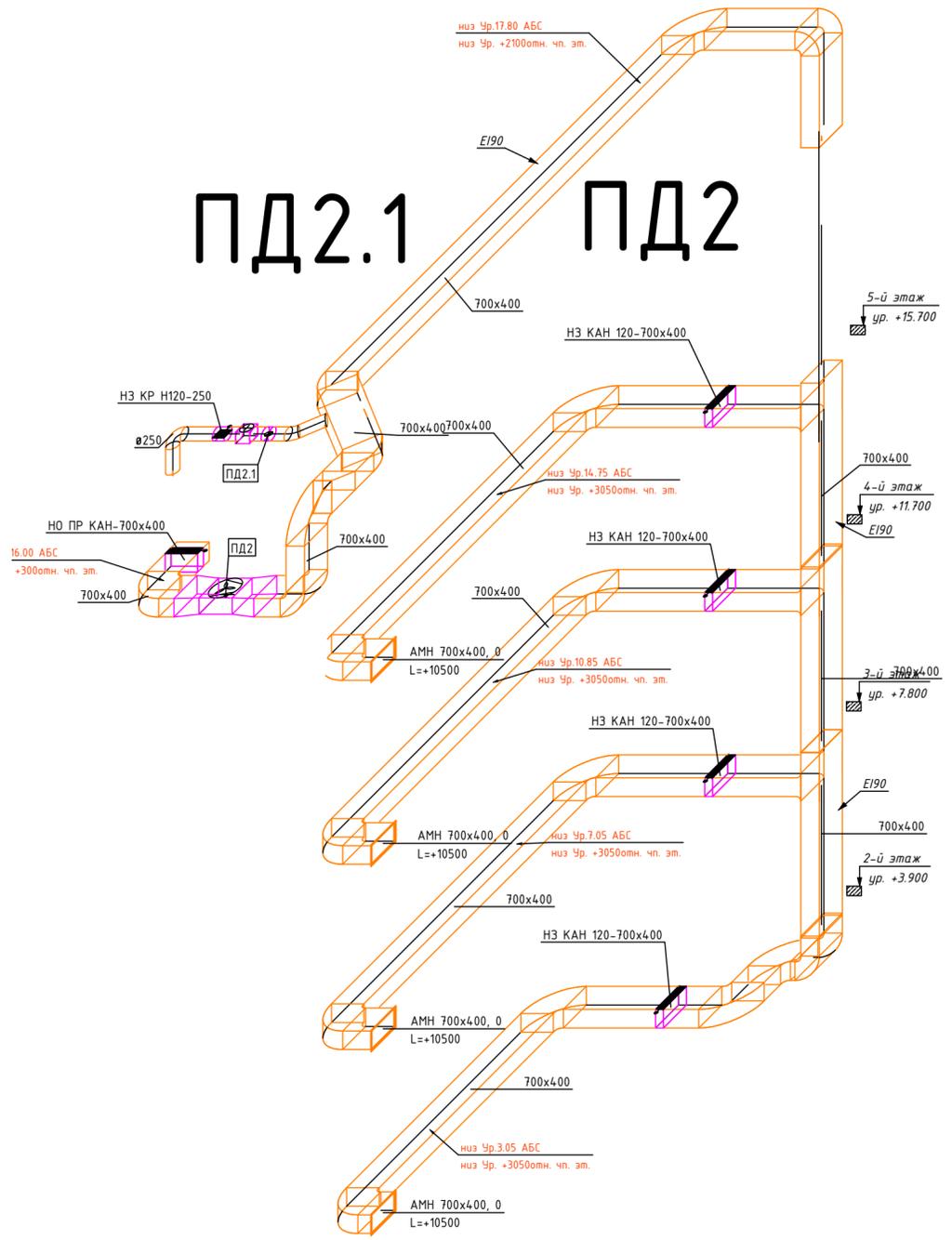
КДУ1



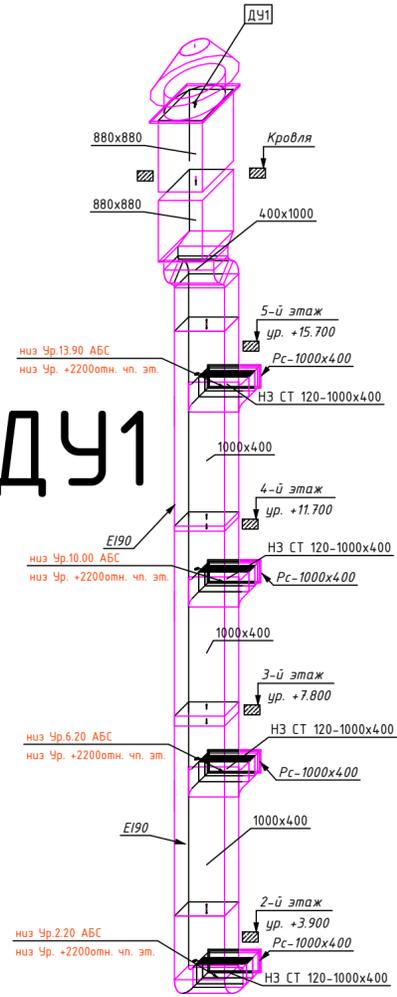
