



ООО «РЕГИОНПРОЕКТ»

Свидетельство от 24.11.2014 г. № 0426.01-2014-2310179351 П-156 350033,
Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Базовская Дамба, д. 8, оф. 1

Заказчик – ООО «Сочи-Парк пять плюс» (ООО)

«Гостиничный комплекс категории 5 звезд с
апартаментами»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Здание конференц-центра

СПП-5-21-02-ОВ

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»

« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021г.
24.02.2022г.

Изм	№ докум	Подп.	Дата

Краснодар, 2021г



ООО «РЕГИОНПРОЕКТ»

Свидетельство от 24.11.2014 г. № 0426.01-2014-2310179351 П-156
350033, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Базовская Дамба, д. 8, оф.

1

Заказчик – ООО «Сочи-Парк пять плюс» (ООО)

«Гостиничный комплекс категории 5 звезд с
апартаментами»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Здание конференц-центра

СПП-5-21-02-ОВ

Директор

Главный инженер
проекта



Панкратова Л.В.

Полевой А.Г.

Изм	№ докум	Подп.	Дата

ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»

« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ № 6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

Краснодар, 2021г

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Характеристика приточно-вытяжных систем	
3	План 1 этажа. Вентиляция.	
4	План 2 этажа. Вентиляция.	
5	План кровли. Вентиляция.	
6	План 1 этажа. Дымоудаление.	
7	План 2 этажа. Дымоудаление.	
8	План кровли. Дымоудаление.	
9	Схемы систем вентиляции	
10	Схемы систем Вентиляции	
11	План 1 этажа. Отопление.	
12	План 2 этажа. Отопление.	
13	Схемы систем отопления	
14	Схемы систем отопления	
15	Схемы систем отопления	
16	План 1 этажа. Кондиционирование.	
17	План 2 этажа. Кондиционирование.	
18	План 1 этажа. Дренаж.	
19	План 2 этажа. Дренаж.	
20	Схемы систем дренажа	
21	Схемы систем кондиционирования	
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 12.1005-88 (1991)	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	
ГОСТ 21205-93	Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 21602-2003	Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
СНиП 41-01-2003	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические системы	
СНиП 23.01-99*	Строительная климатология и геофизика	
СНиП 23-03-2003	Защита от шума	
СНиП 2.08.02-89	Общественные здания и сооружения	
5.904-50	Решетки вентиляционные типа РВ	
14.94-21	Крепления решеток воздухоотсосных к воздуховодам и строительным конструкциям	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
5.904-41	Клапаны обратные общего назначения	
5.904-38	Гибкие отводы к центробежным вентиляторам	
5.901-1	Детали крепления воздухопроводов	
	<u>Прилаженные документы</u>	
-ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на % листах

1. Проект тепло-холодоснабжения здания Конгресс-центра в г. Сочи разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей, в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации:

ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

Характеристики отопительно – вентиляционных систем. Дымоудаление.

Обозначение системы	Код. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор						Электродвигатель			
				Тип, исполн. по взрывозащите	N	Схема исполнения	Положение	L x l, м/ч	P, Па	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	n, об/мин
ВД1	1		УКОС61-071-ДУ400 -Н-00750/4-У1					19380	839	1455	A13ZS4	7,5	1455
ВД2	1		УКОС61-071-ДУ400 -Н-00750/4-У1					19380	839	1455	A13ZS4	7,5	1455
ВДЗ	2		УКОС61-071-ДУ400 -Н-00750/4-У1					28400	990	1500	ESQ160S2	15	1500
ПД1	1		ОСА 201-080-Н- 00150/4-У2					10960	308	1420	A80B4	1,5	1420
ПД2	1		ОСА 201-080-Н- 00150/4-У2					10960	308	1420	A80B4	1,5	1420
ПДЗ	1		ОСА 201-080-Н- 00150/4-У2					10960	308	1420	A80B4	1,5	1420

3. Проект разработан на основании ЗАДАНИЯ на ПРОЕКТИРОВАНИЕ.
4. Работная документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, свобод правил, других документов, содержащих установившиеся требования.
5. Температура наружного воздуха зимней нормы 2°C.
6. Температурность – вода в санузлах/на 95/70°C.
7. Монтаж систем вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85.
8. Воздуховоды приточной/вытяжной вентиляции выполнять из жесткого пластика из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм. Соединение круглых воздуховодов выполнять на шпильном соединении с шпильным наплавом. Перед установкой наплав наружную поверхность наплав и внутреннюю поверхность воздуховода прокатывать прокаточной машинкой (по слою контакта 100 мм). После соединения двух секций воздуховода сект воздуховода (8 м в ч. фланец) покрыть эпоксидной прокаточной массой в 2 слоя с нахлестом 50 мм от стыка в обе стороны. Шпильное нефланцевое соединение воздуховодов систем ВД, ПД, ПД1, ПД2 производить посредством шпильки в 8 мм.
9. При соединении воздуховода на шпильном соединении закрепление наплав выполнять на заклепках 5 мм (либо кровельными саморезами 4,8-8-25), размещаемыми через 200 мм, на не менее чем четырех заклепках/саморезах. Для крепления вертикального круглого воздуховода к кровле/настилу необходимо в месте крепления установить фланец из стального уголка, фланец закрепить на воздуховоде заклепками 5 мм (либо кровельными саморезами 4,8-8-25), размещаемыми через 200 мм.
10. Воздуховоды общеквартирной вентиляции с пределом огнестойкости EI30 (покрытые огнезащитным покрытием) выполнять из анодированной оцинкованной стали толщиной 0,8 мм.
11. Огнезащитное покрытие наплав на упрочненные углы до монтажа воздуховода (на земле). После монтажа воздуховода все стыки и торцы обработать эпоксидной массой покрывающей покрытие.
12. На прямых участках воздуховодов прямоугольного сечения при стороне сечения более 400 мм следует выполнять ребра жесткости в виде швеллер с шагом 200-300 мм по периметру воздуховода или диагональные переборы (швеллер). При стороне более 1000 мм, кроме того, нужно ставить наружные раби жесткости. Раби жесткости должны быть надежно закреплены потечной сваркой или заклепками.
13. Для воздуховодов общеквартирной вентиляции используется профиль (швеллер) высотой 20 мм в комплекте с уголками размером 65 х 65 мм. При длине стороны более 400 мм устанавливать скобы с шагом 250 мм.
14. Для воздуховодов приточной/вытяжной вентиляции используется профиль (швеллер) высотой 30 мм в комплекте с уголками размером 102х102 мм. Предусмотреть установку скоб с шагом 250 мм.
15. Места прохода приточных/вытяжных через стены и перегородки после монтажа уплотнить строительным раствором на всю толщину черт и перегородок.
16. Канальные вентиляторы прямоугольного сечения устанавливать на вилродерахс VibreGrif VoxPro 220 M [M10]. Канальные вентиляторы круглого сечения устанавливать на вилродерахс VibreGrif Vilo 110. В системах В1,В2,В4,В6,В7,В11 сборка вентилятора с шумозолищителами устанавливается на кровлях через вилродеры VibreGrif VoxPro 220 M [M10].
17. Для воздуховодов приточной/вытяжной вентиляции ВД-1, ПДЗ, ПД7, ПД11 и воздуховодов систем В1,В2,В4,В6,В7,В11 в пределах вентиляционной шахты перед закрытием воздуховодов строительными конструкциями выполнить усиление воздуховодов на плоскости с составленным актом: «акта усиления на плоскость» и «акта скрутки работ».
18. Закрепление воздуховодов выполнять двойной обмоткой ПВБ-6 с изоляцией желто-зеленого цвета. Гибким проводом соединить воздуховод и вентилятор, вентилятор и неапластичную рабу. Провод присоединить к болту М8 закрепленному на оборудовании. Работы по заземлению производятся силами и за счет подрядчика.

1. Технические решения, принятые в чертежах, соответствующие требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасные для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

2. Проект отопления и вентиляции объекта выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей, технических условий и в соответствии с требованиями нормативных документов и СНиПов.

3. Теплоноситель для системы отопления и вентиляции является водой с параметрами: 80–60°C

4. Климатические данные для г. Сочи приняты по СП 1313.03.2012 «Процедура климатологии»:

- расчетная наружная температура для проектирования отопления – минус 2°C;
- 5. Система отопления двухтрубная горизонтальная.
- тупиковая об-за встречным движением теплоносителя.
- приняты стальные панельные радиаторы и встраиваемые в пол конвекторы.

7. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок прокладывать в шахтах из негорючих материалов. Края шва выполнять на одной стороне с поворотности стен, перегородок и потолка, но на 50мм выше поверхности чистого пола. Заделку за зарод и отверст произвсти сунран марки ШАНГСИ СТ 1177-83).

7.Магистральные трубопроводы отопления, стояки отопления выполняются из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-21 с последующей теплоизоляцией цилиндричран из вспененного полиизолаи с толщиной стенки для труб диаметром до 40мм - 9мм, для стальных труб «Радиус 100 к/м» толщиной 30 мм.

8. Намотх трубопроводов отопления и теплоснабжения производить с уклоном 0,002 в сторону стояков

9.Опелительные приборы устанавливать по центру оконного проема или выпира.

10.Выполнение новых и подготовка существующих отверстий, заделка отверстий после прокладки трубопроводов, закладка шва после коммуникаций систем отопления осуществляется силами и за счет подрядчика. Проходы отверстий согласовываются с ИТР.

11. Монтаж системы отопления вести согласно СНиП 3.05.01-85 и ПОСОБИЯ по производству и приемке работ при устройстве систем отопления СНиП 3.05.01-85).

12. Выполнение крепежных работ коммуникаций систем отопления осуществляется силами и за счет подрядчика. Способ крепления оборудования и коммуникаций выбирается подрядчиком с согласованием с заказчиком (если он отличается от серии с. 4.904-69).

13. Работы по монтажу систем отопления производить на основе монтажных чертежей. Монтажные чертежи следует выполнять на основе рабочих чертежей марки ОВ, соответствующих архитектурно-строительным чертежам, с соблюдением требований действующих нормативных документов. Трубопроводы отопления заводятся в ИТП.

14. Заказ фасонных элементов и других частей трубопроводов следует производить только на основании монтажной схемы и натурных обмеров.











