


ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Характеристика систем.	
3	Вентиляция. План 1-го этажа.	
4	Вентиляция. План тех. этажа.	
5	Вентиляция. Схемы приточных систем П1, П2.	
6	Вентиляция. Схемы вытяжных систем.	
7	Кондиционирование. План и схемы 1-го этажа.	
8	Дренаж. План и схемы 1-го этажа.	
9	Теплоснабжение приточных установок. План и схемы.	
10	Холодоснабжение приточных установок. План и схемы.	
11	Противодымная вентиляция. План 1-го этажа.	
12	Противодымная вентиляция. План тех. этажа, план кровля, схемы	
13	Индивидуальный тепловой пункт	

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЭТ-центр	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рудковский			11.2019				
Проверил					11.2019				
ГИП					11.2019				
Н.контр					11.2019				
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта									

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Лист	18.097-ОВ	Наименование Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха	Примечание

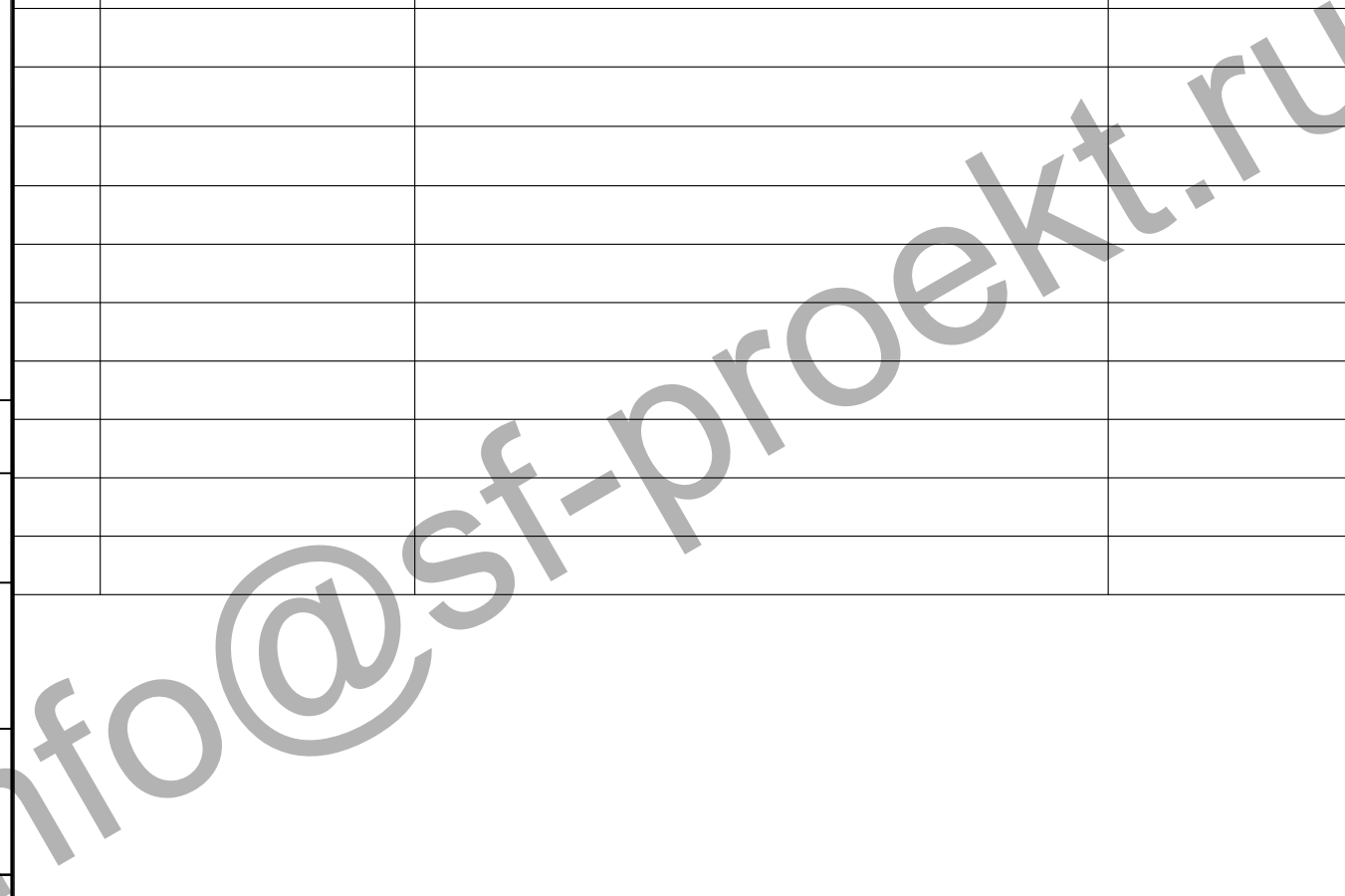
Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Рудковский		<i>(Подпись)</i>	11.2019
Проверил					11.2019
ГИП					11.2019
Н.контр					11.2019

ПЭТ-центр
Ведомость основных комплектов
рабочей документации

Стадия	Лист	Листов
Р	1.2	



ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
сер. 5.900-7, вып.1,2,4	Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам, перекрытиям и полу. Рабочие чертежи	
с.5.904-1	Крепление стальных неизолированных воздуховодов	
с.5.900-7	Опорные конструкции и средства крепления стальных воздуховодов.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
18.097-ОВ.С	Спецификация оборудования и материалов	
Приложение №1	Расчеты. Таблица воздухообменов.	
Приложение №2	Подбор оборудования Веза	

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЭТ-центр	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рудковский			11.2019				
Проверил					11.2019				
ГИП					11.2019				
Н.контр					11.2019				

Основные показатели по рабочим чертежам марки ОВ

Наименование здания, (сооружения), помещения	Площ., м ²	Периоды года при t _n , °C	Расход тепла, Вт					Расход холода, Вт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	на теплые полы	общий		
ПЭТ-центр	335	-27	-	66 000	-	-	66 000	-	-

Согласовано

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

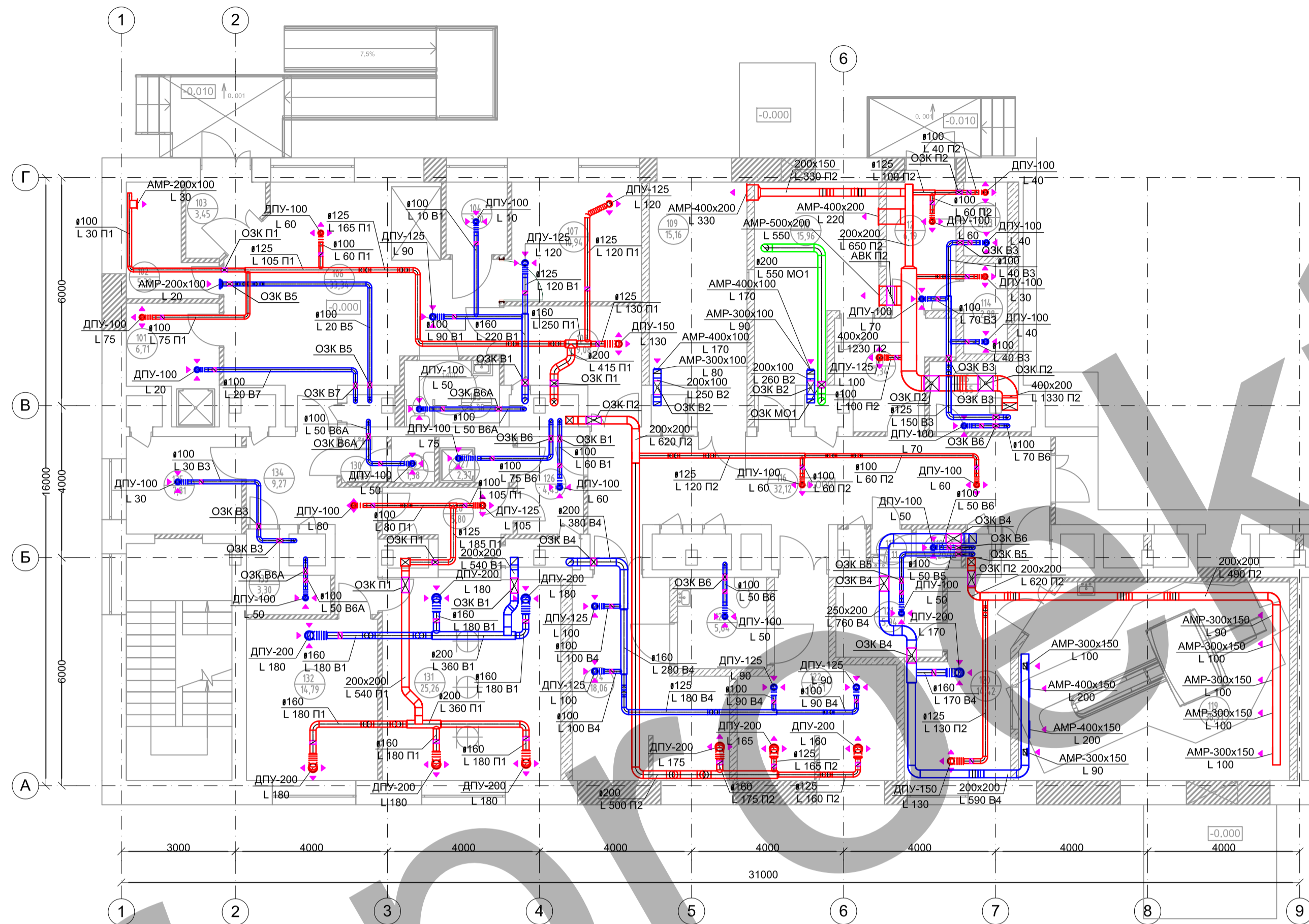
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Рудковский		<i>[Подпись]</i>	11.2019	ПЭТ-центр	Стадия	Лист	Листов
Проверил					11.2019		Р	1.5	
ГИП					11.2019				
Н.контр					11.2019				
						Основные показатели по рабочим чертежам марки ОВ			