ПД3

ПД2.1

ПД2



ДУ1

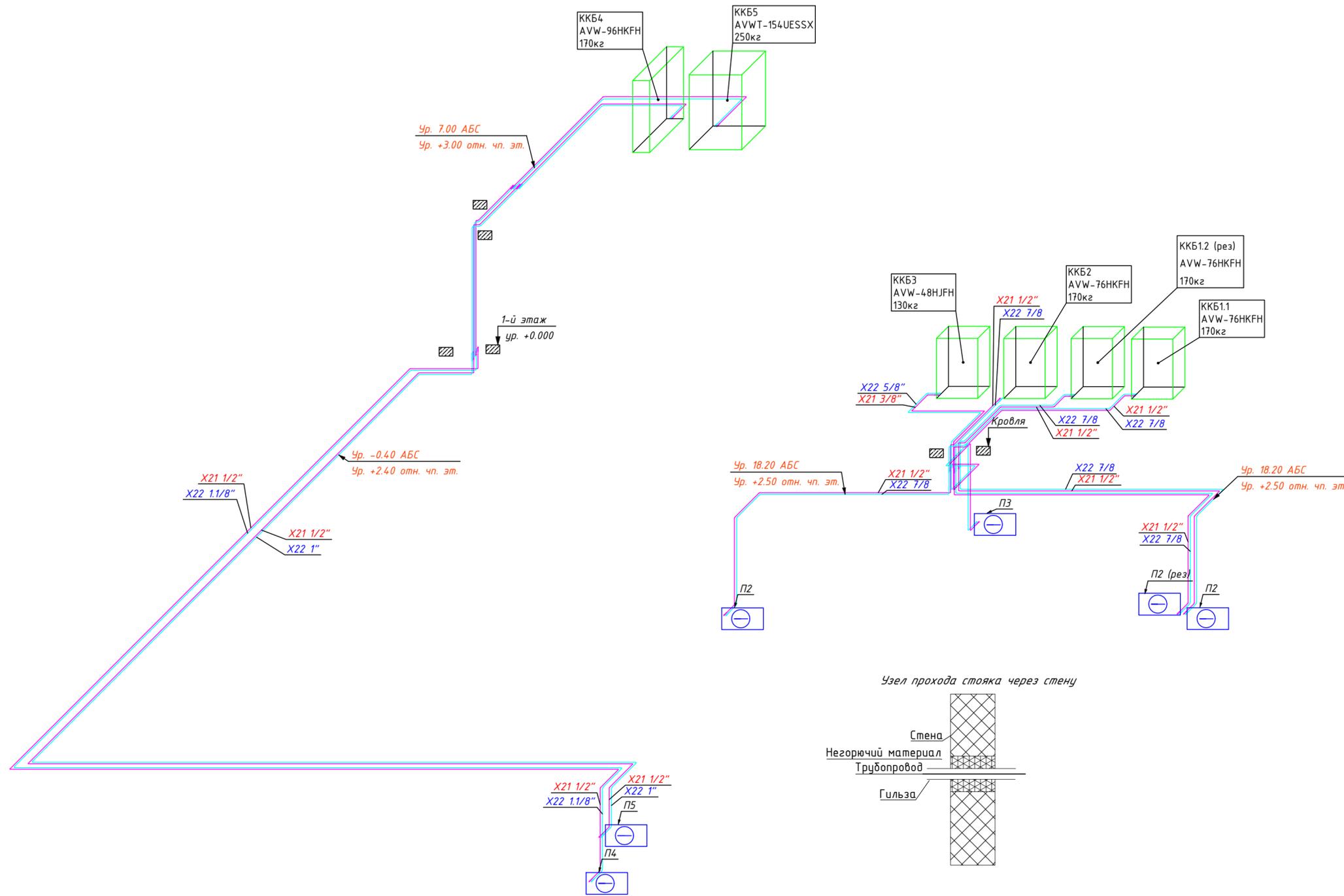


Примечание.