15. Для систем отопления применены трубы стальных

16. Для других систем и трубопроводов отопления ИТП

« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
№ 6-ТЗ ОТ 06.12.2021Г.
24.02.2022Г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Обозначение		Наименование
планах	схемах	
		Клапан огнезадерживающий, дымоудаления
		Транзитный воздухоход, защищенный огнезащ. покрытием
		Транзитный воздухоход, выполненный из вентблоков CVNT
		Воздухоход в теплоизоляции Пенофол С10
		Гибкий шумоизолированный воздухоход

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м3	Периоды года при t _н °С	Расход тепла, Вт				Расход холода Вт	Установлен ная мощн. электродв игателей кВт
			на отопление	на вентиляция в т.ч. завысо	на горячее водоснаб- жение	Общий		
Конференц-центр	Лето	+35					657 000	
	Зима	-2	92 700	224 420	138 000	455 120		

						СПП-5-21-08				
						Гостиничный комплекс категории 5 звезд с паркингом				
Изм.	Код	Лист	№ док	Подп.	Дата			Старший	Лист	Листов
ГИП	Полюбова				02.21	Здание				
Разраб.	Маркушин				02.21	конференц-центра		Р	1	
Контр.	Болобо				02.21	Общие данные		000"РЕГИОНПРОЕКТ"		

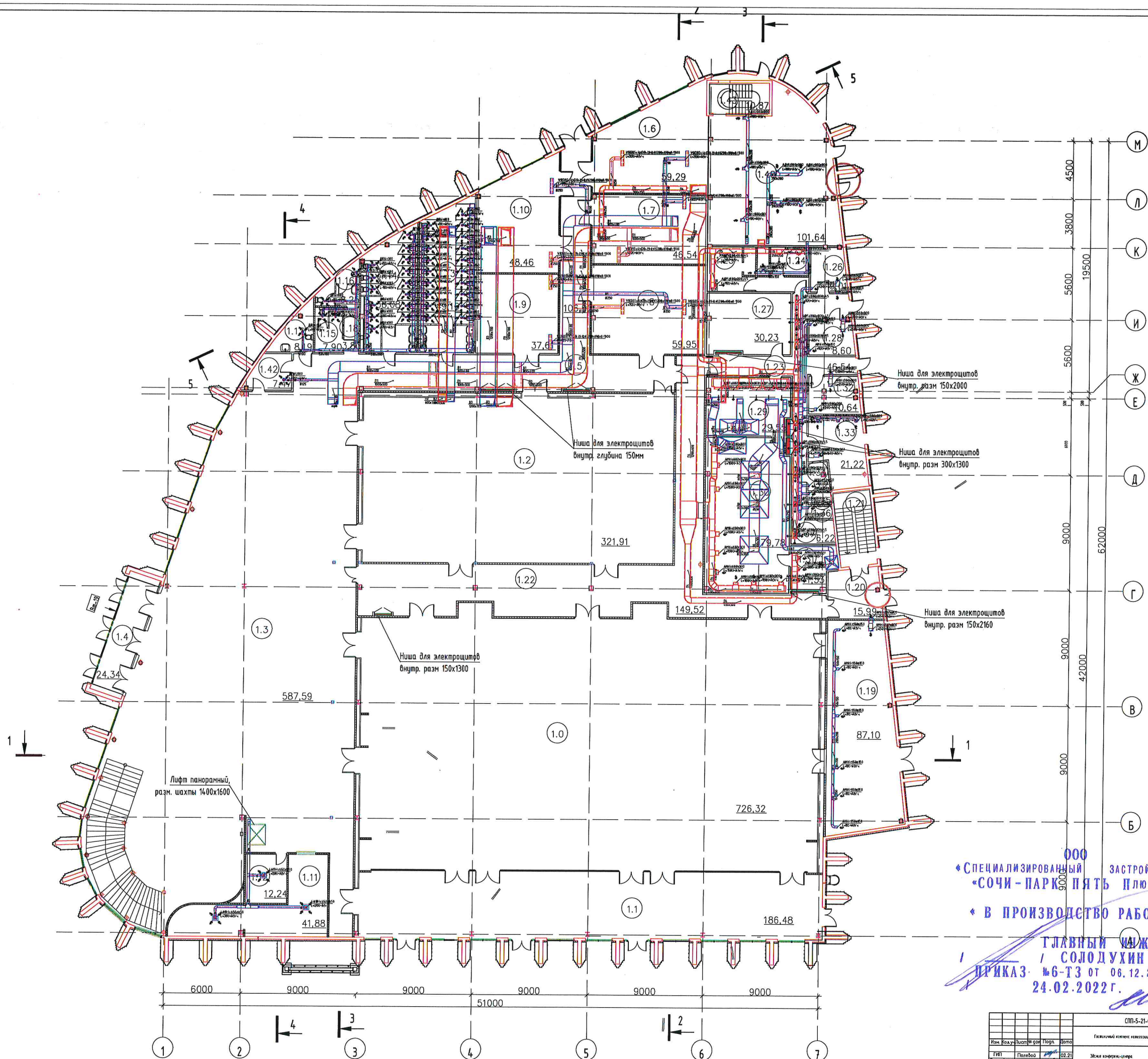
Характеристики отопительно – вентиляционных систем.

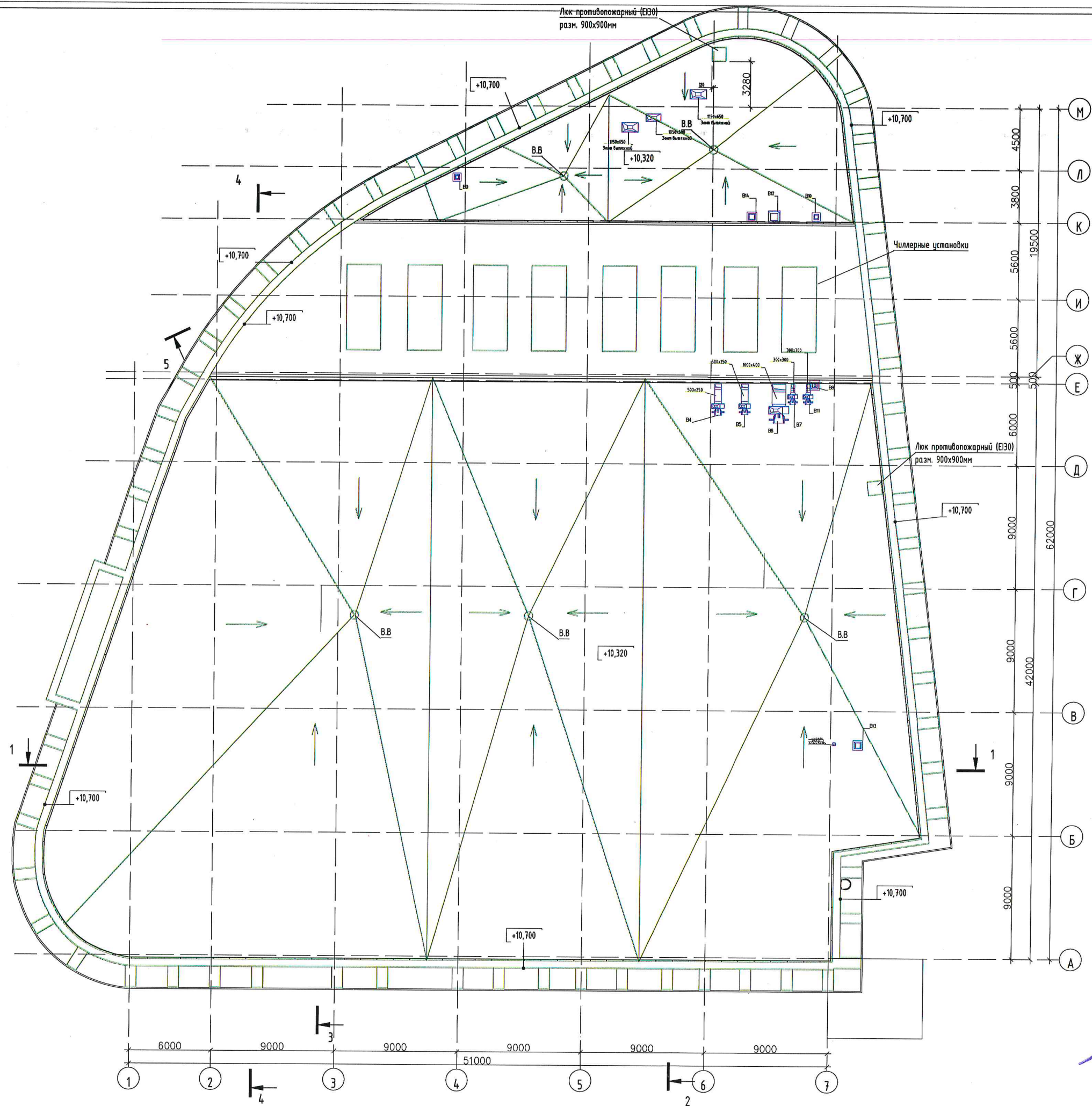
Обоз- наче- ние сис- темы	Кол. сис- тем	Наименование обслуживаемого помещения (технологиче- ского оборудования)	Тип установ- ки	Вентилятор			Электродвигатель			Воздуонагреватель				Воздухоохладитель				Рекуператор				Фильтр				Примечание					
				L x 1,1 м 3/ч	Р, Па	n, об/мин	Тип, исполне- ние по взрыво- защите	N, кВт	n, об/мин	Тип	Кол.	Т-ра на грева, С		Расход тепла , Вт	Р, Па	Тип	Кол.	Т-ра охла- ждения, С		Расход холода, Вт	Р, Па	Тип	Т-ра на грева, С		Эконом- ленная энергия, Вт		Р, Па	Тип	№	Кол.	Р, Па
												от	до					от	до				от	до							
ПВ1	1	Переговорные, вестибюль	блочная	8050	475	2850	3 фазы	4,0	2850	вода 80/60 С	1	-2	+25	24320	57,2	вода 7/12 С	1	+35	+16	55030	62,3	роторный	-2	+13	43,0	72,6	карманный	F-5	1	133,5	
ПВ2	1	Переговорные, вестибюль	блочная	7650	451	2930	3 фазы	4,0	2930	вода 80/60 С	1	-2	+25	9320	52,3	вода 7/12 С	1	+35	+16	55030	32,9	роторный	-2	+13	31,0	81,2	карманный	F-5	1	128,3	
	1	Переговорный зал	блочная	3920	369	2930	3 фазы	2,0	2930																		карманный	F-5	1	103,0	
ПВ3	1	Многофункциональный зал	блочная	11810	425	2850	3 фазы	5,5	2850	вода 80/60 С	1	-2	+25	37200	61,2	вода 7/12 С	1	+35	+16	55030	85,2	роторный	-2	+13	49,0	76,3	карманный	F-5	1	145,2	
	1	Многофункциональный зал	блочная	11810	412	2930	3 фазы	5,5	2930																		карманный	F-5	1	138,9	
П4	1	Помещения пищеблока	блочная	16820	401	2930	3 фазы	7,5	2930	вода 80/60 С	1	-2	+25	124300	52,5	вода 7/12 С	1	+35	+16	55030	109,3					карманный	F-5	1	145,2		
П5	1	Раздевальная, гримерная	блочная	2150	380	2930	3 фазы	1,8	2930	вода 80/60 С	1	-2	+25	19200	59,3	вода 7/12 С	1	+35	+16	18900	99,8						карманный	F-5	1	138,9	
В4	1	Горячий и холодный цеха	блочная	3000	380	2930	3 фазы	2,2	2930	вода 80/60 С	1	-2	+25	19200	59,3	вода 7/12 С	1	+35	+16	18900	99,8						карманный	F-7	1	145,2	
В5	1	Моечная столовой посуды	блочная	2400	380	2930	3 фазы	1,8	2930																		карманный	F-7	1	138,9	
В6	1	Горячий и холодный цеха	блочная	14950	380	2930	3 фазы	5,5	2930																						
В7	1	Моечная кухонной посуды	блочная	1320	380	2930	1 фаза	1,1	2930																						
В8	1	Кладовая отходов	блочная	398	250	2930	1 фаза	0,3	2930																						
В9	1	Санузлы	блочная	2310	380	2930	3 фазы	1,1	2930																						
В10	1	Душевые	блочная	520	270	2930	1 фаза	0,3	2930																						
В11	1	Раздевальная, гримерная	блочная	2280	380	2930	3 фазы	1,1	2930																						
В12	1	Хладоцентр, ИТП, ВНС	блочная	1250	380	2930	1 фаза	0,4	2930																						
В13	1	Электрощитовая	блочная	240	250	2930	1 фаза	0,3	2930																						
В14	1	Склад	блочная	290	250	2930	1 фаза	0,3	2930																						
Чиллер	1	Конференц-центр	AQUACIATPOWER LD 2650R													вода 7/12 С	1			8430											
K1-K2	2	Многофункциональный зал №1 (зона №1)				Comfort Line 52J										вода 7/12 С	1			8740											
K3-K6	4	Многофункциональный зал №1 (зона №2)				Comfort Line 52J										вода 7/12 С	1			9450											
K7-K11	5	Многофункциональный зал №1 (зона №3)				Comfort Line 62M										вода 7/12 С	1			9490											
K12-K16	5	Многофункциональный зал №1 (зона №4)				Comfort Line 62M										вода 7/12 С	1			7630											
K17-K18	2	Многофункциональный зал №1 (зона №5)				Comfort Line 52J										вода 7/12 С	1			9140											
K19-K21	3	Переговорный зал-трансформер №2 (зона №1)				Comfort Line 62J										вода 7/12 С	1			9610											
K22-K24	3	Переговорный зал-трансформер №2 (зона №2)				Comfort Line 62M										вода 7/12 С	1			13430											
K25-K33	9	Вестибюль				Comfort Line 62M										вода 7/12 С	1			9760											
K34-K35	2	Коридор для посетителей				Comfort Line 62M										вода 7/12 С	1			5450											
K36-K37	2	Переговорная комната №1				Comfort Line 42M										вода 7/12 С	1			4340											
K38-K39	2	Переговорная комната №2				Comfort Line 42J										вода 7/12 С	1			5620											
K40	1	Переговорная комната №3 (зона №1)				Comfort Line 52J										вода 7/12 С	1			5570											
K41	1	Переговорная комната №3 (зона №2)				Comfort Line 52J										вода 7/12 С	1			3520											
K42-K43	2	Переговорная комната №4				Comfort Line 32M										вода 7/12 С	1			5740											
K44	1	Переговорная комната №5 (зона №1)				Comfort Line 52J										вода 7/12 С	1			3520											
K45	1	Переговорная комната №5 (зона №2)				Comfort Line 32M										вода 7/12 С	1			3520											
K46	1	Гардероб для посетителей				Comfort Line 42J										вода 7/12 С	1			4290											
K47-K48	2	Раздевальная				Comfort Line 42J										вода 7/12 С	1			4290											
K49	1	Гримерная				Comfort Line 32M										вода 7/12 С	1			3750											