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение систем	Количество систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки, агрегата	Тип, исполнение по взрывозащите	Вентилятор					Электродвигатель					Воздухогреватель					Фильтр					Воздухоохладитель					Примечание							
					№	Мощность погр. (кВт)	Схема исполнения	Положение	Lx1.1, м³/ч	P, Па	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	Мощность устан. (кВт)	Напряж. эл. пит., V	I, (A)	n, об/мин	Тип	№	Кол.	Температура нагрева, °С		Расход тепла, кВт	ΔP, кПа	Тип	№, кл асс	Кол	ΔP, кПа	Концентрация, мг/м²			Тип	№	Кол.	Температура охлаждения, °С		Расход холода, кВт	ΔP, кПа
																				начальн ая	конечн ая							от	до								
П1 с резервн ым эл.двиг.	1	Кабинеты, адм. пом., гардеробная, комната отдыха итд.	ВЕРОСА-500-01 9-02-00-У3	-	-	-	-	2060	280	-	A71B2F	1.1	220/380	-	2820	водяной	-	1	-27	22	20	-	G4/F7/F9	-	3	-	-	-	фреон	-	1	25.2	21	6.6	-	Парогенератор Nordman 1534-2xDN35LN350 (Qпара=15 кг/ч, Nэл.=11,3 кВт) - поставляется отдельно	
П1.1	1	ККБ системы П1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
П2 с резервн ым эл.двиг	1	Процедурные, фасовочные, чистые помещения	ВЕРОСА-500-0 39-02-00-У3	-	-	-	-	2800	600	-	A80B2F	2.2	220/380	-	2820	водяной	-	1	-27	22	46	-	G4/F7/F9	-	3	-	-	-	фреон	-	1	25.2	21	15	-	Парогенератор Nordman 3246-2xDN35LN500 (Qпара=32 кг/ч, Nэл.=24 кВт) - поставляется отдельно	
П2.2	1	ККБ системы П2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B1	1	Вестибюль, кабинет радиолога	Канал-ПКВ-50-2 5-4-220	-	-	-	-	870	260	-	-	0.5	220	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B2 (раб/рез)	2	Процедурная, фасовочная	Канал-ПКВ-50-2 5-4-220	-	-	-	-	540	250	-	-	0.5	220	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	рабочий/резервный		
B3 (раб/рез)	2	Пом. приема/хранения РФП	Канал-ПКВ-40-2 0-4-380	-	-	-	-	190	230	-	-	0.3	380	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	рабочий/резервный		
B4 (раб/рез)	2	Процедурная ПЭТ	Канал-ПКВ-50-3 0-4-380	-	-	-	-	1200	280	-	-	0.9	380	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	рабочий/резервный		
B5	1	Серверная, ИБП	Канал-ВЕНТ-10 0	-	-	-	-	80	150	-	-	0.1	220	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B6	1	Санузлы, кладовые	Канал-ПКВ-40-2 0-4-380	-	-	-	-	260	220	-	-	0.3	380	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B6A	1	Санузлы, кладовые	Канал-ПКВ-40-2 0-4-380	-	-	-	-	160	220	-	-	0.3	380	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B7	1	Гардероб	Канал-ВЕНТ-10 0	-	-	-	-	30	130	-	-	0.1	220	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MO1	1	Фасовочная	Канал-ПКВ-50-2 5-4-380	-	-	-	-	700	220	-	-	0.6	380	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
K1, K2	2	Серверная	MS-GF35VA / MU-GF35VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Рабочий/резервный, с зимним комплектом		
K3	1	Вестибюль	AMC-12UX4SA A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
K4	1	Кабинет врача-радиолога	AMS-09UR4SV ETG67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
K3,4	1		AMW2-18U4SX E	-	-	-	-	-	-	-	-	220	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
K5.1; K5.2; K6	3	Процедурная ПЭТ	MS-GF80VA/ MU-GF80VA	-	-	-	-	-	-	-	-	220	2.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Рабочий/рабочий/ резервный, с зимним комплектом		
K7	1	Комната управления	MS-GF35VA / MU-GF35VA	-	-	-	-	-	-	-	-	220	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	С зимним комплектом		
K8, K9	2	Помещение ИБП	MS-GF60VA/ MU-GF60VA	-	-	-	-	-	-	-	-	220	2.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Рабочий/резервный, с зимним комплектом		
K10	1	Административное помещение	AS-13HR4SVDT G5	-	-	-	-	-	-	-	-	220	1.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
K11	1	Кабинет зам. гл. врача	AS-10HR4SYDT G5	-	-	-	-	-	-	-	-	220	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
K12	1	Комната персонала	AS-07HR4SYDT G035	-	-	-	-	-	-	-	-	220	0.654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ДУ1	1	Коридор	ВРАН6-100-ДУ	-	-	-	-	18 000	500	-	AIP160S6	11	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПД1	1	Коридор	OCA501-050	-	-	-	-	9 700	500	-	A80B2	3.3	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Рудковский			11.2019
Проверил					11.2019
ГИП					11.2019
Н.контр					11.2019
ПЭТ-центр					
Характеристика систем					
Стадия	Лист	Листов			
Р	2				

Экспликация помещений			
№	Наименование помещения	Площадь	Комментарии
101	Гардероб рабочей одежды персонала	7 м ²	
102	Серверная	5 м ²	В4
103	Тамбур	3 м ²	
104	Кабина для переодевания	3 м ²	
105	С/У для МГН	4 м ²	
106	Вестибюль-ожидальная	30 м ²	
107	Кабинет врача-радиолога	11 м ²	
108	Шлюз	9 м ²	
109	Процедурная введения РФП	15 м ²	
110	Фасовочная	16 м ²	
111	Саншлюз	7 м ²	
112	Промещение приема РФП	6 м ²	
113	Помещение временного хранения РАО и медотходов	2 м ²	В4
114	Помещение хранения РФП	3 м ²	
115	Кладовая уборочного инвентаря	5 м ²	В4
116	Коридор контролируемой зоны	32 м ²	
117	Тамбур	1 м ²	
118	С/У персонала	1 м ²	
119	Процедурная ПЭТ	37 м ²	
120	Комната управления	14 м ²	
121	Помещение ИБП	6 м ²	В4
122	Комната отдыха после процедуры	16 м ²	
123	С/У "Горячих пациентов"	6 м ²	
124	Помещение ожидания сканирования	18 м ²	
126	Санпропускни условно грязная зона	4 м ²	
127	Душевая	2 м ²	
128	Санпропускник условно чистая зона	6 м ²	
129	С/У персонала	1 м ²	
130	Тамбур	1 м ²	
131	Административное помещение	25 м ²	
132	Кабинет заместителя гл.врача по АХЧ и гл.медсестры	15 м ²	
133	Кладовая уборочного инвентаря	3 м ²	В4
134	Коридор	9 м ²	
135	Комната персонала	8 м ²	
	Итого	335 м ²	



Спецификация огнезадерживающих нормально открытых клапанов на 1 этаже

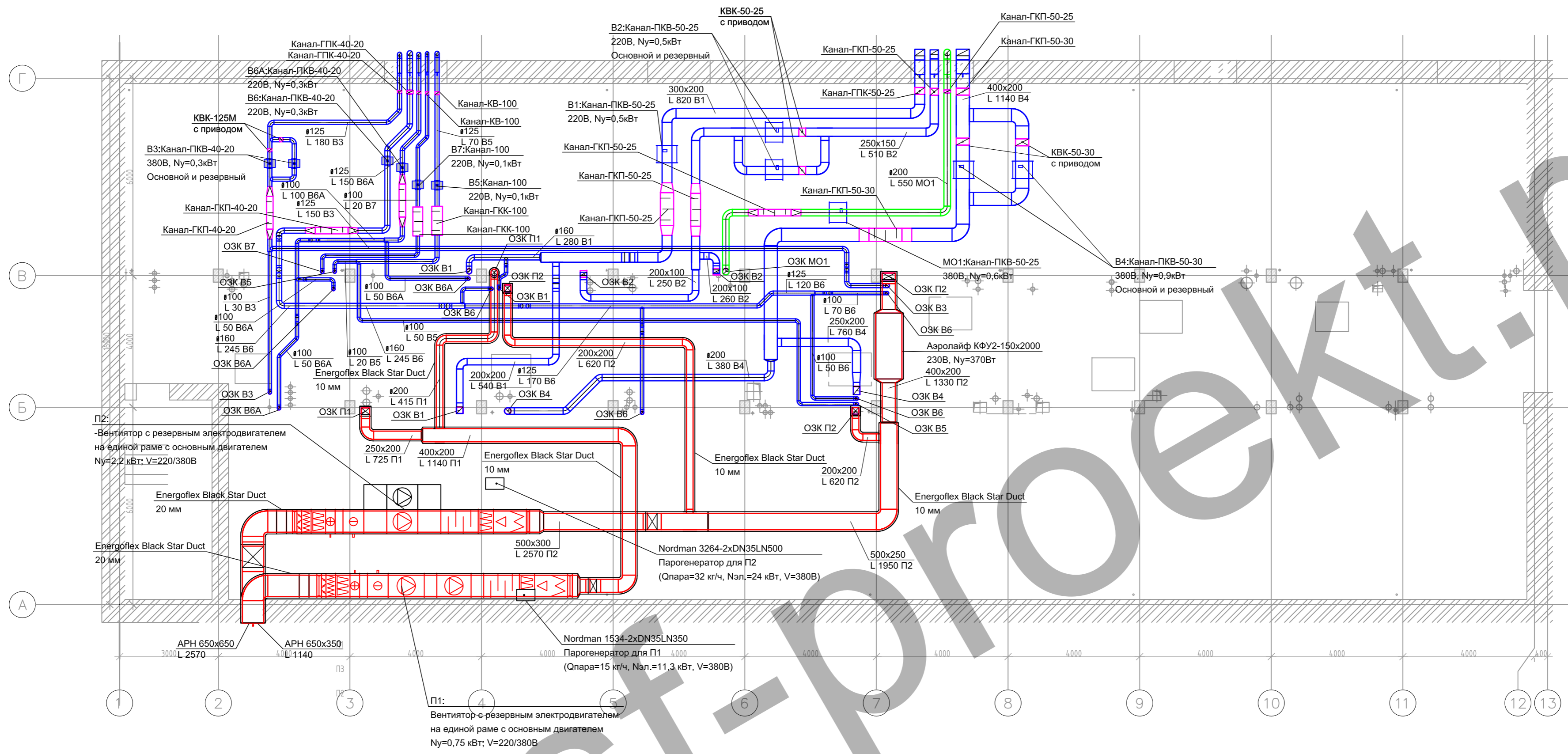
Поз.	Имя системы	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
ОЗК В1	В1	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В1	В1	КЛОП-2(60)-НО-160(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В1	В1	КЛОП-2(60)-НО-200x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В2	В2	КЛОП-2(60)-НО-200x100-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	2
ОЗК В3	В3	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	3
ОЗК В3	В3	КЛОП-2(60)-НО-125(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	2
ОЗК В4	В4	КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В4	В4	КЛОП-2(60)-НО-250x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	3
ОЗК В5	В5	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	4
ОЗК В6	В6	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	4
ОЗК В6А	В6А	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	3
ОЗК В7	В7	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П1	П1	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П1	П1	КЛОП-2(60)-НО-125(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П1	П1	КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П1	П1	КЛОП-2(60)-НО-200x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П2	П2	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П2	П2	КЛОП-2(60)-НО-400x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	2
ОЗК П2	П2	КЛОП-2(60)-НО-200x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	2
ОЗК МО1	МО1	КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1

Условные обозначения:
 Приточный воздуховод вентиляции.
 Вытяжной воздуховод вентиляции.

- Примечания:
- Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
 - Монтаж оборудования и воздуховодов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
 - Все воздуховоды прижать максимально к потолку. При необходимости места прокладки уточнить при монтаже.
 - Привязки и цвет воздуховодораспределительных устройств см. в дизайнерском разделе проекта.
 - Люки доступа в несъемном подшивном потолке см. в дизайнерском разделе проекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЭТ-центр	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Рудковский			11.2019					Р	3	
Проверил					11.2019							
ГИП					11.2019							
Н.контр					11.2019							

Вентиляция. План 1 этажа



Спецификация огнезадерживающих нормально открытых клапанов на 1 этаже

Поз.	Имя системы	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
ОЗК П1	П1	КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П1	П1	КЛОП-2(60)-НО-250x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК П2	П2	КЛОП-2(60)-НО-200x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	2
ОЗК П2	П2	КЛОП-2(60)-НО-400x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В1	В1	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В1	В1	КЛОП-2(60)-НО-160(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В1	В1	КЛОП-2(60)-НО-200x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В2	В2	КЛОП-2(60)-НО-200x100-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	2
ОЗК В3	В3	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В3	В3	КЛОП-2(60)-НО-125(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В4	В4	КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В4	В4	КЛОП-2(60)-НО-250x200-МВ(220)	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК В5	В5	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	2
ОЗК В6	В6	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	4
ОЗК В6А	В6А	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	3
ОЗК В7	В7	КЛОП-2(60)-НО-100(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1
ОЗК МО1	МО1	КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К	Клапан нормально открытый с клеммной колодкой	шт.	1

Условные обозначения:

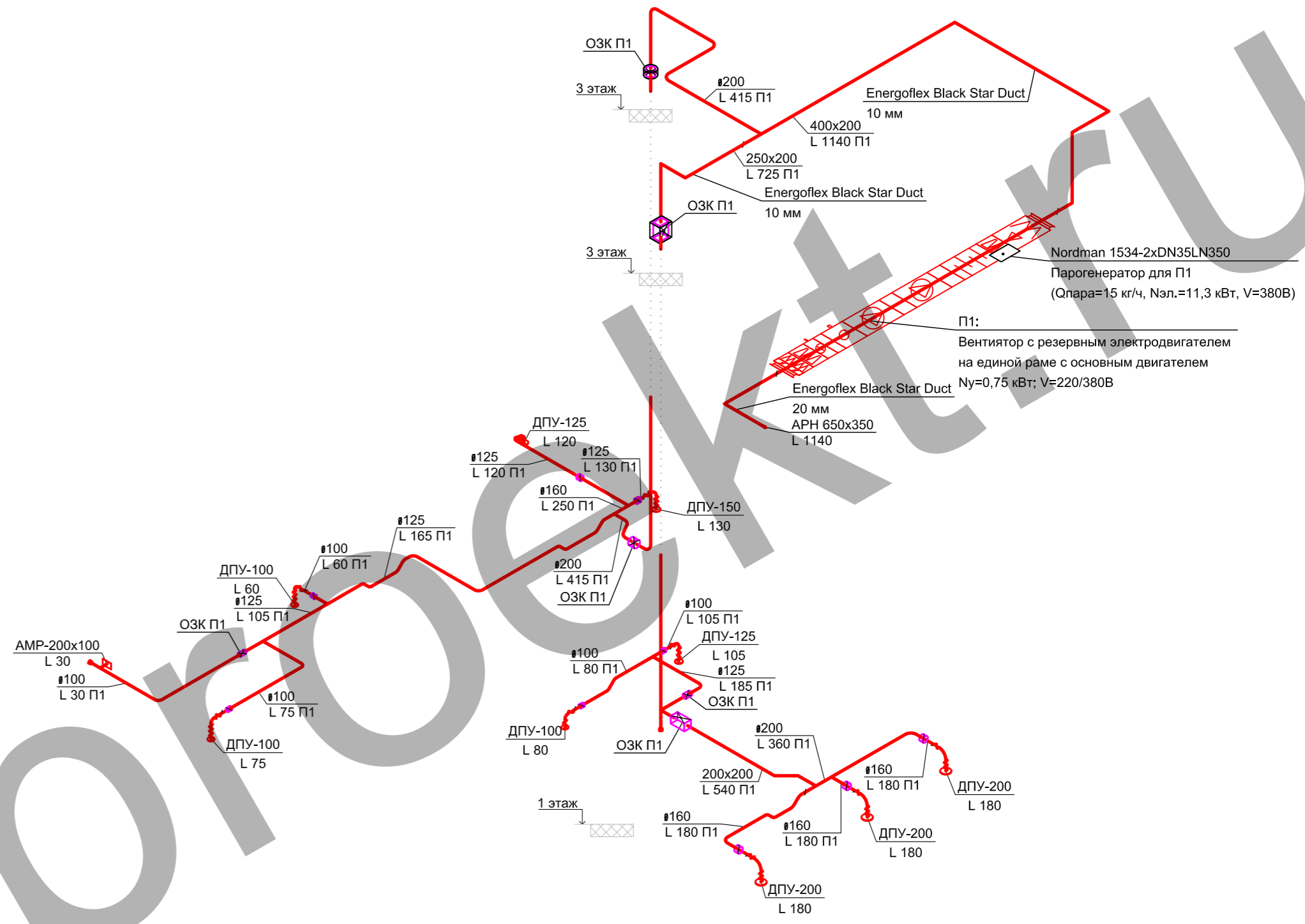
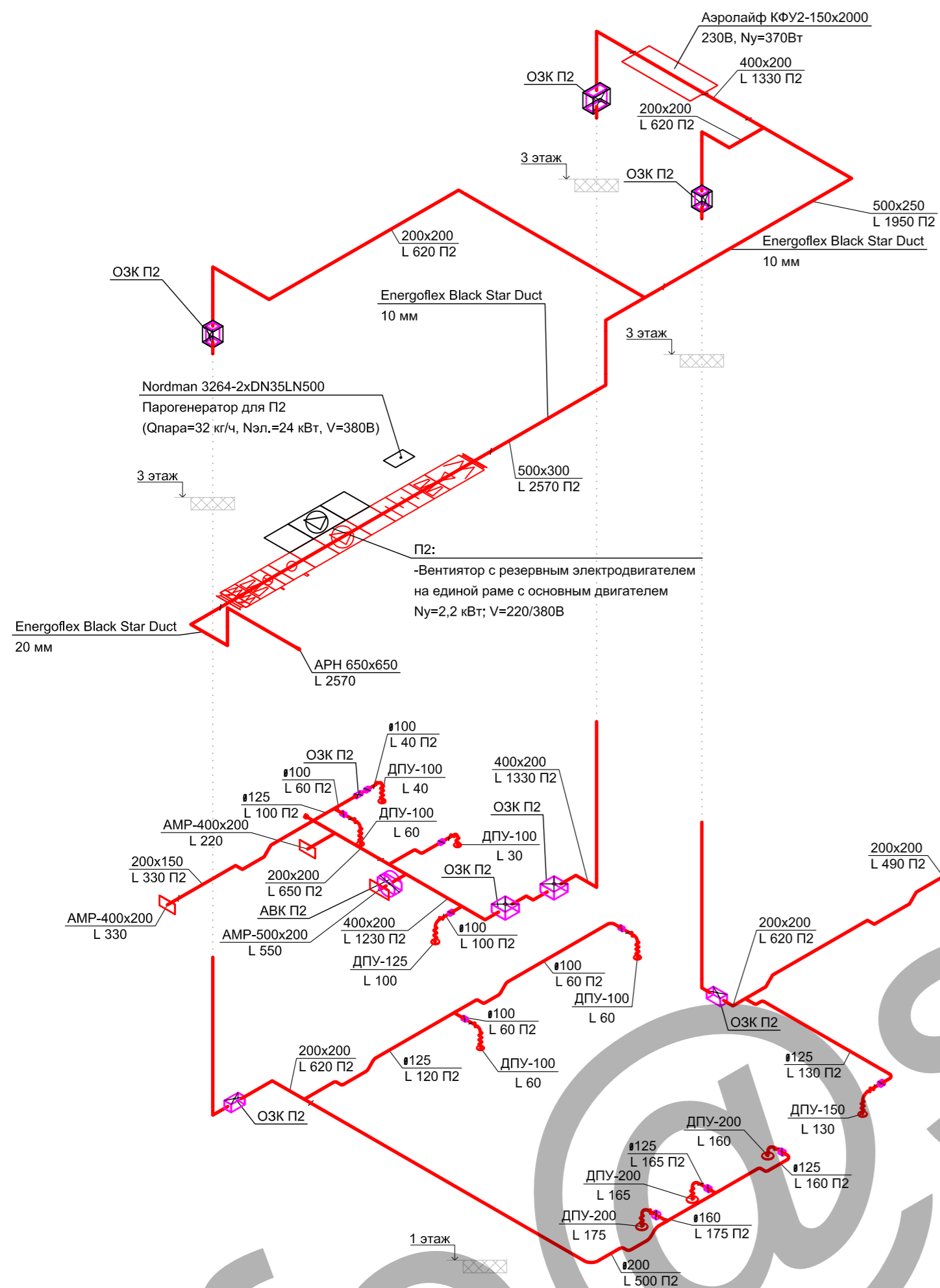
- Приточный воздуховод вентиляции.
- Вытяжной воздуховод вентиляции.

Примечания:

- Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
- Монтаж оборудования и воздуховодов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
- Все воздуховоды прижать максимально к потолку. При необходимости места прокладки уточнить при монтаже.
- Привязки и цвет воздуховодных устройств см. в дизайнерском разделе проекта.
- Люки доступа в несъемном подшивном потолке см. в дизайнерском разделе проекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Рудковский			11.2019
Проверил					11.2019
ГИП					11.2019
Н.контр					11.2019

ПЭТ-центр			Стадия	Лист	Листов
Вентиляция. План тех.этажа			Р	4	



Условные обозначения:

- Приточный воздуховод вентиляции.
- Вытяжной воздуховод вентиляции.

Примечания:

1. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
2. Монтаж оборудования и воздуховодов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
3. Все воздуховоды прижать максимально к потолку. При необходимости места прокладки уточнить при монтаже.
4. Привязки и цвет воздухораспределительных устройств см. в дизайнерском разделе проекта.
5. Люки доступа в несъемном подшивном потолке см. в дизайнерском разделе проекта.

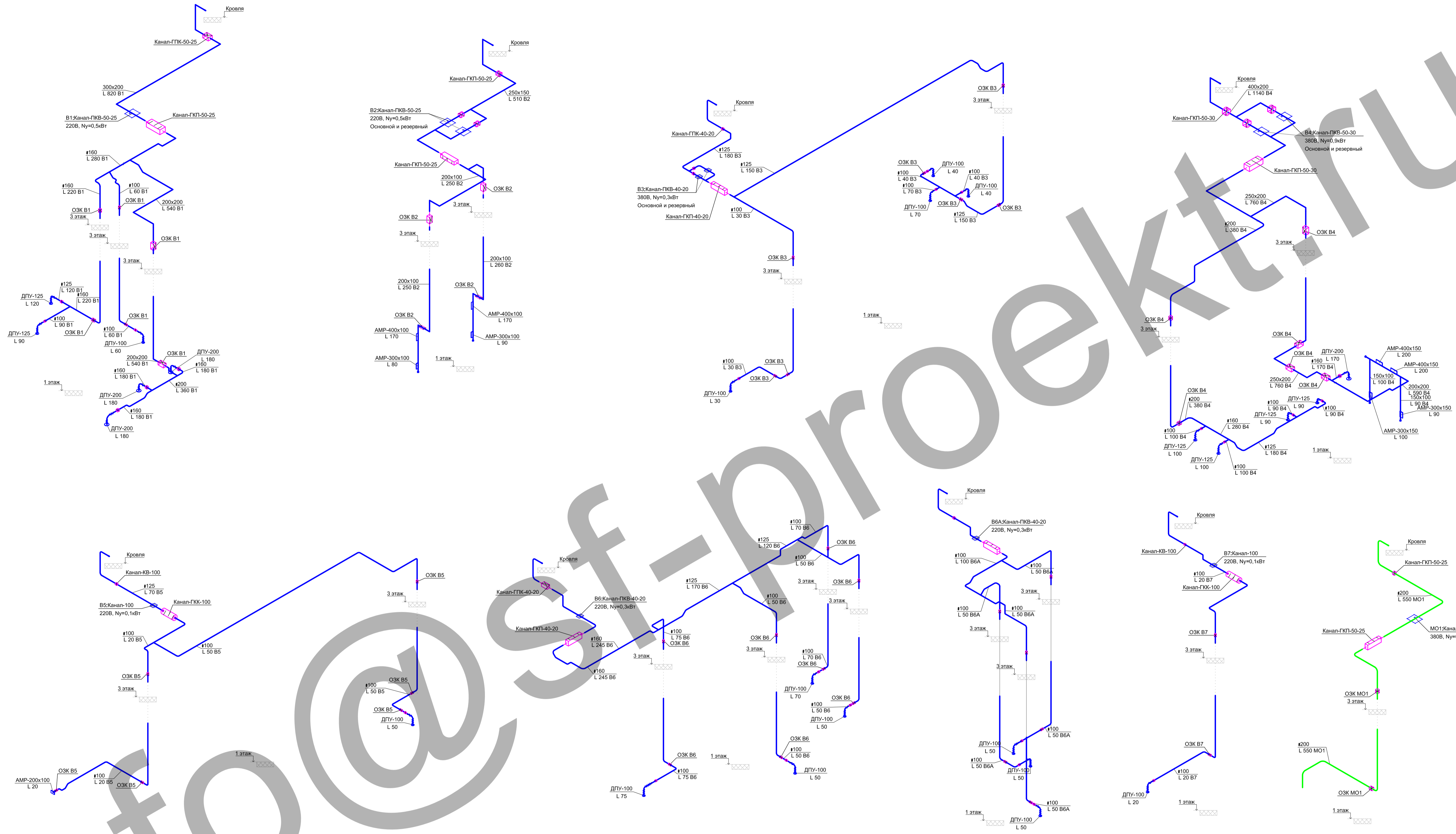
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЭТ-центр Вентиляция. Схемы приточных систем П1, П2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рудковский			11.2019		Р	5	
Проверил					11.2019				
ГИП					11.2019				
Н.контр					11.2019				

Согласовано

Инб.Н подл. Подпись и дата Взам. Инб.Н

Инв.№ погд. Погнпись и гопр. Взам. инв.№

Совласовано



Условные обозначения:

- Приточный воздуховод вентиляции.
- Вытяжной воздуховод вентиляции.