1. Все воздуховоды противодымной вентиляции в огнезащите Е190.
2. Воздухозаборные воздуховоды в теплоизоляции 32мм, воздуховода расположенные вне здания в теплоизоляции 40мм с алюм. слоем.
3. Все воздуховоды и элементы сети после инaktivаторов (КФУ-2) по направлению потока из нержавеющей стали.
4. Монтаж оконечных устройств выполнить с привязками и уровнями по факту монтажа и согласовать с техническим представителем заказчика.
5. Все потолочные диффузоры подключить к сети жестких воздуховодов посредством гибких воздуховодов по заводскому размеру подключения устройства.
6. Уровни воздуховодов, в случае необходимости, откорректировать по месту при согласовании технического представителя заказчика.
7. Привязки оконечных устройств и трасс систем воздуховодов принять по факту строительства с учетом смежных инженерных сетей.
9. Части систем вентиляции выполнить в шумоизолированном исполнении:
 - транзитные участки над кабинетами 4-ого этажа в осях Б-Г/3-7 на планах и схемах Е1 240 (толщ изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм),
 - отводы от стояков систем П5/В5 в зоне тамбур шлюза при палатах и санузлов до клапна ОЗК изоляцией Е1 240 (толщ изоляции 70мм с толщенной металла 0,9мм). После клапана ОЗК до выхода в коридоры 2 и 3-ого этажа с использованием конструктивной шумоизоляции самокл. промаркированной ШУ12.
- Необходимо шумоизолировать в том числе и регулирующие клапана.
9. Все воздуховоды приточных систем не промаркированных на планах типом изоляции, теплоизолировать Пенофомом Сб.
10. Лючки для прочистки воздуховодов смонтировать по факту монтажа.