000
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

СПП-5-21-ОВ					
Гостиничный комплекс категории 5 звезд с апартаментами					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Погр.	Дата
ГИП	Полевой				02.21
Разраб.	Маркушин				02.21
Здание конференц-центра			Статус	Лист	Листов
			P	2	
Характеристика приточно-вытяжных систем			ООО"РЕГИОНПРОЕКТ"		
И.контр.	Болгов				02.21

Экспликация помещений			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Всего
10	Информационный зал ИТ1	706,64	
11	Информационный зал ИТ2	886,51	
12	Переходный зал-проходной ИТ2	312,76	
13	Вестибюль	653,95	
14	Тандер	24,38	
15	Коридор для посетителей	105,49	
16	Переходный зал ИТ1	58,93	
17	Переходный зал ИТ2	46,95	
18	Переходный зал ИТ3	60,38	
19	Переходный зал ИТ4	38,85	
20	Переходный зал ИТ5	43,44	
21	Коридор для посетителей	41,88	
22	Кладовая уборочного инвентаря	12,24	84
23	Склад вещей	48,28	
24	Склад курток	36,42	
25	Узелок сарайный И	2,27	
26	Узелок сарайный Х	7,62	
27	Склад для ИТ1	8,27	
28	Коридор сарайный	4,56	
29	Склад для бытовой техники	81,56	82
30	Тандер	36,86	
31	Вестибюль ИТ1	17,37	
32	Технический коридор	63,23	
33	Коридор ИТ1	41,77	
34	Коридор ИТ2	8,47	
35	Коридор ИТ3	12,53	
36	Кладовая и постельные вещи	9,25	
37	Кладовая вещей	39,06	
38	Кладовая вещей	8,93	84
39	Помещение складской техники	28,80	8
40	Склад и складские вещи	78,63	82
41	Помещение личной одежды	11,02	84
42	Кладовая спортивной одежды	18,84	83
43	Восстановительный зал	21,56	83
44	Склад	3,29	
45	Узелок И	1,55	
46	Узелок Х	1,78	
47	Кладовая вещей	6,39	84
48	Кладовая		
49	Восстановительный зал	11,64	
50	Кладовая	8,59	84
51	Вестибюль ИТ1	10,80	

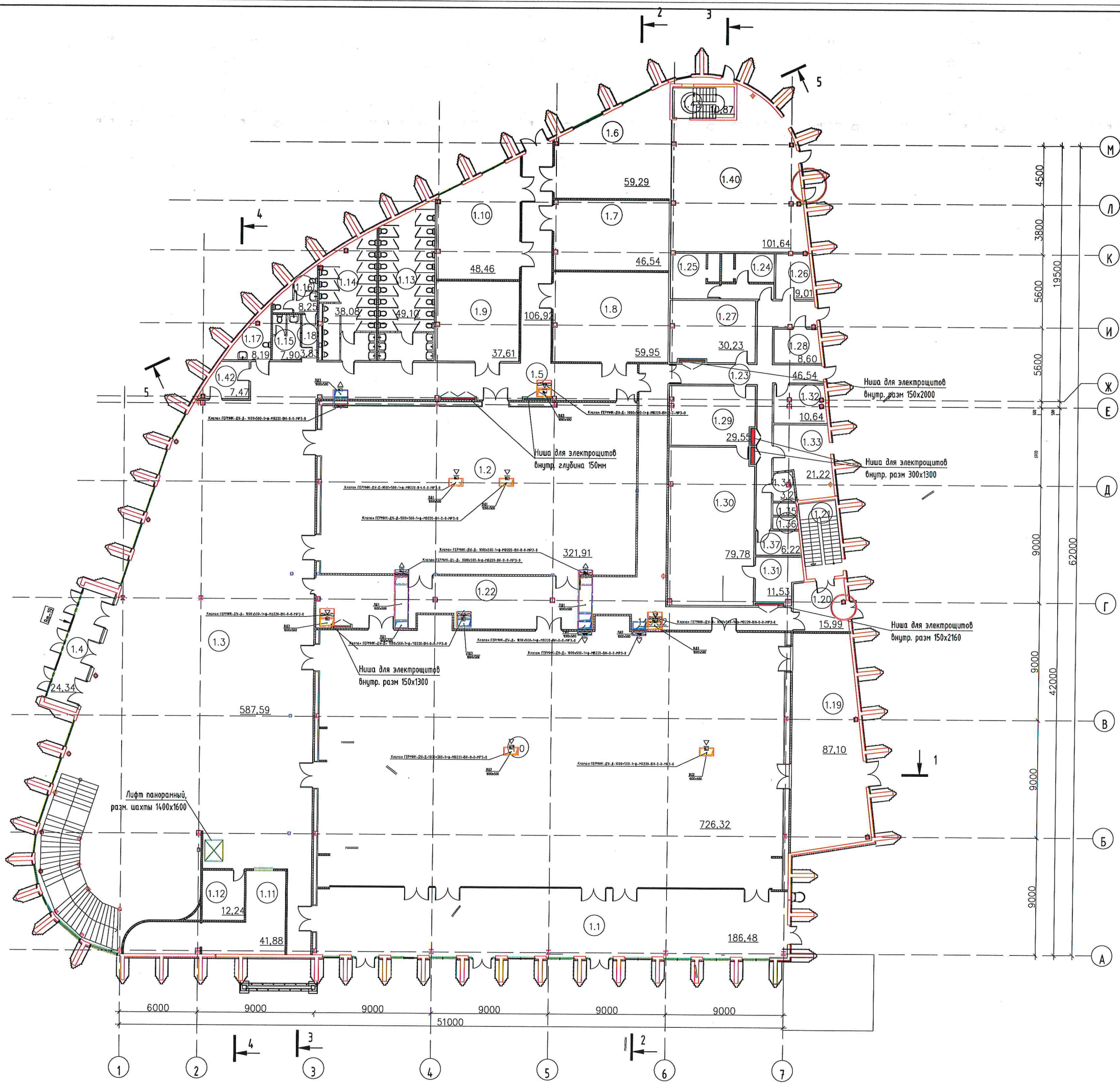




000
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021Г.
24.02.2022г.