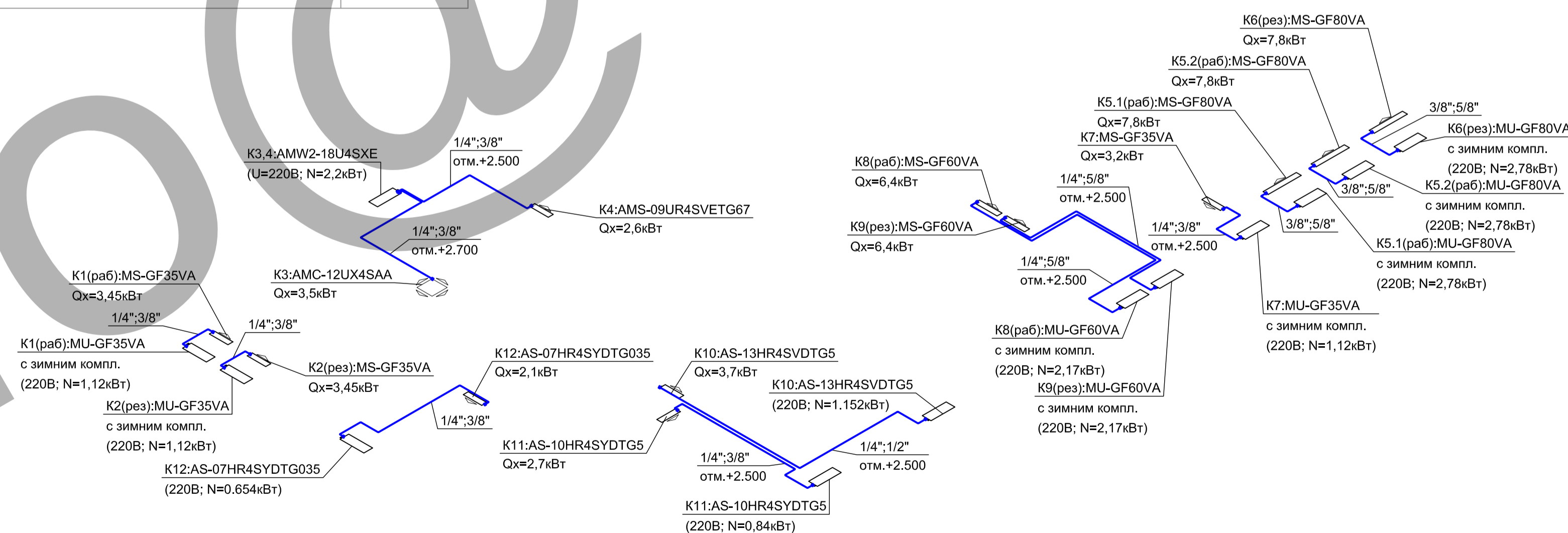
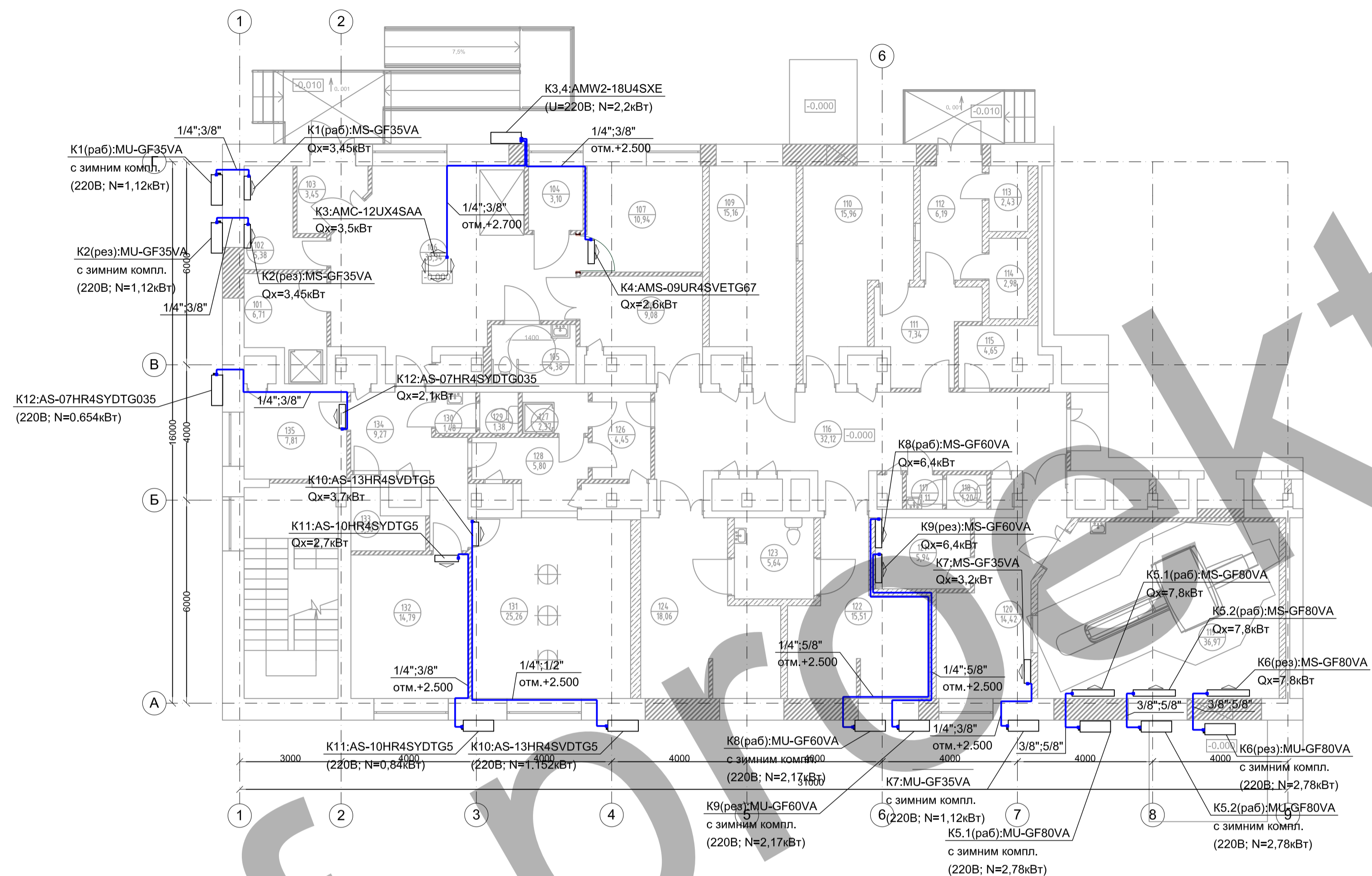
Примечания:

1. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
2. Монтаж оборудования и воздуховодов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
3. Все воздуховоды прижать максимально к потолку. При необходимости места прокладки уточнить при монтаже.
4. Привязки и цвет воздухораспределительных устройств см. в дизайнерском разделе проекта.
5. Люки доступа в несъемном подшивном потолке см. в дизайнерском разделе проекта.

Изм.	Иол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Рудковский				11.2019
Проверил					11.2019
Н.контр					11.2019

ПЭТ-центр			Стадия	Лист	Листов
Вентиляция. Схемы вытяжных систем			Р	6	

Экспликация помещений			
№	Наименование помещения	Площадь	Комментарии
101	Гардероб рабочей одежды персонала	7 м ²	
102	Серверная	5 м ²	
103	Тамбур	3 м ²	
104	Кабина для переодевания	3 м ²	
105	С/У для МГН	4 м ²	
106	Вестибюль-ожидальная	30 м ²	
107	Кабинет врача-радиолога	11 м ²	
108	Шлюз	9 м ²	
109	Процедурная введения РФП	15 м ²	
110	Фасовочная	16 м ²	
111	Саншлюз	7 м ²	
112	Промещение приема РФП	6 м ²	
113	Помещение временного хранения РАО и медотходов	2 м ²	
114	Помещение хранения РФП	3 м ²	
115	Кладовая уборочного инвентаря	5 м ²	
116	Коридор контролируемой зоны	32 м ²	
117	Тамбур	1 м ²	
118	С/У персонала	1 м ²	
119	Процедурная ПЭТ	37 м ²	
120	Комната управления	14 м ²	
121	Помещение ИБП	6 м ²	
122	Комната отдыха после процедуры	16 м ²	
123	С/У "Горячих пациентов"	6 м ²	
124	Помещение ожидания сканирования	18 м ²	
126	Санпропускни условно грязная зона	4 м ²	
127	Душевая	2 м ²	
128	Санпропускник условно чистая зона	6 м ²	
129	С/У персонала	1 м ²	
130	Тамбур	1 м ²	
131	Административное помещение	25 м ²	
132	Кабинет заместителя гл.врача по АХЧ и гл.медсестры	15 м ²	
133	Кладовая уборочного инвентаря	3 м ²	
134	Коридор	9 м ²	
135	Комната персонала	8 м ²	
Итого		335 м ²	



Условные обозначения:

- Фреоновый трубопровод.
- Дренажный трубопровод.