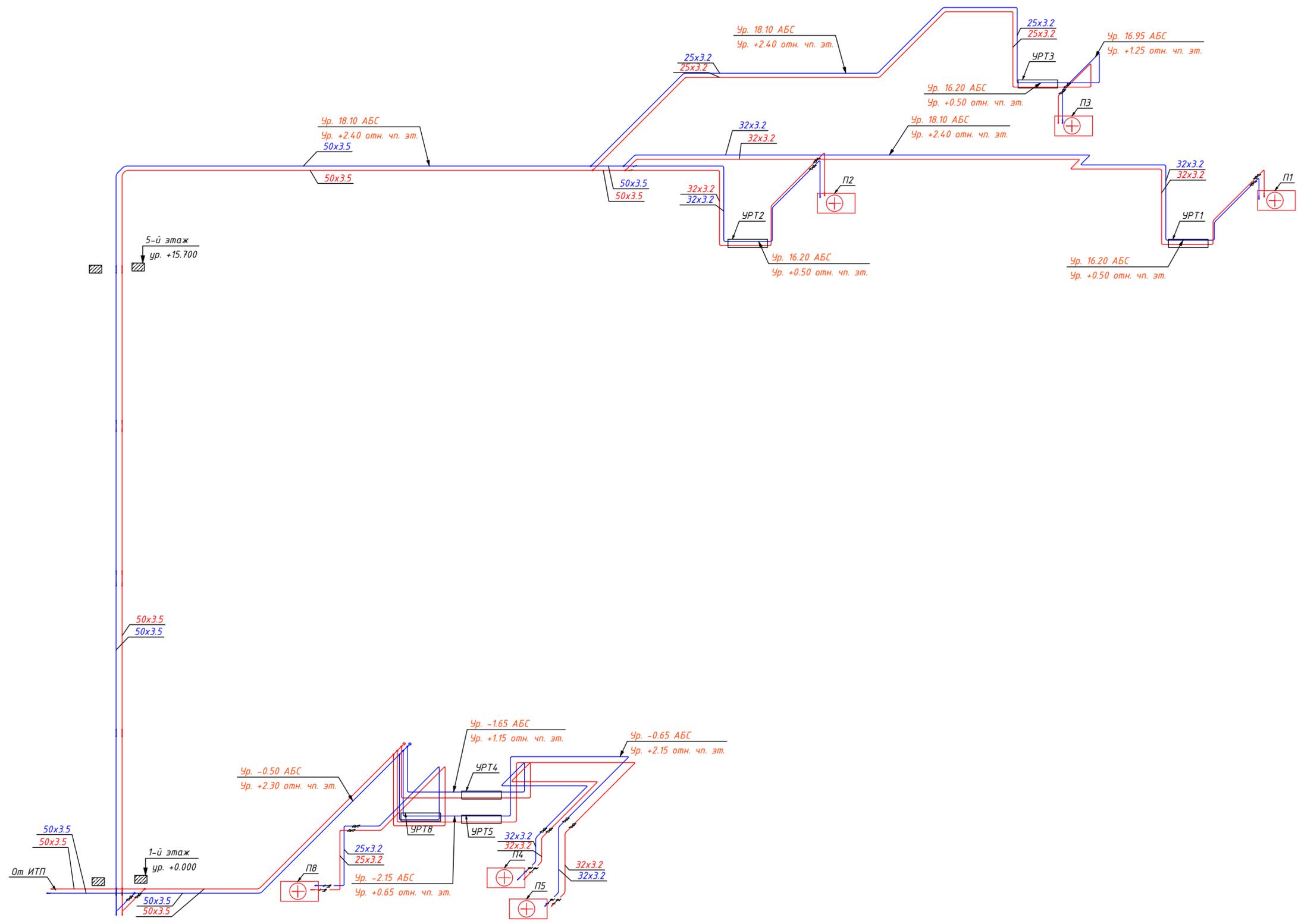
- Вытяжной диффузор
- Приточный диффузор
- Приточный воздуховод
- Вытяжной воздуховод
- Размер воздуховода (мм) $L = \sqrt[3]{360}$
- Расход (м³/ч)
- Дросель клапана
- Воздуховоды в изоляции

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система вентиляции.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Русаков	1	05.2020	[Подпись]	05.2020				
Проверил	Конкин			[Подпись]	05.2020				
ГИП	Моисеев			[Подпись]					
Н. контр.	Моисеев			[Подпись]	05.2020				



Создано	
Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Русаков		<i>[Signature]</i>	05.2020	Система вентиляции.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Конкин		<i>[Signature]</i>	05.2020		Р	17	
ГИП		Моисеев		<i>[Signature]</i>					
Н. контр.		Моисеев		<i>[Signature]</i>	05.2020	Аксонметрические схемы систем холодоснабжения. М1:75			



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Русаков			<i>[Signature]</i>	05.2020	Система вентиляции.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Конкин			<i>[Signature]</i>	05.2020		Р	18	
ГИП	Моисеев			<i>[Signature]</i>		Аксонметрические схемы систем теплоснабжения приточных установок. М1:75			
Н. контр.	Моисеев			<i>[Signature]</i>	05.2020				