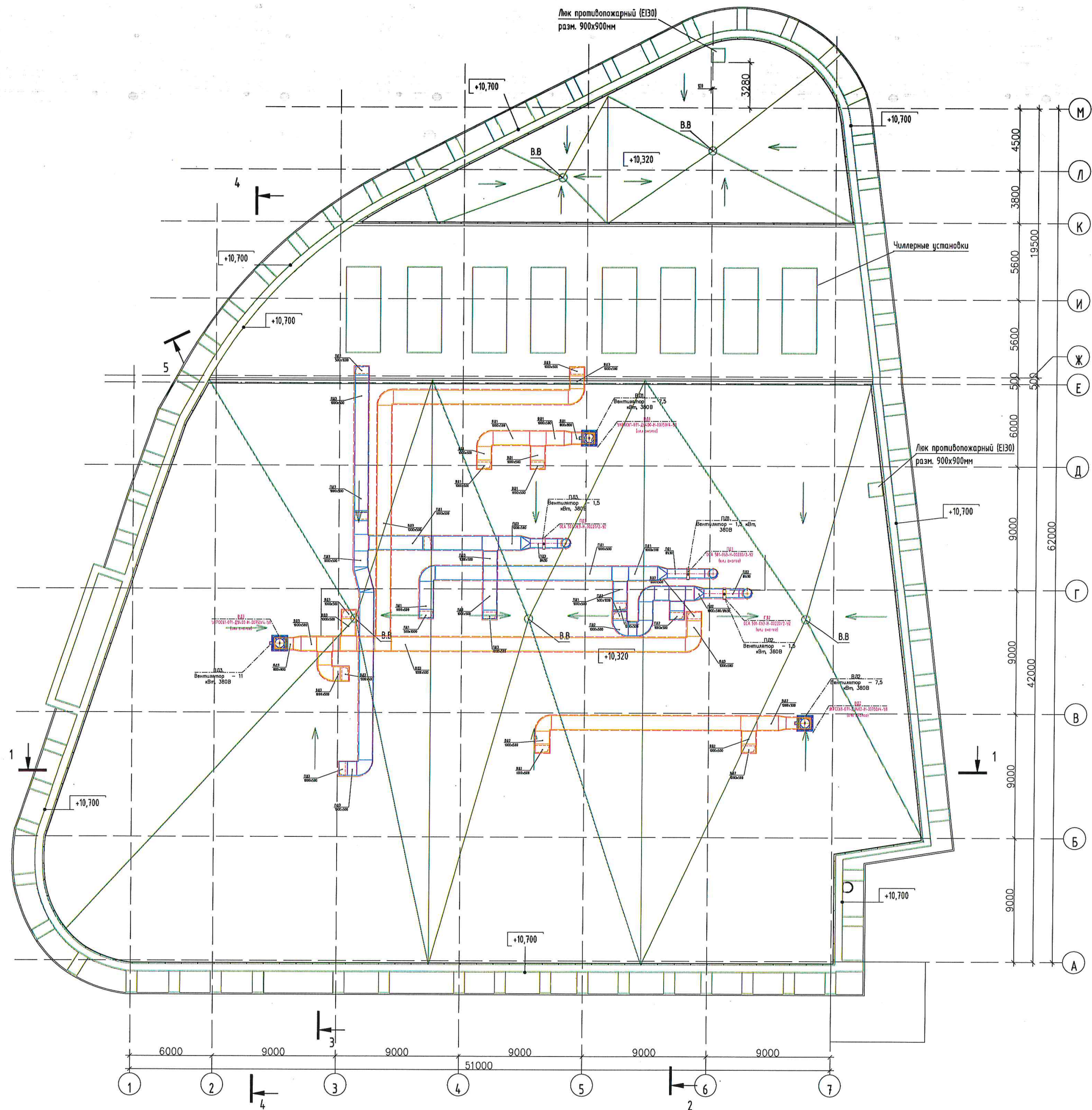
СПП-5-21-02-06					
Технический комплект чертежей 5-этажа с окрасочными					
Изм.	Кол.	Лист	№	Дата	Место
1	1	1	1	02.21	02.21
2	1	1	1	02.21	02.21
3	1	1	1	02.21	02.21
4	1	1	1	02.21	02.21
5	1	1	1	02.21	02.21
6	1	1	1	02.21	02.21
7	1	1	1	02.21	02.21
8	1	1	1	02.21	02.21
9	1	1	1	02.21	02.21
10	1	1	1	02.21	02.21
11	1	1	1	02.21	02.21
12	1	1	1	02.21	02.21
13	1	1	1	02.21	02.21
14	1	1	1	02.21	02.21
15	1	1	1	02.21	02.21
16	1	1	1	02.21	02.21
17	1	1	1	02.21	02.21
18	1	1	1	02.21	02.21
19	1	1	1	02.21	02.21
20	1	1	1	02.21	02.21
21	1	1	1	02.21	02.21
22	1	1	1	02.21	02.21
23	1	1	1	02.21	02.21
24	1	1	1	02.21	02.21
25	1	1	1	02.21	02.21
26	1	1	1	02.21	02.21
27	1	1	1	02.21	02.21
28	1	1	1	02.21	02.21
29	1	1	1	02.21	02.21
30	1	1	1	02.21	02.21
31	1	1	1	02.21	02.21
32	1	1	1	02.21	02.21
33	1	1	1	02.21	02.21
34	1	1	1	02.21	02.21
35	1	1	1	02.21	02.21
36	1	1	1	02.21	02.21
37	1	1	1	02.21	02.21
38	1	1	1	02.21	02.21
39	1	1	1	02.21	02.21
40	1	1	1	02.21	02.21
41	1	1	1	02.21	02.21
42	1	1	1	02.21	02.21
43	1	1	1	02.21	02.21
44	1	1	1	02.21	02.21
45	1	1	1	02.21	02.21
46	1	1	1	02.21	02.21
47	1	1	1	02.21	02.21
48	1	1	1	02.21	02.21
49	1	1	1	02.21	02.21
50	1	1	1	02.21	02.21
51	1	1	1	02.21	02.21
52	1	1	1	02.21	02.21
53	1	1	1	02.21	02.21
54	1	1	1	02.21	02.21
55	1	1	1	02.21	02.21
56	1	1	1	02.21	02.21
57	1	1	1	02.21	02.21
58	1	1	1	02.21	02.21
59	1	1	1	02.21	02.21
60	1	1	1	02.21	02.21
61	1	1	1	02.21	02.21
62	1	1	1	02.21	02.21
63	1	1	1	02.21	02.21
64	1	1	1	02.21	02.21
65	1	1	1	02.21	02.21
66	1	1	1	02.21	02.21
67	1	1	1	02.21	02.21
68	1	1	1	02.21	02.21
69	1	1	1	02.21	02.21
70	1	1	1	02.21	02.21
71	1	1	1	02.21	02.21
72	1	1	1	02.21	02.21
73	1	1	1	02.21	02.21
74	1	1	1	02.21	02.21
75	1	1	1	02.21	02.21
76	1	1	1	02.21	02.21
77	1	1	1	02.21	02.21
78	1	1	1	02.21	02.21
79	1	1	1	02.21	02.21
80	1	1	1	02.21	02.21
81	1	1	1	02.21	02.21
82	1	1	1	02.21	02.21
83	1	1	1	02.21	02.21
84	1	1	1	02.21	02.21
85	1	1	1	02.21	02.21
86	1	1	1	02.21	02.21
87	1	1	1	02.21	02.21
88	1	1	1	02.21	02.21
89	1	1	1	02.21	02.21
90	1	1	1	02.21	02.21
91	1	1	1	02.21	02.21
92	1	1	1	02.21	02.21
93	1	1	1	02.21	02.21
94	1	1	1	02.21	02.21
95	1	1	1	02.21	02.21
96	1	1	1	02.21	02.21
97	1	1	1	02.21	02.21
98	1	1	1	02.21	02.21
99	1	1	1	02.21	02.21
100	1	1	1	02.21	02.21



Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь, м²
10	Инженерный зал ИТ	14,44
11	Инженерный зал ИТ	18,18
12	Переходный хол-проходная ИТ	12,76
13	Вестиб.	65,35
14	Тайлор	24,78
15	Коридор для посетителей	105,14
16	Переходная комната ИТ	58,13
17	Переходная комната ИТ	46,95
18	Переходная комната ИТ	60,39
19	Переходная комната ИТ	38,85
20	Переходная комната ИТ	49,44
21	Коридор для посетителей	41,88
22	Кабинет дирекции интернет	12,24
23	Кабинет дирекции	48,28
24	Кабинет дирекции	36,42
25	Прим. кабинет И	7,21
26	Прим. кабинет И	7,67
27	Кабинет для ИТ	8,27
28	Кабинет дирекции	4,16
29	Склад для бытовой техники	87,54
30	Тайлор	10,04
31	Автоматическая кухня	17,37
32	Теплозащитный экран	153,23
33	Кабинет дирекции	41,77
34	Кабинет ИТ	8,65
35	Кабинет ИТ	12,53
36	Кабинет и техника сети	9,35
37	Кабинет дирекции	30,06
38	Кабинет дирекции	8,93
39	Кабинет дирекции	28,89
40	Кабинет дирекции	78,63
41	Кабинет дирекции	11,02
42	Кабинет дирекции	10,04
43	Кабинет дирекции	21,54
44	Кабинет дирекции	3,29
45	Кабинет дирекции	1,55
46	Кабинет дирекции	1,78
47	Кабинет дирекции	8,10
48	Кабинет дирекции	10,84
49	Кабинет дирекции	8,59
50	Кабинет дирекции	10,86

000
 «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
 «СОЧИ - ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
 « В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 СОЛОДУХИН Д.С.
 ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
 24.02.2022г.