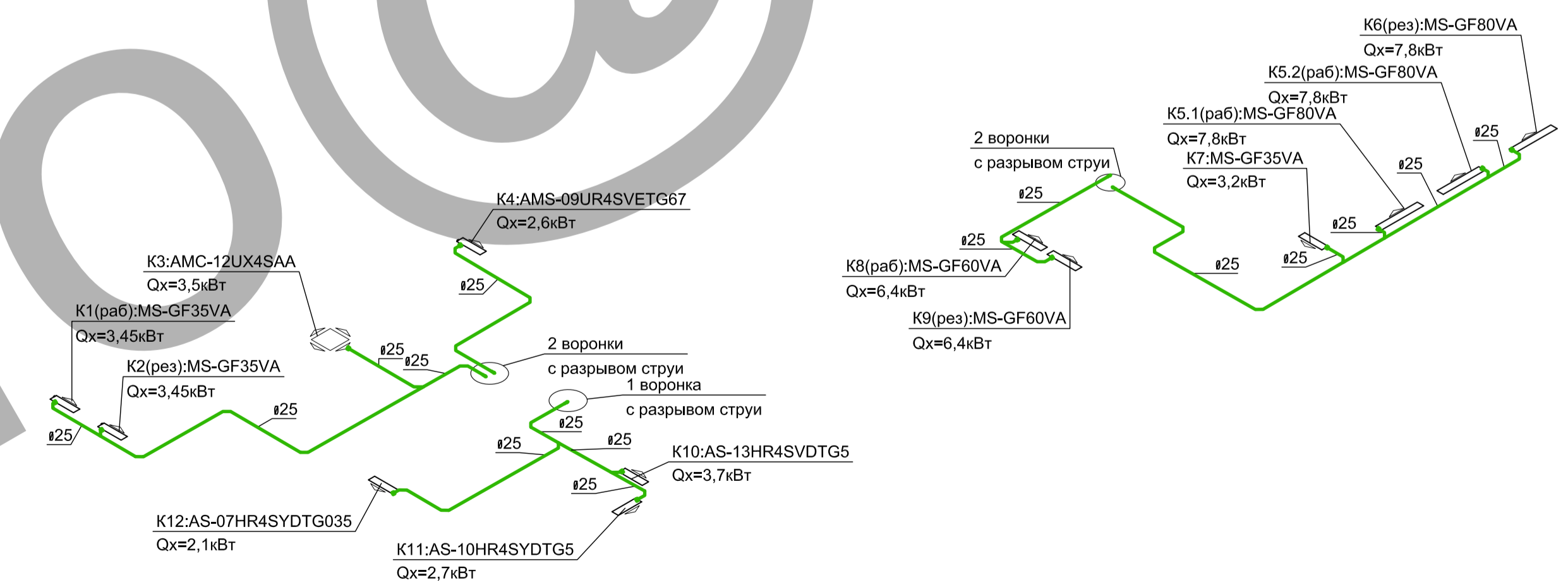
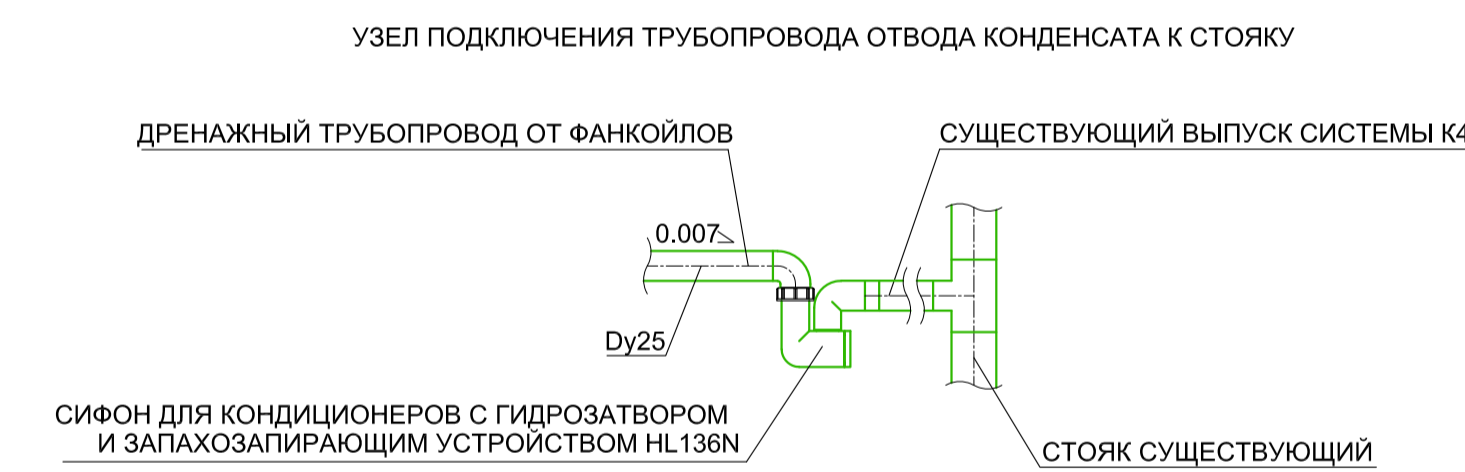
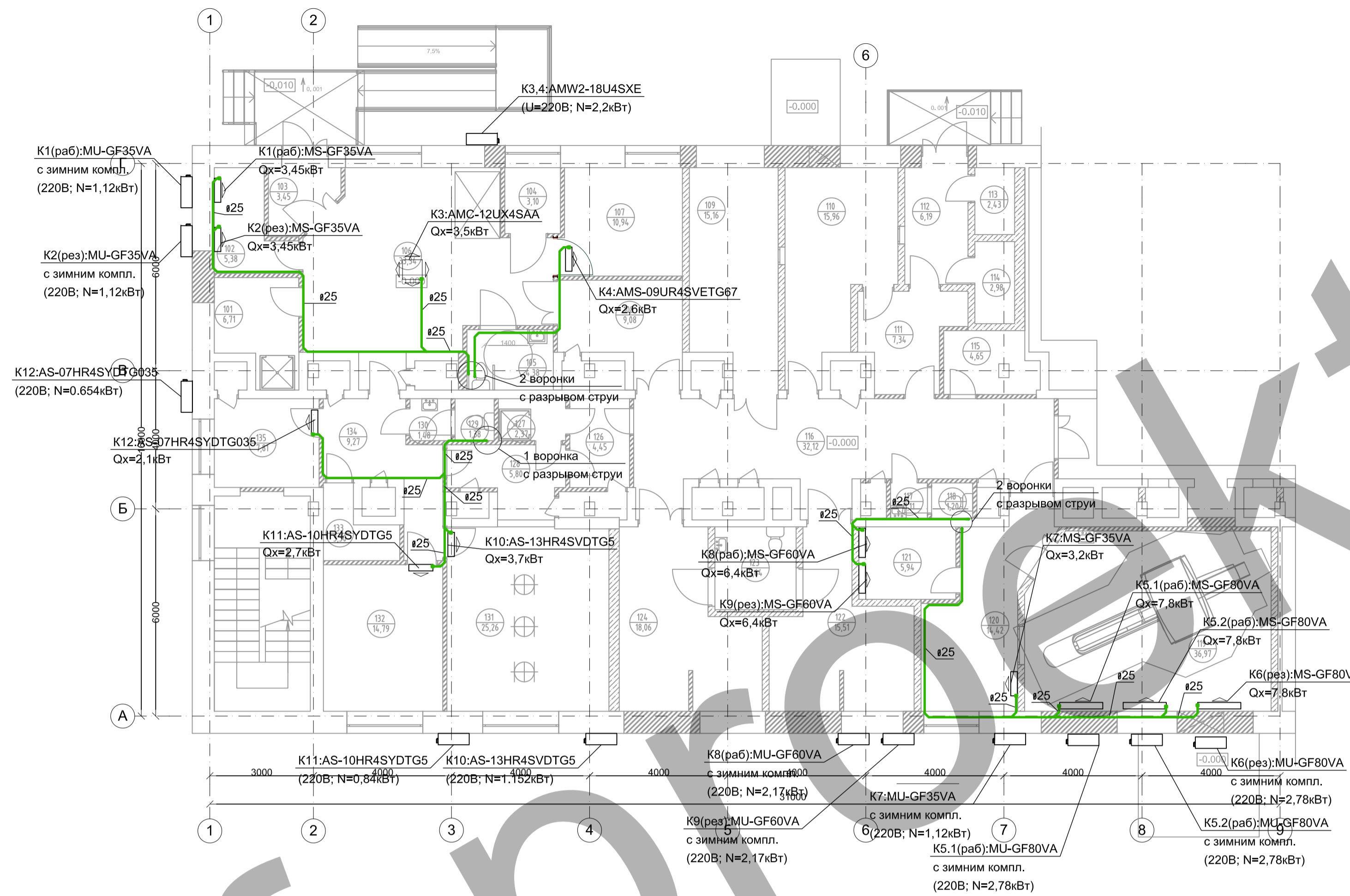
Примечания:

1. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
2. Теплоизолировать трубопроводы системы кондиционирования теплоизоляцией k-flex толщиной 13мм
3. Дренажные трубопроводы проложить с уклоном i=0,007 в сторону дренажных стояков
4. Монтаж оборудования и трубопроводов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
5. Все неплотности при пересечении инженерными коммуникациями огнестойких стен заделать терморасширяющейся противопожарной пеной hi11 ср 620
6. Люки доступа в несъемном подшивном потолке см. в дизайнерском разделе проекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Рудковский				11.2019
Проверил					11.2019
ГИП					11.2019
Н.контр					11.2019

ПЭТ-центр			Стадия	Лист	Листов
Кондиционирование. План и схемы 1-го этажа			Р	7	

Экспликация помещений			
№	Наименование помещения	Площадь	Комментарии
101	Гардероб рабочей одежды персонала	7 м ²	
102	Серверная	5 м ²	
103	Тамбур	3 м ²	
104	Кабина для переодевания	3 м ²	
105	С/У для МГН	4 м ²	
106	Вестибюль-ожидальная	30 м ²	
107	Кабинет врача-радиолога	11 м ²	
108	Шлюз	9 м ²	
109	Процедурная введения РФП	15 м ²	
110	Фасовочная	16 м ²	
111	Саншлюз	7 м ²	
112	Промещение приема РФП	6 м ²	
113	Помещение временного хранения РАО и медотходов	2 м ²	
114	Помещение хранения РФП	3 м ²	
115	Кладовая уборочного инвентаря	5 м ²	
116	Коридор контролируемой зоны	32 м ²	
117	Тамбур	1 м ²	
118	С/У персонала	1 м ²	
119	Процедурная ПЭТ	37 м ²	
120	Комната управления	14 м ²	
121	Помещение ИБП	6 м ²	
122	Комната отдыха после процедуры	16 м ²	
123	С/У "Горячих пациентов"	6 м ²	
124	Помещение ожидания сканирования	18 м ²	
126	Санпропускни условно грязная зона	4 м ²	
127	Душевая	2 м ²	
128	Санпропускник условно чистая зона	6 м ²	
129	С/У персонала	1 м ²	
130	Тамбур	1 м ²	
131	Административное помещение	25 м ²	
132	Кабинет заместителя гл.врача по АХЧ и гл.медсестры	15 м ²	
133	Кладовая уборочного инвентаря	3 м ²	
134	Коридор	9 м ²	
135	Комната персонала	8 м ²	
	Итого	335 м ²	



Условные обозначения:

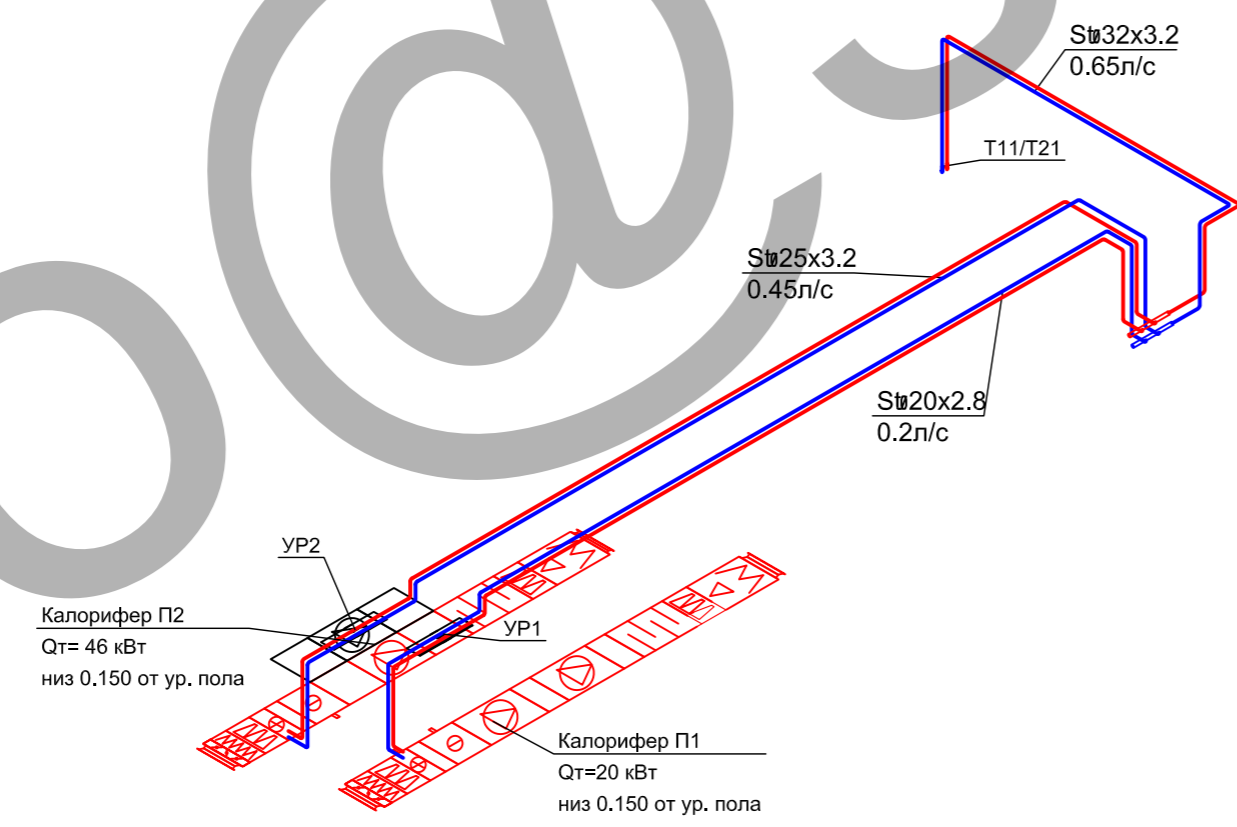
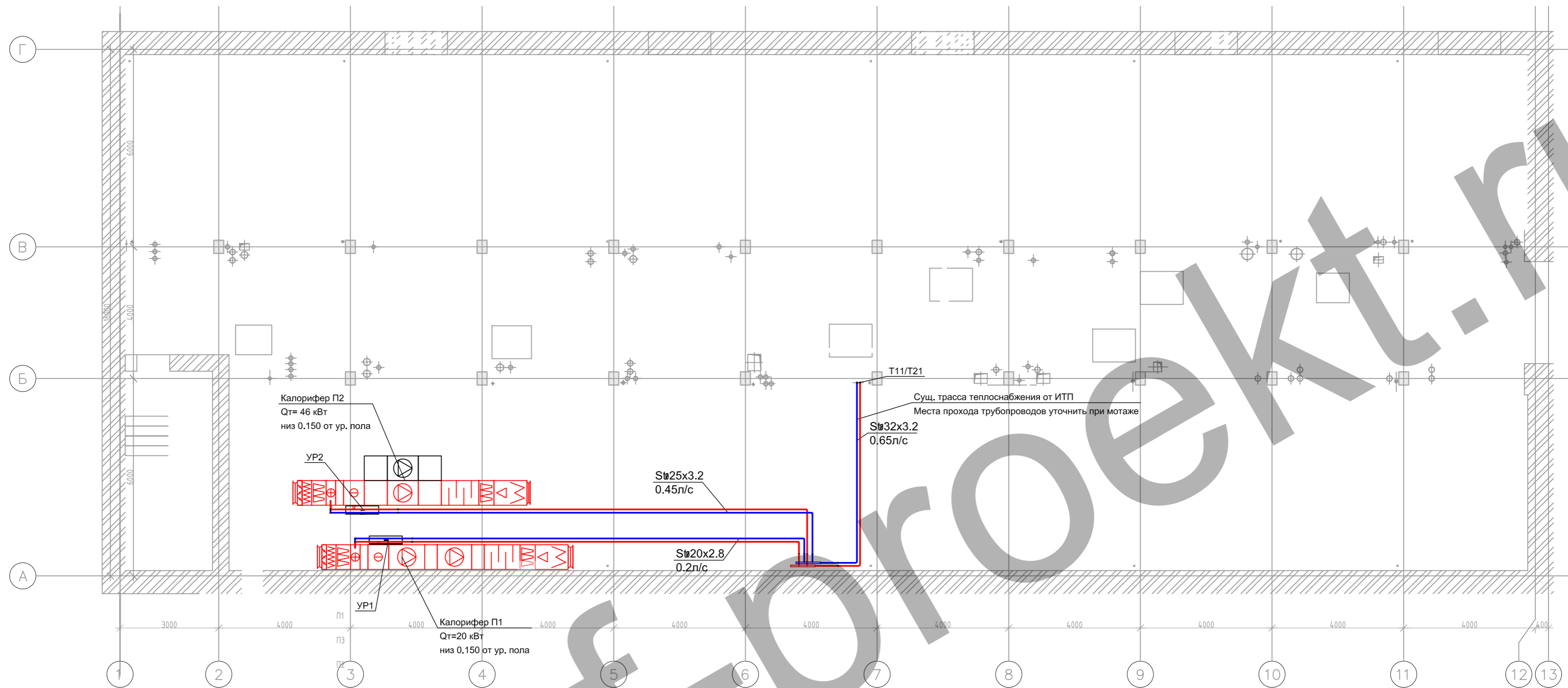
- Фреоновый трубопровод.
- Дренажный трубопровод.

Примечания:

- Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
- Теплоизолировать трубопроводы системы кондиционирования теплоизоляцией k-flex толщиной 13мм
- Дренажные трубопроводы проложить с уклоном $i=0,007$ в сторону дренажных стояков
- Монтаж оборудования и трубопроводов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
- Все неплотности при пересечении инженерными коммуникациями огнестойких стен заделать терморасширяющейся противопожарной пеной h111 ср 620
- Люки доступа в несъемном подшивном потолке см. в дизайнерском разделе проекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Рудковский				11.2019
Проверил					11.2019
ГИП					11.2019
Н.контр					11.2019

ПЭТ-центр			Стадия	Лист	Листов
Дренаж. План и схемы 1-го этажа			Р	8	



Условные обозначения:

- Подающий трубопровод системы теплоснабжения.
- Обратный трубопровод системы теплоснабжения.

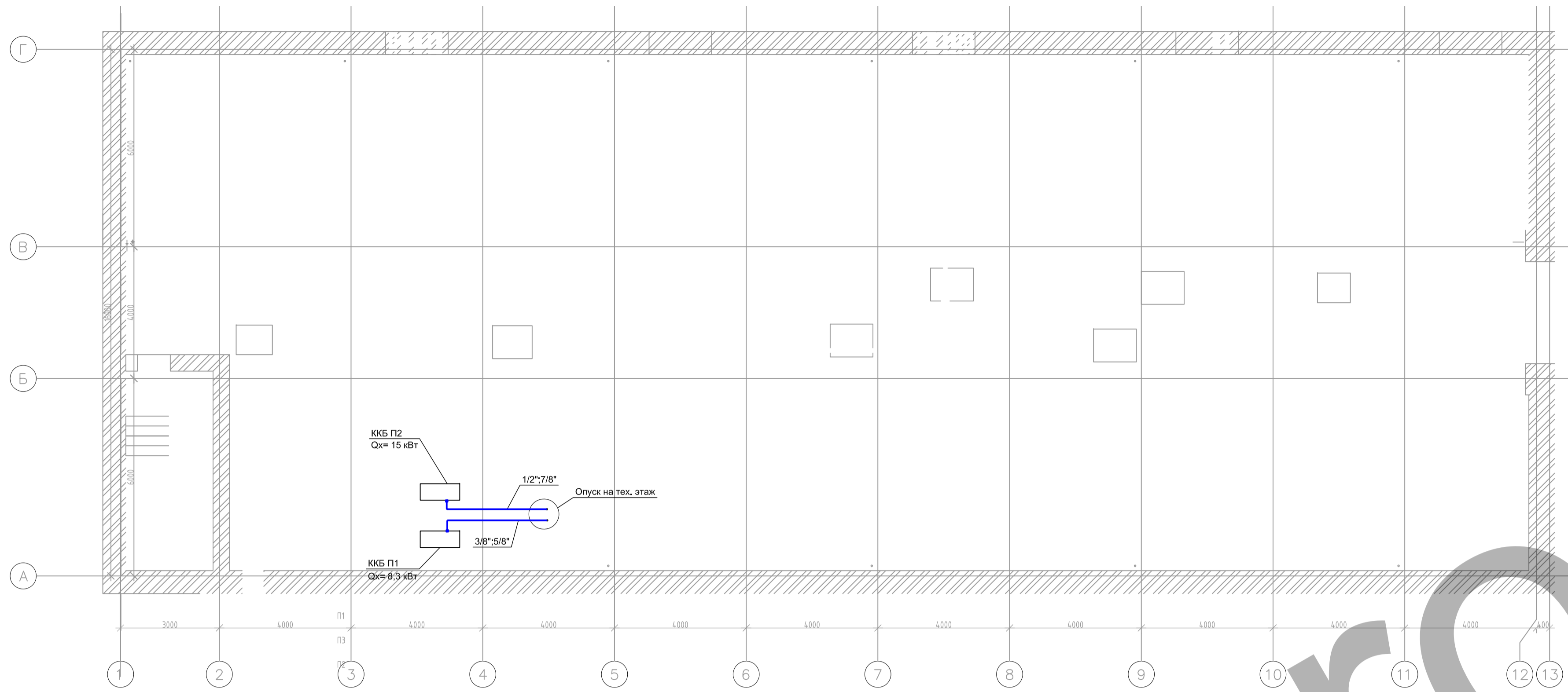
Примечания:

1. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
2. Трубопроводы изготовлены из труб стальных водогазопроводных
3. Все трубопроводы должны быть проложены в тепловой изоляции
4. Монтаж оборудования и трубопроводов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
5. Привязки трубопроводов уточнить по месту монтажа

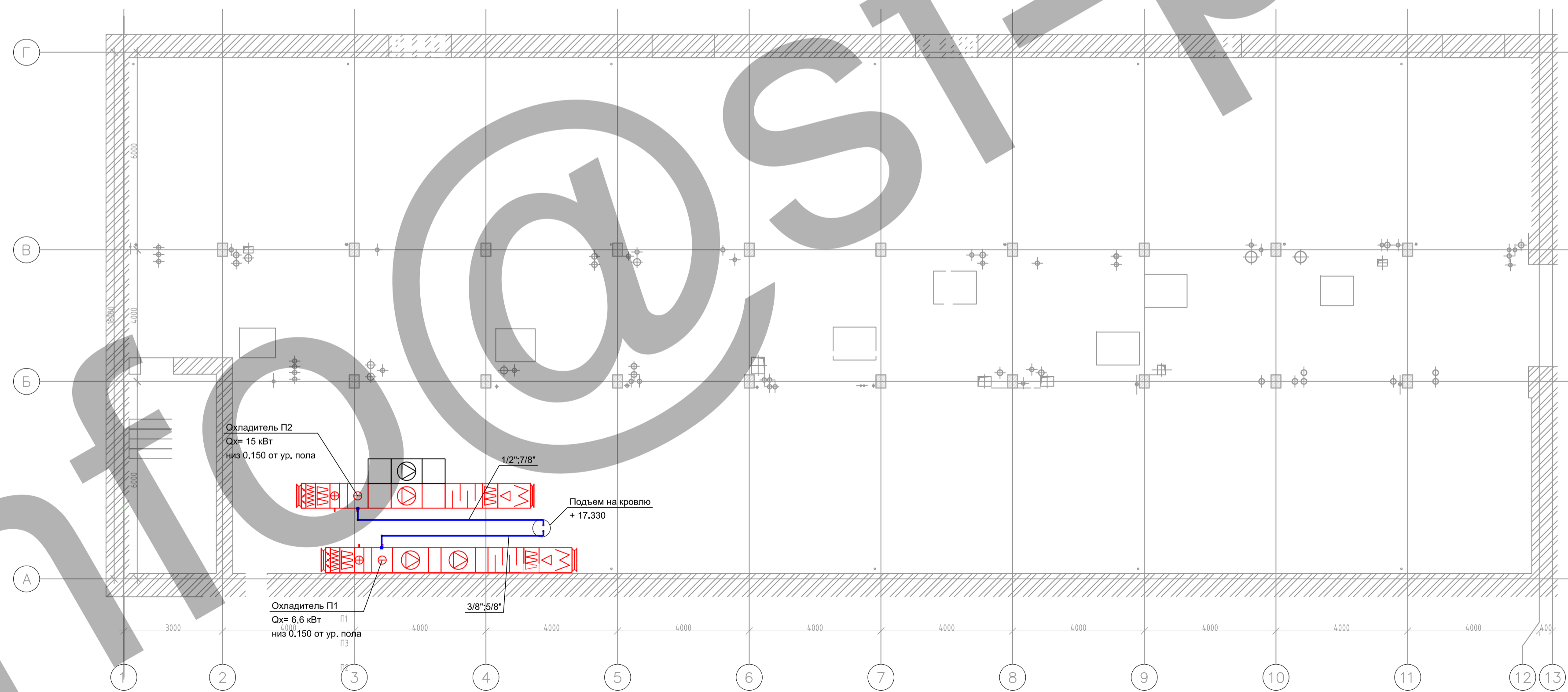
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Рудковский			11.2019	ПЭТ-центр Теплоснабжение приточных установок. План и схемы	Стадия	Лист	Листов
Проверил					11.2019		Р	9	
ГИП					11.2019				
Н.контр					11.2019				

Согласовано
Инб.Н подл. Подпись и дата Взам. Инб.Н

Холодоснабжение приточных установок. План кровли.