№ помеще ния	Характеристика помещения								Кратность		Воздухообмен, м3/час		Системы		Персонал/ посетители
	Наименование помещения	Площа дь, м2	Класс чистот ы	Категор ия	Высота , м	Обслуж иваемы й объём, м3	Тв ХП, гр,С	Тв ТП, гр,С	Приток	Вытяжка	Приток	Вытяжка	Приток	Вытяжка	
	Подвал														
008	Помещение временного хранения медотходов	9,5	Г	В4	2,8	26,6	18		-	5		140		В7	-
006	Помещение временного хранения трупов	5,4	Г	В4	2,8	15,1	18		-	5		80		В7	-
009	<u>Коридор</u>	58,3			2,8	163,2			Баланс		500		П8		-
026	Компрессорная	18,4			2,8	51,5					100	100	П8	В8	
026а	Помещение временного хранения грязного белья	12,3	Г	-	2,8	34,4	18			5		180		В10	-
025	Вакуумная	22,7			2,8	63,6					100	100	П8	В8	
024	Электрощитовая	14,8			2,8	41,4					50	50	П8	В8	
012	Помещение хранения расходных материалов	32	Г	В3	2,8	89,6	18		-	1		90		В8	-
022	Подсобное помещение инструкторов	24,4	В	-	2,8	68,3	20		60м3/чел	60м3/чел	240	240	П8	В8	4/-
013	Помещение хранения инвентаря	35	Г	В3	2,8	98,0	18		-	1		100		В8	-
023	Подсобное помещение инструкторов	18,3	В	-	2,8	51,2	20		60м3/чел	60м3/чел	180	180	П8	В8	3/-
021	Комната отдыха персонала	22	Г	-	2,8	61,6	20		-	1	70	70	П8	В8	-
	Коридор	12,4			2,8	34,7									
015	Архив	21,7	Г	В3	2,8	60,8	18		1	1	70	70	П8	В8	-
016	Гардероб рабочей и домашней одежды персонала (ж)	37	Г	-	2,8	103,6	18		-	1		110		В8	-
016а	Душевая персонала	2,6	Г		2,8	7,3	25		по нормам	по нормам		75		В10	
016б	Душевая персонала	2,6	Г		2,8	7,3	25		по нормам	по нормам		75		В10	
016в	Душевая персонала	2,6	Г	-	2,8	7,3	25		по нормам	по нормам		75		В10	-
	Коридор	12,7	Г		3,8	48,3			Баланс		600		П8		
019	Гардероб рабочей и домашней одежды персонала (м)	21,5	Г	-	2,8	60,2	18		-	1		70		В8	-
019а	Душевая персонала	2,6	Г	-	2,8	7,3	25		по нормам	по нормам		75		В10	
019б	Душевая персонала	2,6	Г	-	2,8	7,3	25		по нормам	по нормам		75		В10	-
019в	Душевая персонала	2,6	Г	-	2,8	7,3	25		по нормам	по нормам		75		В10	-
018	Гардероб уличной одежды персонала	12	Г	-	2,8	33,6	18		1	1	40	40	П8	В8	-
006	КУИ		Г	В4	2,8	0,0	18		-	5				В10	
	1й этаж														
102	Холл	86	Г	-	3	258,0	18		-	1		260		В6	-/15-20
103	Гардероб верхней одежды пациентов	8,8	Г	-	3	26,4	18		1	1	30	30	П5	В6	1/-
104	Пост пожарной охраны	7,8	Г	-	3	23,3	18		60м3/чел	60м3/чел	60	60	П5	В6	1/-
105	Регистратура	5,5	Г	-	3	16,5	18		1	1	20	20	П5	В6	3/-
106	Санузел МГН	5,4	Г	-	3	16,2	18		по нормам	по нормам		50		В11.1	-
107	Санузел пациентов	2,5	Г	-	3	7,5	18		по нормам	по нормам		50		В11.1	-
108	Коридор с реакцией	70,8			3	212,4			Баланс		1100		П5		
109	Зал ЛФК №1	53	В	-	3	159,0	18		80% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	100% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	520	640	П5	В6	4/8