Изм. Кол-во		Листов	Дата	Содержание	П	Л	Л
Изм.	Кол-во	Листов	Дата	Содержание	П	Л	Л
Изм.	Кол-во	Листов	Дата	Содержание	П	Л	Л
Изм.	Кол-во	Листов	Дата	Содержание	П	Л	Л
Изм.	Кол-во	Листов	Дата	Содержание	П	Л	Л

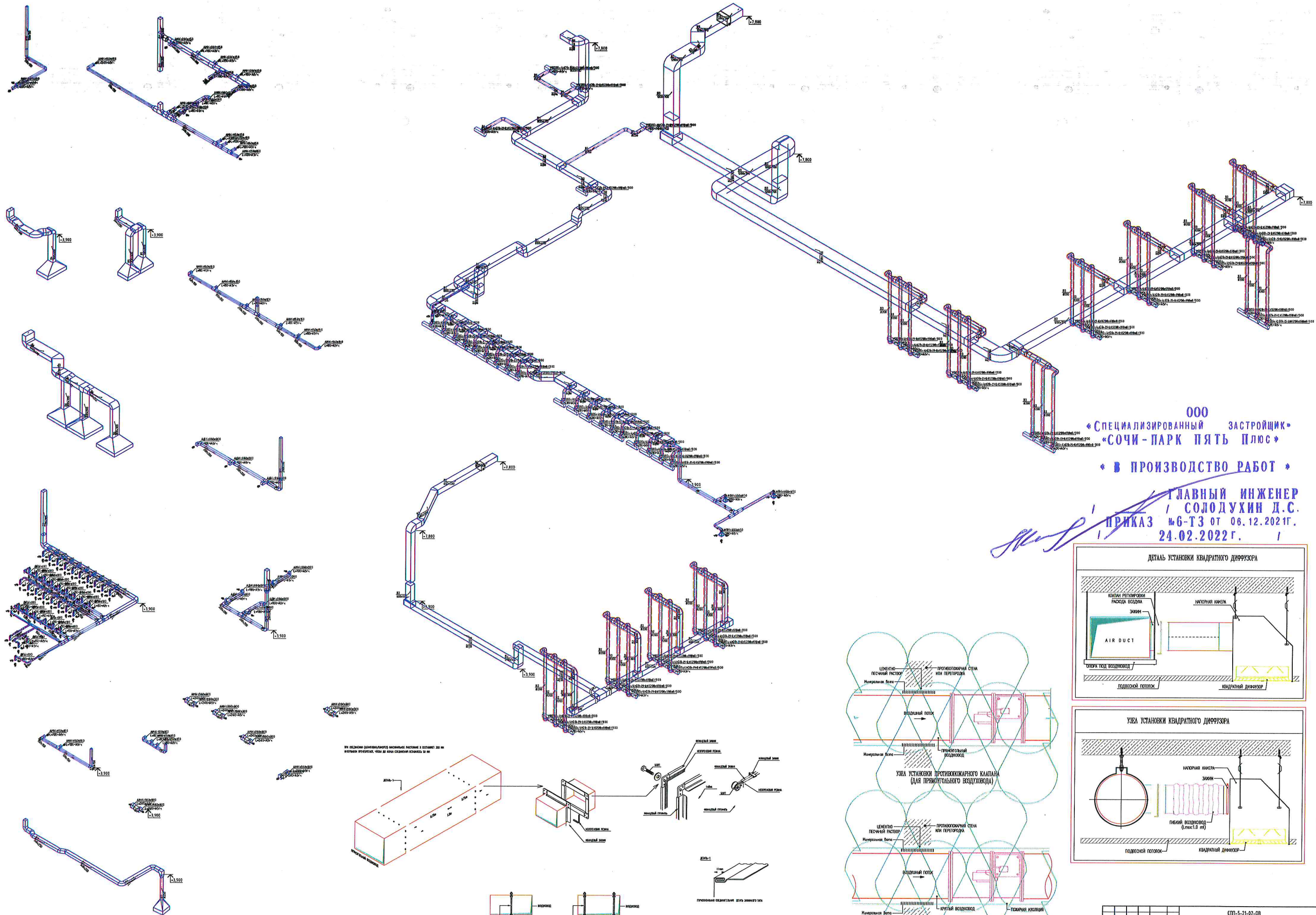


ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»

« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ГЗ ОТ 06.12.2021Г.
24.02.2022Г.

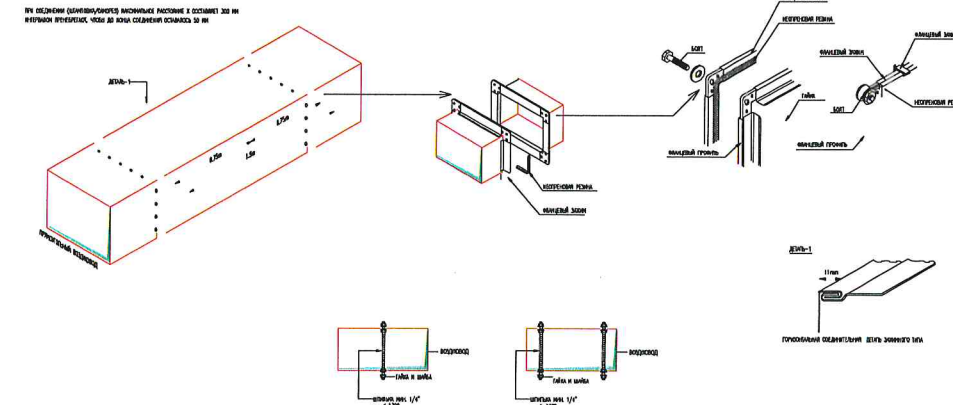
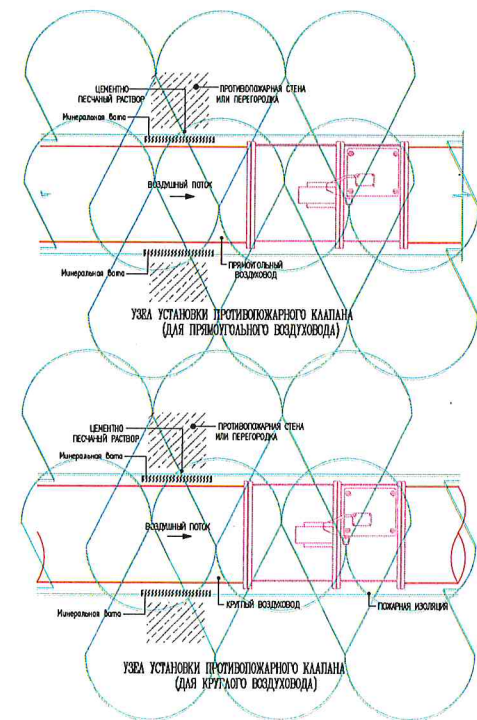
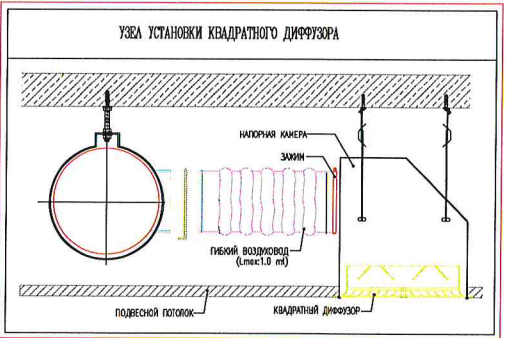
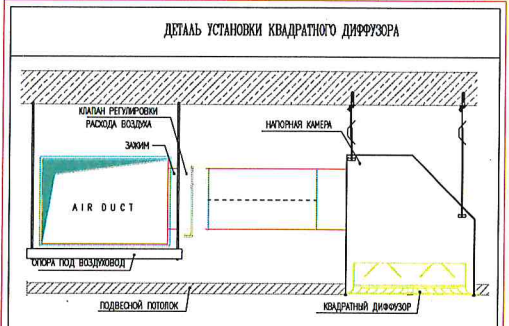
СП-5-21-02-08			
Госпитальный комплекс «Пятёрочка» 5 этажа с оборудованием			
Изм.	Кол-во	Лист	Всего
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1
51	1	1	1
52	1	1	1
53	1	1	1
54	1	1	1
55	1	1	1
56	1	1	1
57	1	1	1
58	1	1	1
59	1	1	1
60	1	1	1
61	1	1	1
62	1	1	1
63	1	1	1
64	1	1	1
65	1	1	1
66	1	1	1
67	1	1	1
68	1	1	1
69	1	1	1
70	1	1	1
71	1	1	1
72	1	1	1
73	1	1	1
74	1	1	1
75	1	1	1
76	1	1	1
77	1	1	1
78	1	1	1
79	1	1	1
80	1	1	1
81	1	1	1
82	1	1	1
83	1	1	1
84	1	1	1
85	1	1	1
86	1	1	1
87	1	1	1
88	1	1	1
89	1	1	1
90	1	1	1
91	1	1	1
92	1	1	1
93	1	1	1
94	1	1	1
95	1	1	1
96	1	1	1
97	1	1	1
98	1	1	1
99	1	1	1
100	1	1	1



ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

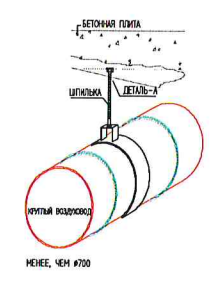
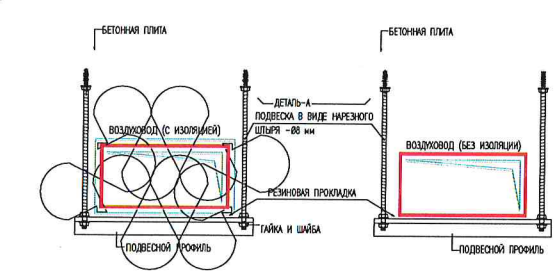
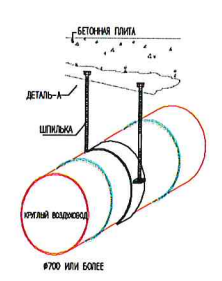
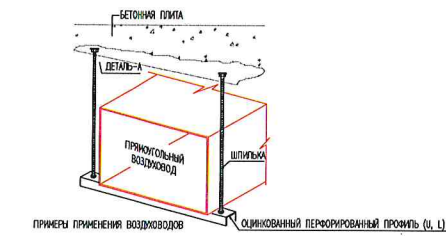
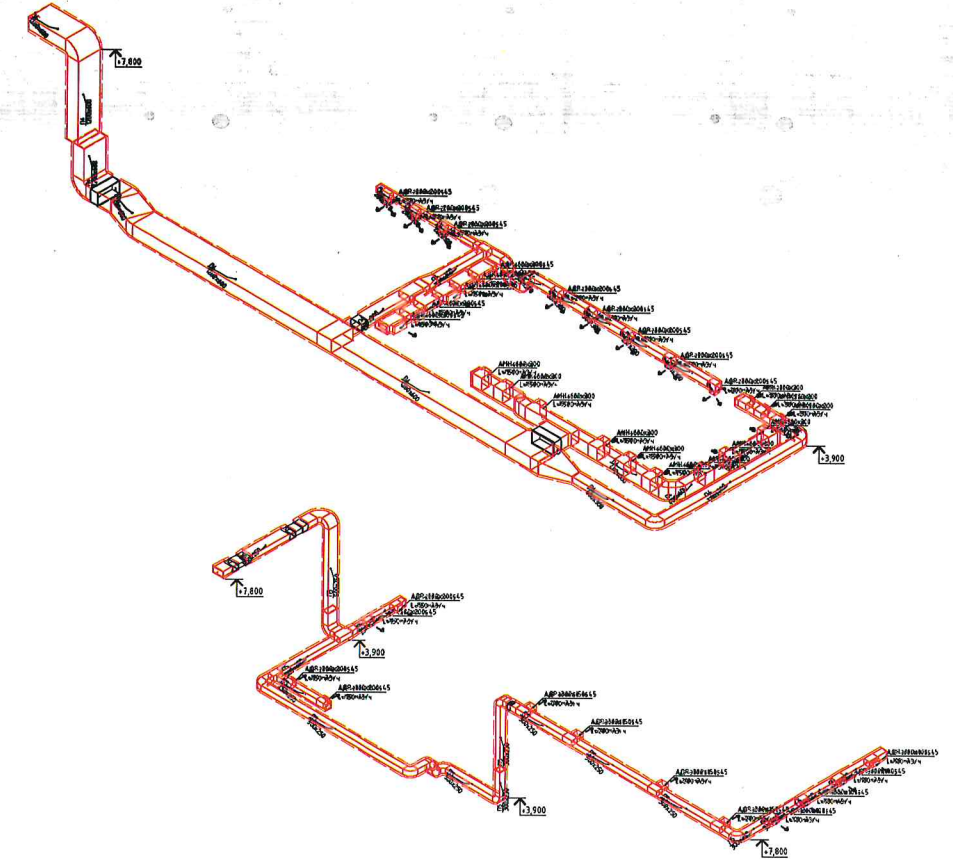
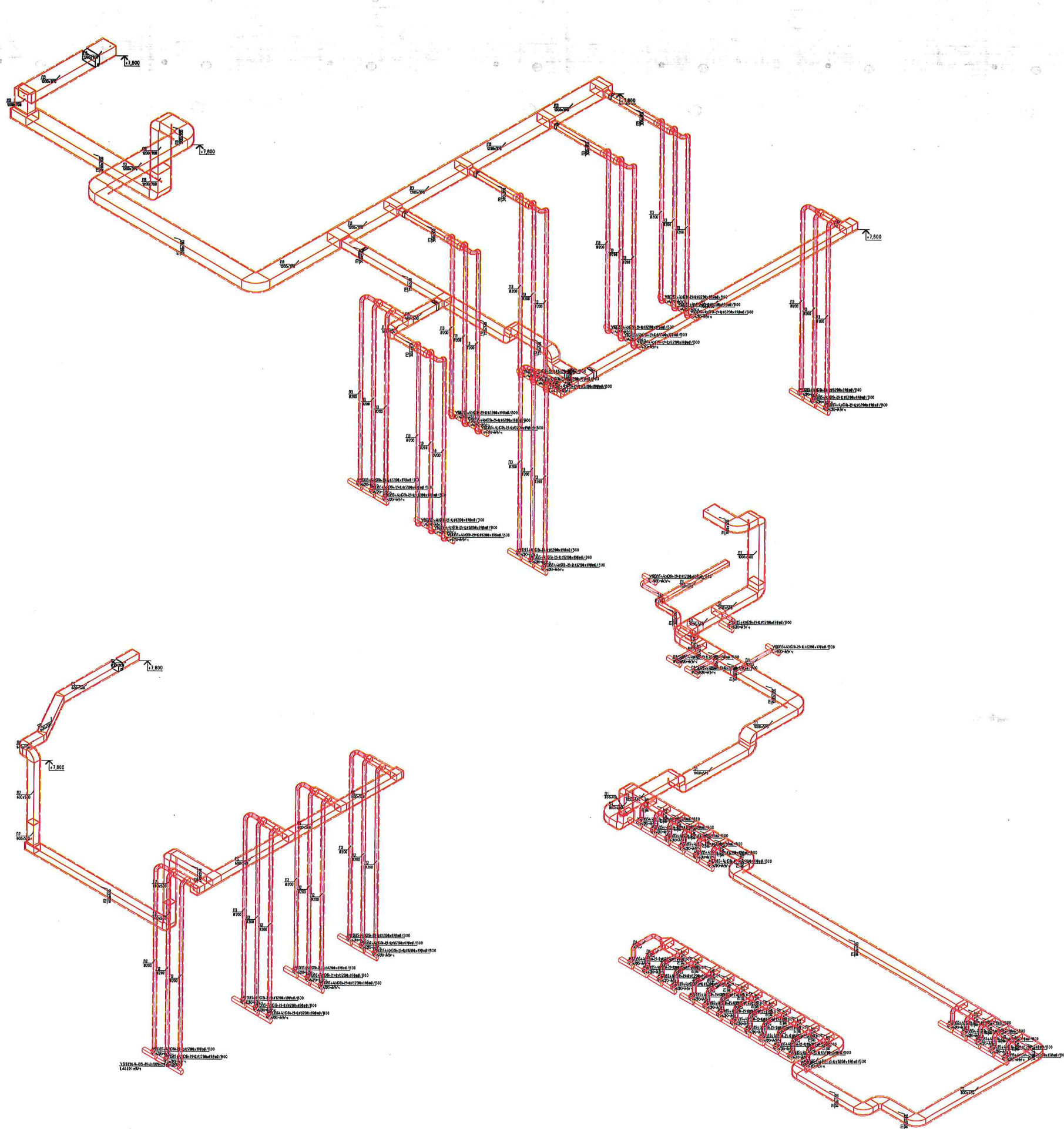
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021г.
24.02.2022г.

Handwritten signature



СПТ-5-21-02-08		Техническая документация к проекту 5-этажного здания с гаражом	
Изм.	Кол-во	Листы	Листы
ИП	Полубов	02.21	Здание конференц-центра
Разраб.	Морозов	02.21	Р
Контр.	Болдов	02.21	ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»