Холодоснабжение приточных установок. План технического этажа.



Условные обозначения:

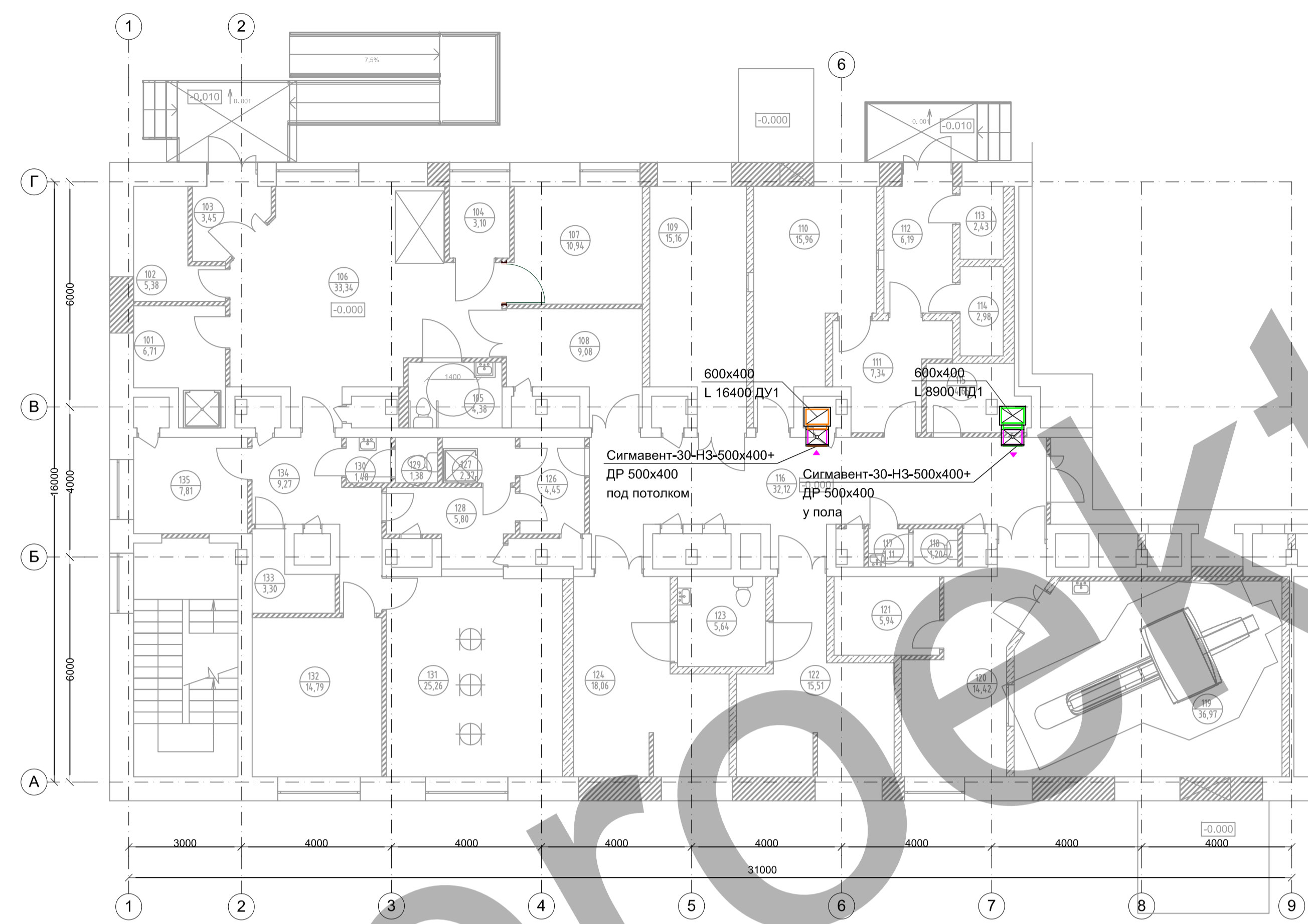
- Фреоновый трубопровод.
- Дренажный трубопровод.

Примечания:

1. Чертеж читать совместно со спецификацией и другими разделами проекта
2. Теплоизолировать трубопроводы системы кондиционирования теплоизоляцией k-flex толщиной 13мм
3. Дренажные трубопроводы проложить с уклоном $i=0.007$ в сторону дренажных стояков
4. Монтаж оборудования и трубопроводов производить в соответствии с СП 73.13330.2016 и требованиями завода-изготовителя оборудования
5. Все неплотности при пересечении инженерными коммуникациями огнестойких стен заделать терморасширяющейся противопожарной пеной hifi ср 620
6. Люки доступа в несъемном подшивном потолке см. в дизайнерском разделе проекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.			Рудковский		11.2019			
Проверил					11.2019			
ГИП					11.2019			
Н.контр					11.2019			
						ПЭТ-центр	Р	10
						Холодоснабжение приточных установок. План и схемы		

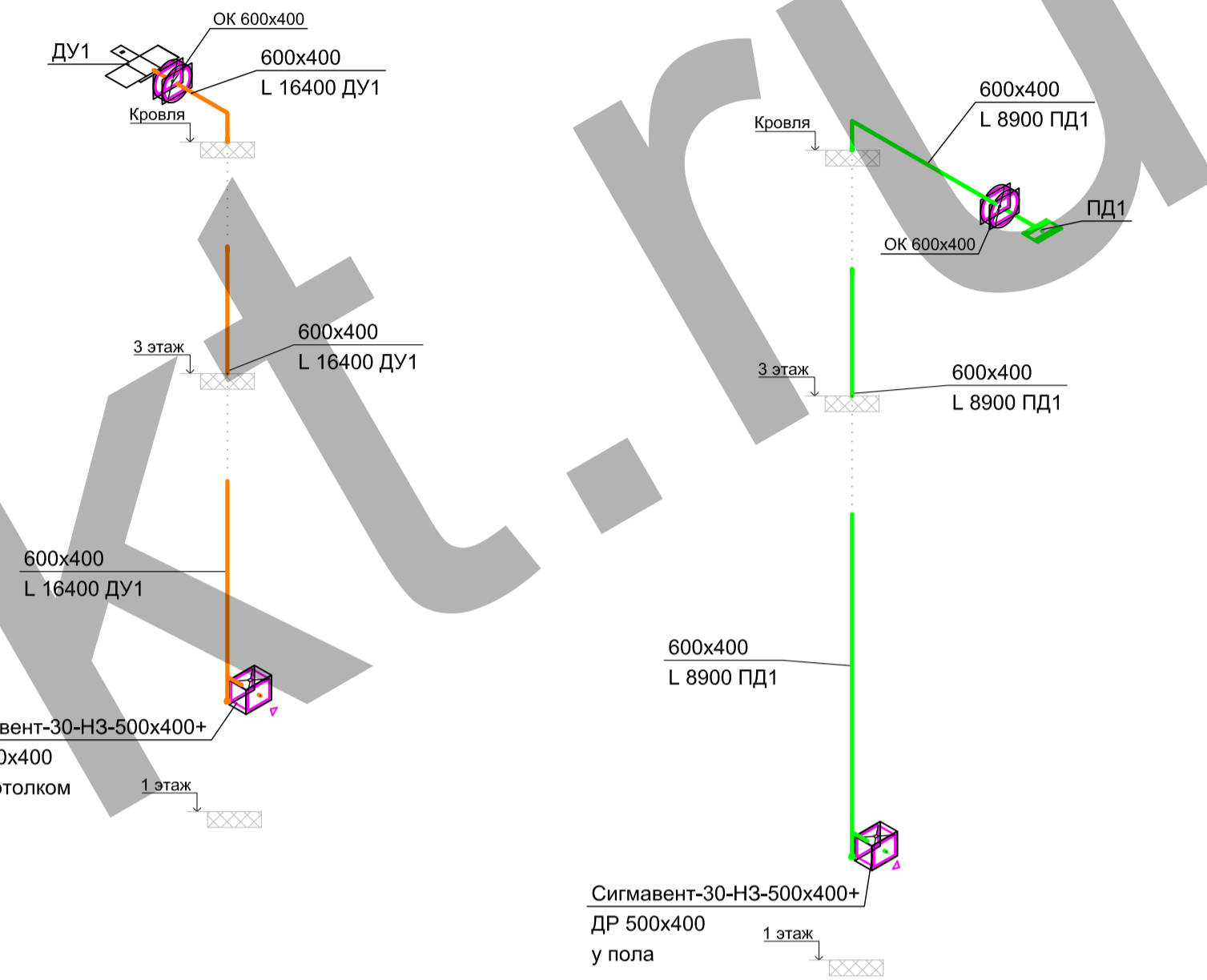
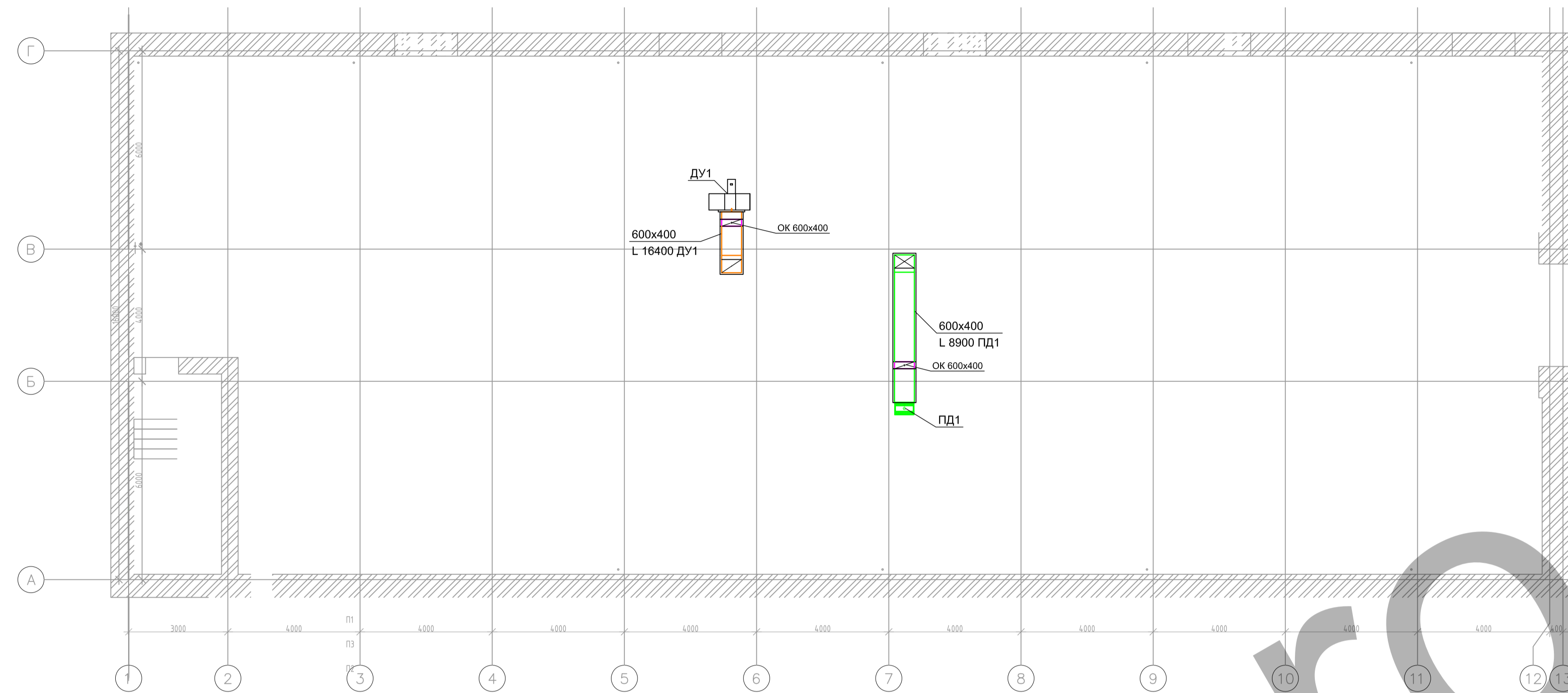
Экспликация помещений			
№	Наименование помещения	Площадь	Комментарии
101	Гардероб рабочей одежды персонала	7 м²	
102	Серверная	5 м²	
103	Тамбур	3 м²	
104	Кабина для переодевания	3 м²	
105	С/У для МГН	4 м²	
106	Вестибюль-ожидальная	30 м²	
107	Кабинет врача-радиолога	11 м²	
108	Шлюз	9 м²	
109	Процедурная введения РФП	15 м²	
110	Фасовочная	16 м²	
111	Саншлюз	7 м²	
112	Промещение приема РФП	6 м²	
113	Помещение временного хранения РАО и медотходов	2 м²	
114	Помещение хранения РФП	3 м²	
115	Кладовая уборочного инвентаря	5 м²	
116	Коридор контролируемой зоны	32 м²	
117	Тамбур	1 м²	
118	С/У персонала	1 м²	
119	Процедурная ПЭТ	37 м²	
120	Комната управления	14 м²	
121	Помещение ИБП	6 м²	
122	Комната отдыха после процедуры	16 м²	
123	С/У "Горячих пациентов"	6 м²	
124	Помещение ожидания сканирования	18 м²	
126	Санпропускни условно грязная зона	4 м²	
127	Душевая	2 м²	
128	Санпропускник условно чистая зона	6 м²	
129	С/У персонала	1 м²	
130	Тамбур	1 м²	
131	Административное помещение	25 м²	
132	Кабинет заместителя гл.врача по АХЧ и гл.медсестры	15 м²	
133	Кладовая уборочного инвентаря	3 м²	
134	Коридор	9 м²	
135	Комната персонала	8 м²	
	Итого	335 м²	