202	Ординаторская	19,1	В	-	3	57,3	20		60м3/чел	60м3/чел	120	120	П5	В5	2/-
207	КУИ	4,7	Г	В4	3	14,1	18		-	5		80		В12	-
205	Санитарная комната	8,3	Г	В4	3	24,9	18		-	5		130		В12	-
204	Кабинет врачей	18,7	В	-	3	56,1	20		60м3/чел	60м3/чел	180	180	П5	В5	3/-
209	Шлюз при палате 208	4,5			3	13,5						50		В4	
208	Палата на 2 койки	20,1	В	-	3	60,3	20		80м3/койка	80м3/койка	160		П4		-/2
210	Санузел (туалет, умывальник, душ)	5,5	Г	-	3	16,5	20		по нормам	по нормам		130		В12	-
217	Душевая при палате		Г	-								80		В12	-
215	Палата на 1 койку	11,7	В	-	3	35,1	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
255	Буфетная с моечной для столовой посуды	14,6	Г		3	43,8	18		2	3	90	140	П5	В15	1/-
253	Кабинет врача	17,6	В	-	3	52,8	20		60м3/чел	60м3/чел	120	120	П5	В5	1/1
254	Санузел персонала	2,7	Г	-	3	8,1	18		по нормам	по нормам		50		В12	-
216	Палата на 1 койку	11,7	В	-	3	35,1	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
213	Туалет с умывальником при палате	2	Г	-	3	6,0	18		по нормам	по нормам		60		В12	-
252	Процедурная	20,7	Б	-	3	62,1	20		8	6	500	380	П2	В2	1/1
220	Шлюз при палате 218	3,3			3	9,9									
218	Палата на 1 койку	11,7	В	-	3	35,1	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
219	Палата на 1 койку	11,7	В	-	3	35,1	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
221	Санузел с душем при палате	2,9			3	8,7	18		по нормам	по нормам		80		В12	
250	Зал ЛФК	48,5	В	-	3	145,5	18		80% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	100% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	390	480	П5	В5	2/5
237	Пост медицинской сестры	2,6	В	-	3	7,8	20		60м3/чел	60м3/чел	60	60	П5	В5	1/-
224	Шлюз при палате 222	3,3			3	9,9									
222	Палата на 1 койку	10	В	-	3	30,0	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
223	Санузел (туалет, умывальник, душ)	3,1	Г	-	3	9,3	20		по нормам	по нормам		80		В12	-
225	Шлюз при палате 226	4,5			3	13,5						30		В12	
226	Палата на 2 койки	20	В	-	3	60,0	20		80м3/койка	80м3/койка	160		П4		-/2
247	Санузел МГН	5,5	Г	-	3	16,5	20		по нормам	по нормам		130		В12	-
227	Санузел МГН при палате	5,5	Г	-	3	16,5	18		по нормам	по нормам		130		В12	-
233	Санузел	8,3	Г	-	3	24,9	20		по нормам	по нормам		50		В12	
249	Кабинет врача реабилитолога	9,7	В	-	3	29,1	20		60м3/чел	60м3/чел	120	120	П5	В5	1/1
248	Кабинет врача	7,3	В	-	3	21,9	20		60м3/чел	60м3/чел	120	120	П5	В5	1/1
230	Шлюз при палате 228 231	5,5			3	16,5						30		В4	
228	Палата на 1 койку	12,2	В	-	3	36,6	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
231	Палата на 1 койку	12,2	В	-	3	36,6	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
229	Туалет с умывальником при палате	2,5	Г	-	3	7,5	18		по нормам	по нормам		80		В12	-
232	Душевая при палате	2,2	Г	-	3	6,6	25		по нормам	по нормам		80		В12	-
251	Пост медицинской сестры	7,9	В	-	3	23,7	20		60м3/чел	60м3/чел	60	60	П5	В5	1/-
233	Санузел (туалет, умывальник, душ)	8,3	Г	-	3	24,9	20		по нормам	по нормам		80		В12	-
234	Палата на 1 койку (VIP)	10,5	В	-	3	31,5	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
236	Помещение отдыха при палате	8,4	В	-	3	25,2	20		-	1		30		В4	-
239	Процедурная	10,5	Б	-	3	31,5	20		8	6	260	190	П2	В2	1/1
240	Помещение отдыха при палате	7,2	В	-	3	21,6	20		-	1		30		В4	-
242	Палата на 1 койку (VIP)	10,6	В	-	3	31,8	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		-/1
243	Санузел (туалет, умывальник, душ)	8,2	Г	-	3	24,6	20		по нормам	по нормам		80		В12	-
	3й этаж														
302	Кабинет заместителя главного врача	19,1	В	-	3	57,3	20		60м3/чел	60м3/чел	60	60	П5	В5	1/-
304	Кабинет заместителя главного врача по АХЧ	11,1	В	-	3	33,3	20		60м3/чел	60м3/чел	60	60	П5	В5	1/-
305	Кабинет главного врача	21,1	В	-	3	63,3	20		60м3/чел	60м3/чел	80	80	П5	В5	1/-
307	Шлюз при палате 308											110		В4	
308	Палата на 3 койки	20	В	-	3	60,0	20		80м3/койка	80м3/койка	240		П4		