Лист 1 из 1

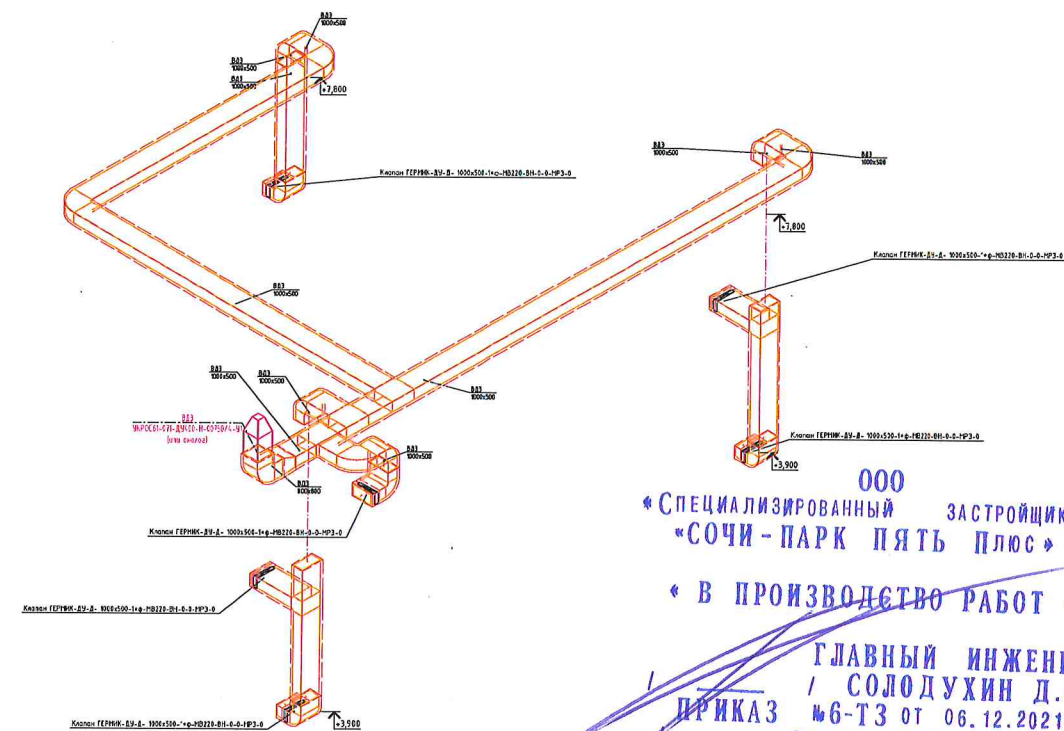
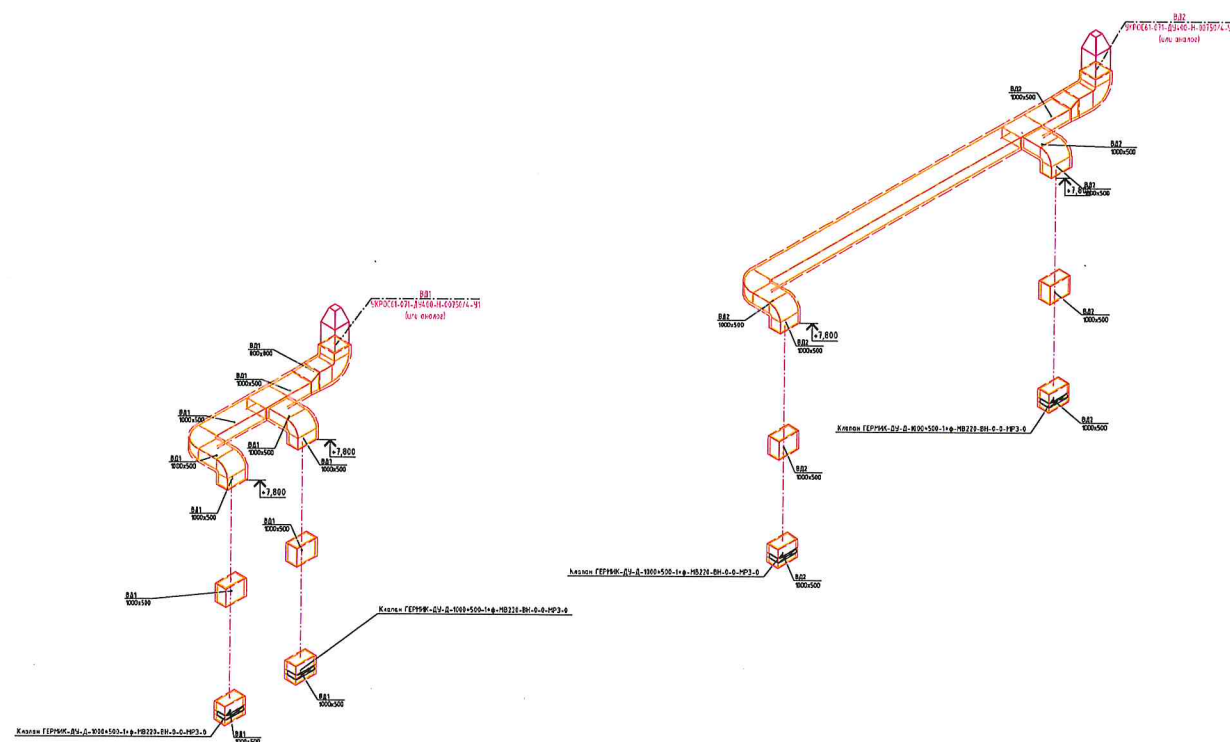
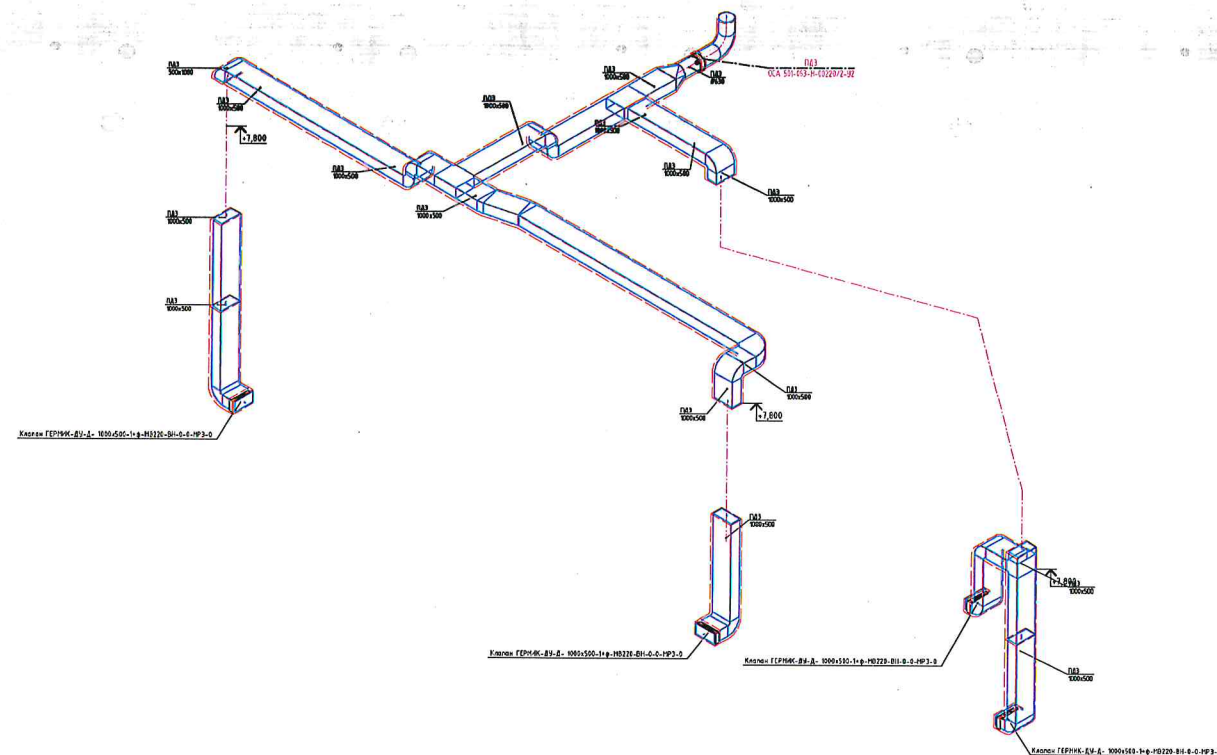
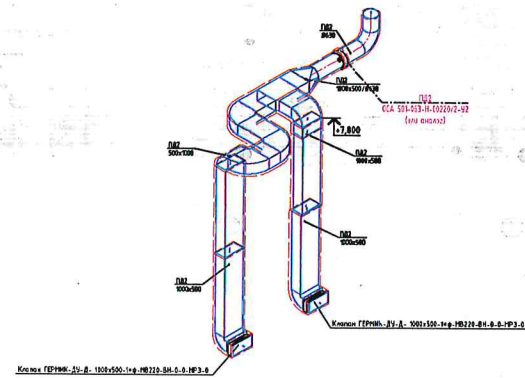
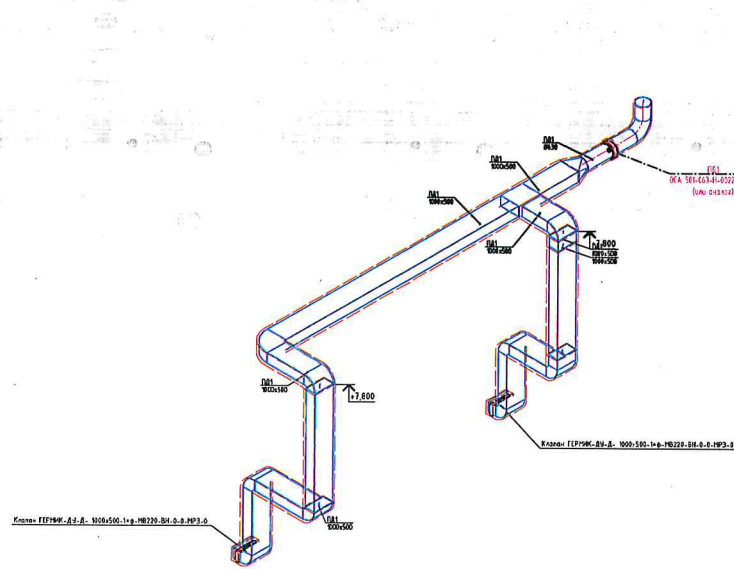


ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

СП-5-21-02-08					
Генеральный комплект документации 5-этаж с оборудованием					
Изм.	Код	Лист	Всего	Лист	Всего
1	02.21	02.21	02.21	02.21	02.21
Р	М	Р	М	Р	М
00079	00079	00079	00079	00079	00079

Код, №, дата, подпись и печать



ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

СПП-5-21-02-08		Госпитальный комплекс категории 5 и 6 с охраняемой территорией	
Изм.	Кол.	Лист	Листов
1	1	1	1
Исполн.	Половко	02.21	Здание конференц-центра
Разработ.	Мариушин	02.21	Окна системы противопожарной защиты
Контр.	Боголов	02.21	Бентонитовый грунт