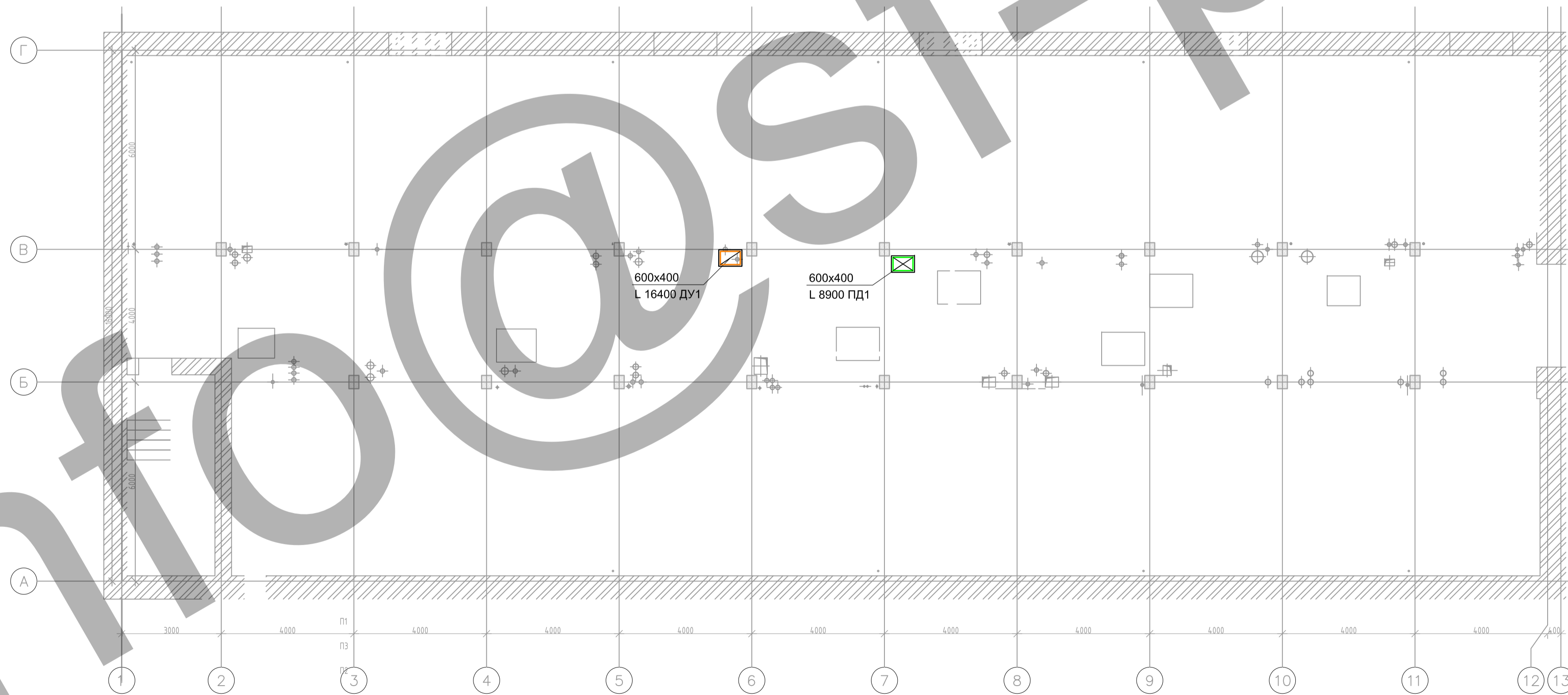
- Условные обозначения:**
- Воздуховод приточной противодымной вентиляции.
 - Воздуховод вытяжной противодымной вентиляции.
 - ДР Декоративная решетка.
 - ОК Обратный клапан.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПЭТ-центр Противодымная вентиляция. План 1-го этажа	Стадия Р	Лист 11	Листов
Разраб.			Рудковский		11.2019				
Проверил					11.2019				
ГИП					11.2019				
Н.контр					11.2019				

Противодымная вентиляция. План кровли.



Противодымная вентиляция. План технического этажа.

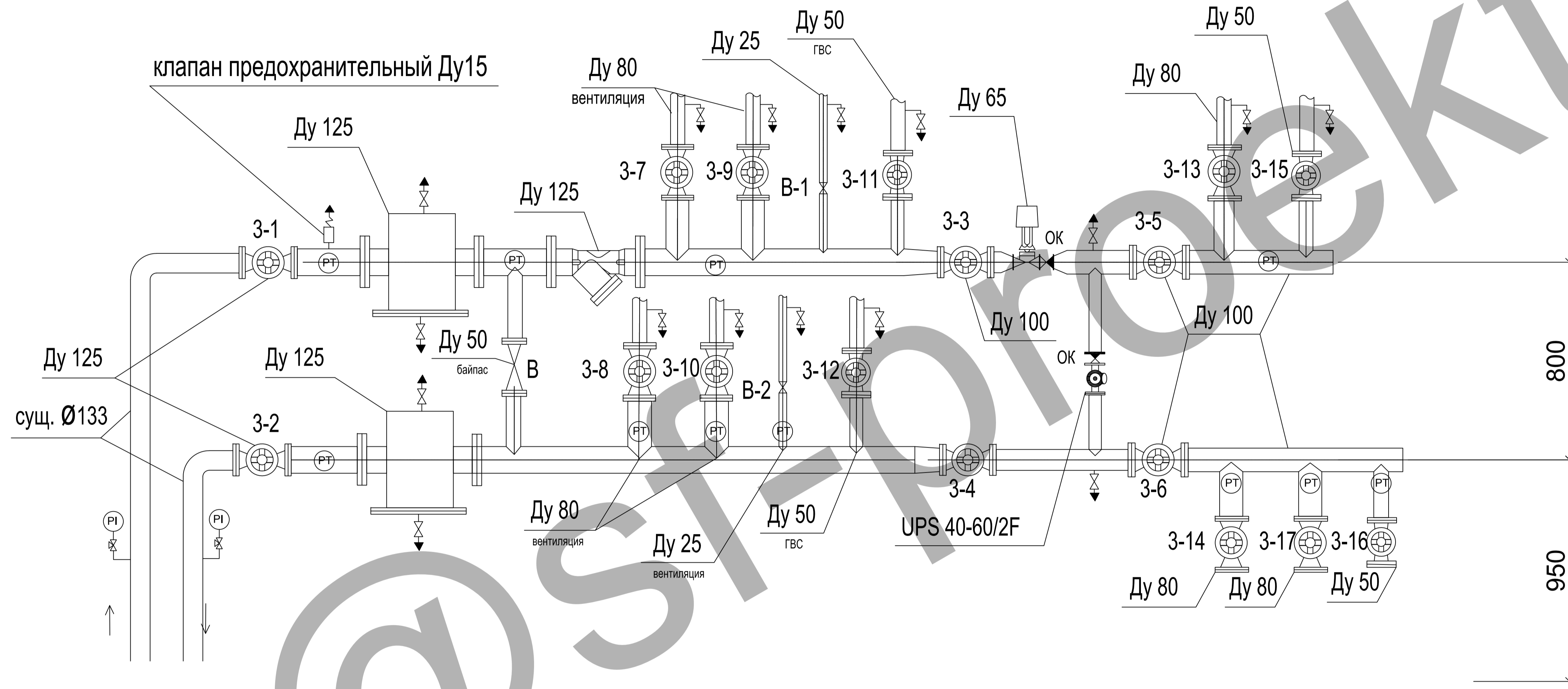


Условные обозначения:

- Воздуховод приточной противодымной вентиляции.
- Воздуховод вытяжной противодымной вентиляции.
- ДР Декоративная решетка.
- ОК Обратный клапан.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.			Рудковский		11.2019			
Проверил					11.2019			
ГИП					11.2019			
Н.контр					11.2019			
						ПЭТ-центр		
						Противодымная вентиляция. План тех. этажа, план кровли, схемы		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	12	

Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Рудковский			11.2019	ПЭТ-центр	Р	13
Проверил					11.2019			
ГИП					11.2019			
Н.контр					11.2019			
Индивидуальный тепловой пункт								