309	Санузел (туалет, умывальник, душ)	4,4	Г	-	3	13,2	20		по нормам	по нормам		130		В13	
349	Буфетная с моечной для столовой	14,9	Г	-	3	44,7	18		2	3	90	140	П5	В15	
347	Кабинет врача	17,6	В	-	3	52,8	20		60м3/чел	60м3/чел	120	120	П5	В5	1/1
348	Санузел персонала	2,7	Г	-	3	8,1	18		по нормам	по нормам		50		В13	
312	Шлюз при палате 310	4,9			3	14,7						110		В4	
310	Палата на 3 койки	20,7	В	-	3	62,1	20		80м3/койка	80м3/койка	240		П4		
313	Душевая при палате	2,2	Г	-	3	6,6	25		по нормам	по нормам		80		В13	
311	Туалет с умывальником при палате	2	Г	-	3	6,0	18		по нормам	по нормам		50		В13	
346	Процедурная	18	Б	-	3	54,0	20		8	6	440	330	П2	В2	
331	Шлюз при палате 330	4,9			3	14,7						110		В4	
330	Палата на 3 койки	20,7	В	-	3	62,1	20		80м3/койка	80м3/койка	240		П4		
332	Санузел (туалет, умывальник, душ)	2,4	Г	-	3	7,2	25		по нормам	по нормам		130		В13	
344	Реабилитационный зал	49,6	В	-	3	148,8	18		80% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	100% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	390	480	П5	В5	2/5
345	Пост медицинской сестры	2,6	В	-	3	7,8	20		60м3/чел	60м3/чел	60	60	П5	В5	
327	Палата на 1 койку	10	В	-	3	30,0	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		
329	Санузел (туалет, умывальник, душ)	3	Г	-	3	9,0	20		по нормам	по нормам		80		В13	
317	Санузел (туалет, умывальник, душ)	5,4	Г	-	3	16,2	20		по нормам	по нормам		130		В13	
316	Шлюз при палате 315	4,9			3	14,7						110		В4	
315	Палата на 3 койки	20,7	В	-	3	62,1	20		80м3/койка	80м3/койка	240		П4		
320	Шлюз при палате 319	4,9			3	14,7									
319	Палата на 1 койку	11,7	В	-	3	35,1	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П4		
318	Санузел (туалет, умывальник, душ)	2,9	Г	-	3	8,7	20		по нормам	по нормам		80		В13	
341	Санузел МГН	4,7	Г	-	3	14,1	18		по нормам	по нормам		50		В13	
343	Кабинет врача реабилитолога	9,7	В	-	3	29,1	20		60м3/чел	60м3/чел	120	120	П5	В5	1/1
342	Кабинет врача	7,3	В	-	3	21,9	20		60м3/чел	60м3/чел	120	120	П5	В5	1/1
326	КУИ	4,6	Г	В4	3	13,8	18		-	5		70		В13	
324	Санитарная комната	7,9	Г	В4	3	23,7	18		-	5		120		В13	
331	Шлюз при палате 321	3,8			3	11,4						110		В4	
321	Палата на 3 койки	26,3	В	-	3	78,9	20		80м3/койка	80м3/койка	240		П4		
323	Санузел (туалет, умывальник, душ)	4	Г	-	3	12,0	20		по нормам	по нормам		130		В13	
334	Кабинет врача	11,2	В	-	3	33,6	20		60м3/чел	60м3/чел					1/-
337	Шлюз при палате 336											110		В4	
336	Палата на 3 койки	25,3	В	-	3	75,9	20		80м3/койка	80м3/койка	240		П4		
335	Туалет с умывальником при палате	2,4	Г	-	3	7,2	18		по нормам	по нормам		50		В13	
338	Душевая при палате	2,6	Г	-	3	7,8	25		по нормам	по нормам		80		В13	
	4й этаж														
403	Кабинет сестры хозяйки	14,9	В	-	3	44,7	20		60м3/чел	60м3/чел	60	60	П3	В3	1/-
404	Кабинет врачей	18,1	В	-	3	54,3	20		60м3/чел	60м3/чел	180	180	П3	В3	3/-
405	Санитарная комната	8,9	Г	В4	3	26,7	18		-	5		140		В14	-
407	КУИ	4,9	Г	В4	3	14,7	18		-	5		80		В14	-
408	Шлюз при палате 409	5,1			3	15,3						30		В14	
409	Палата на 2 койки	20	В	-	3	60,0	20		80м3/койка	80м3/койка	160		П3		-/2
410	Санузел (туалет, умывальник, душ)	2	Г	-	3	6,0	20		по нормам	по нормам		130		В14	-
449	Буфетная с моечной для столовой посуды	14,9	Г		3	44,7	18		2	3	90	140	П3	В15	1/-
447	Кабинет заведующего ОРИТ	17,6	В	-	3	52,8	20		60м3/чел	60м3/чел	60	баланс	П3		1/-
448	Санузел персонала	2,7	Г	-	3	8,1	18		по нормам	по нормам		50		В14	-
416	Шлюз при палате 415 417	5,3			3	15,9								В14	
415	Палата на 1 койку	11,7	В	-	3	35,1	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П3		-/1
417	Палата на 1 койку	11,7	В	-	3	35,1	20		80м3/койка	80м3/койка	80		П3		-/1
418	Санузел (туалет, умывальник, душ)	2,2	Г	-	3	6,6	25		по нормам	по нормам		140		В14	-
446	Процедурная	18	Б	-	3	54,0	20		8	6	440	330	П2	В2	1/1
414а	Душевая при палате		Г	-					по нормам	по нормам		80		В14	-

411	Палата на 1 койку	10,5	В	-	3	31,5	20		80м3/койка	80м3/койка	80		ПЗ		-/1
412	Шлюз при палате 411 413	5,3			3	15,9								В14	
413	Палата на 1 койку	10,5	В	-	3	31,5	20		80м3/койка	80м3/койка	80		ПЗ		-/1
414	Туалет с умывальником при палате	2	Г	-	3	6,0	18		по нормам	по нормам	80			В14	-
444	Пост медицинской сестры	4,4	В	-	3	13,2	20		60м3/чел	60м3/чел	60	60	ПЗ	В3	1/-
441	Зал ЛФК	33,2	В	-	3	99,6	18		80% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	100% от расчетного воздухообмена (80 м3/час на 1 занимающегося)	160	200	ПЗ	В3	2/2
443	Шлюз (в реанимацию)	4	-	-	3	12,0	-		5	-	60		ПЗ		-
419	Кладовая чистого белья	2,9	В	В4	3	8,7	18		-	1	10			В3	-
420	Комната дежурного лаборанта	9,3	Г	-	3	27,9	20		-	3	100			В3	1/-
421	Комната медицинских сестер	10,8	В	-	3	32,4	20		60м3/чел	60м3/чел	120	баланс	ПЗ		2/-
427	Кладовая грязного белья	4,3	Г	В4	3	12,9	18		-	5	70			В14	-
426	Санитарная комната	5,9	Г	В4	3	17,7	18		-	5	90			В14	-
442	Санитарный пропускник персонала (хранение больничной одежды)			-											-
439	Санитарный пропускник персонала (хранение стерильной одежды)	9	-	-	3	27,0	20		6	4	170	баланс	ПЗ		-
440	Санпропускник: душевая		-	-	3	0,0	25		по нормам	по нормам	75				-
437	Снузел персонала	2,3	Г	-	3	6,9	18		по нормам	по нормам	50			В14	-
438	Снузел персонала			-					по нормам	по нормам	50			В14	-
434	Коридор	55,3			3	165,9					400			В3	
436	Ординаторская	20	В	-	3	60,0	20		60м3/чел	60м3/чел	240	240	ПЗ	В3	4/-
423	Помещение хранения медикаментов	1,6	Г	В4	3	4,8	18		-	1	10			В3	-
431	Палата реанимации и интенсивной терапии	70,3	А	-	3	210,9	21		100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного	2150	1720	П1	В1	2/6
428	Шлюз (перед ПИТ)	4,5	Б	-	3	13,5	-		5	-	70		П1		-
430	Слив	1,8	Г	-	3	5,4	20		-	5	30			В14	-
433	Шлюз (перед ПИТ)	2,7	Б	-	3	8,1	-		5	-	50		П1		-
429	Противошоковая палата	13,5	А	-	3	40,5	21		100% от расчетного воздухообмена, но не менее десятикратного	80% от расчетного воздухообмена, но не менее восьмикратного	410	330	П1	В1	2/1
432	Слив	3,4	Г	-	3	10,2	20		-	5	60			В14	-
424	Моечная НДА	4,9	Г	-	3	14,7	20		-	5	80			В14	-
425	Помещение хранения расходных материалов	8,1	Г	В4	3	24,3	18		-	1	30			В3	-
422	Кабинет старшей медицинской сестры ОРИТ	10,4	В	-	3	31,2	20		60м3/чел	60м3/чел	60	40	ПЗ	В3	1/-
	КУИ		Г	В4	3	0,0	18		-	5	0				-