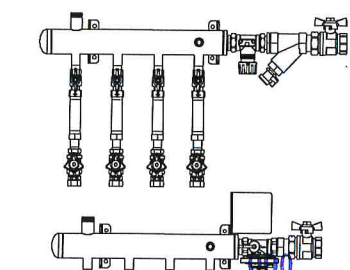
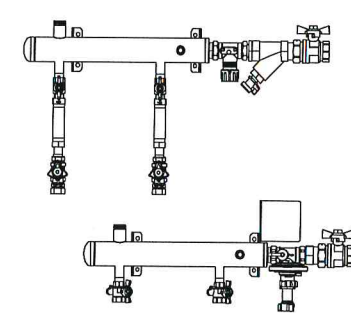
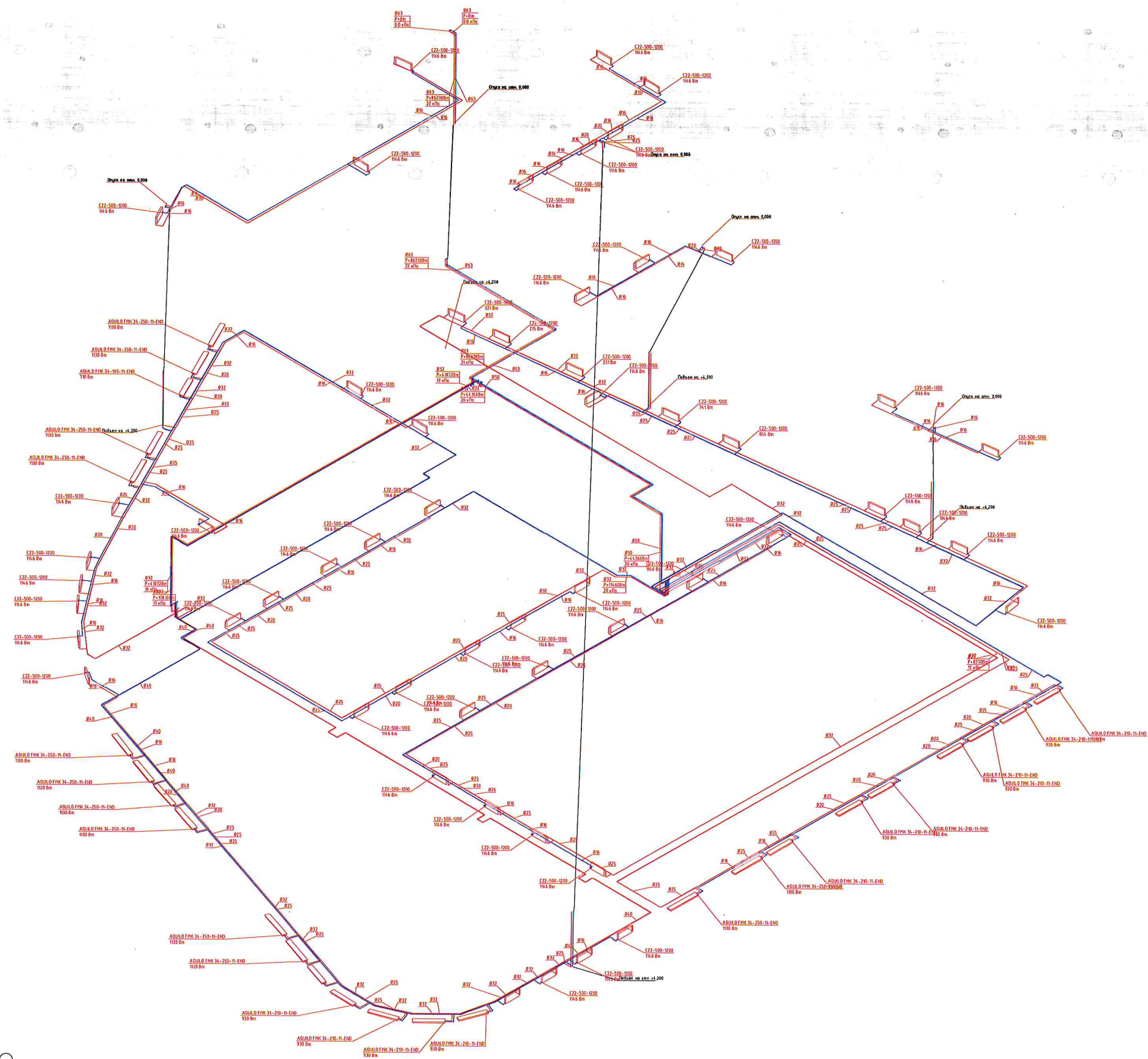


Схема монтажа внутреннего контура (вид сверху)

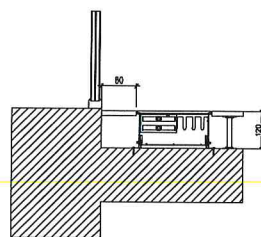
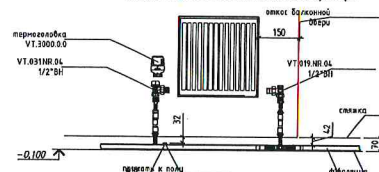


Схема подключения отопительного прибора



«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»

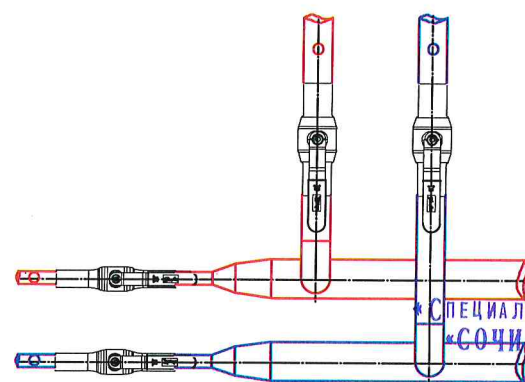
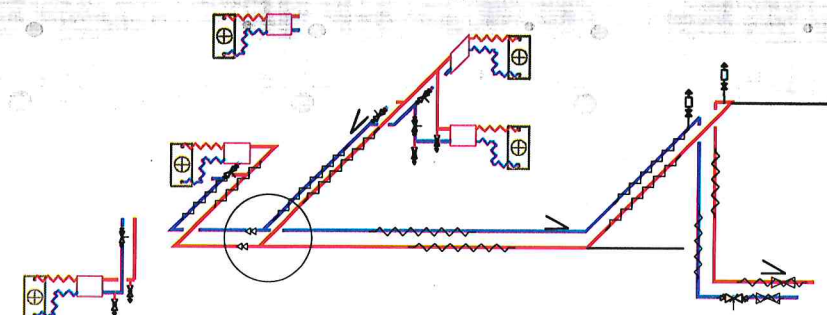
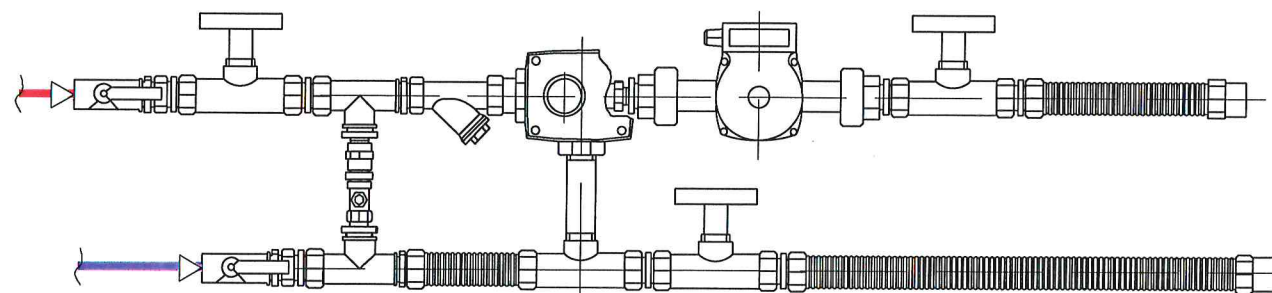
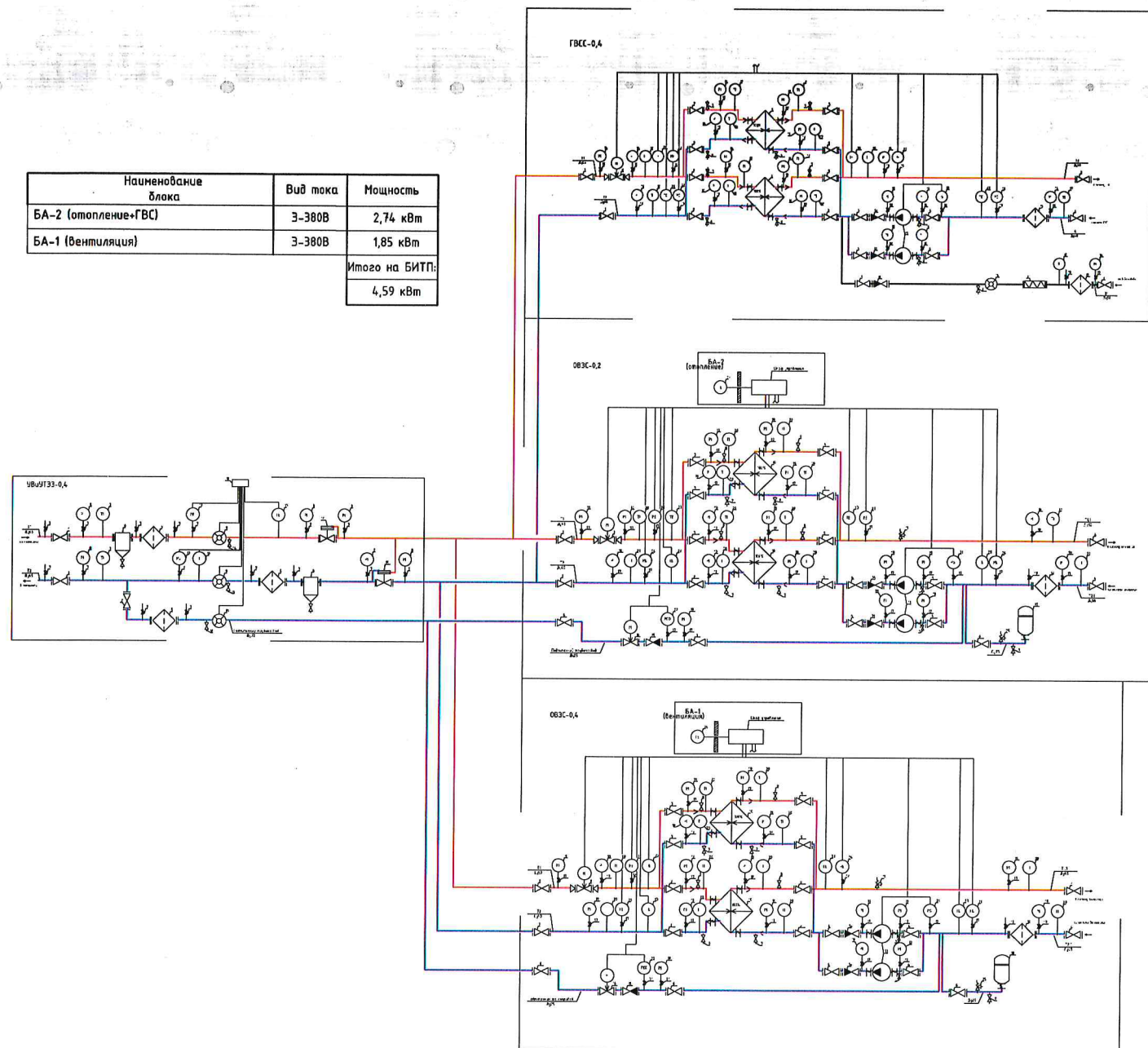
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

СПИ-5-21-02-06				
Генеральный инженер: Солодухин Д.С.				
Имя	Кол-во	Лист	Всего	Дата
ТИП	Полное	02.21		
Рисунки	Монтажные	02.21		
Комп.	Болты	02.21		
Список исполнителей			Сторона	Лист
			Р	11
			ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»	

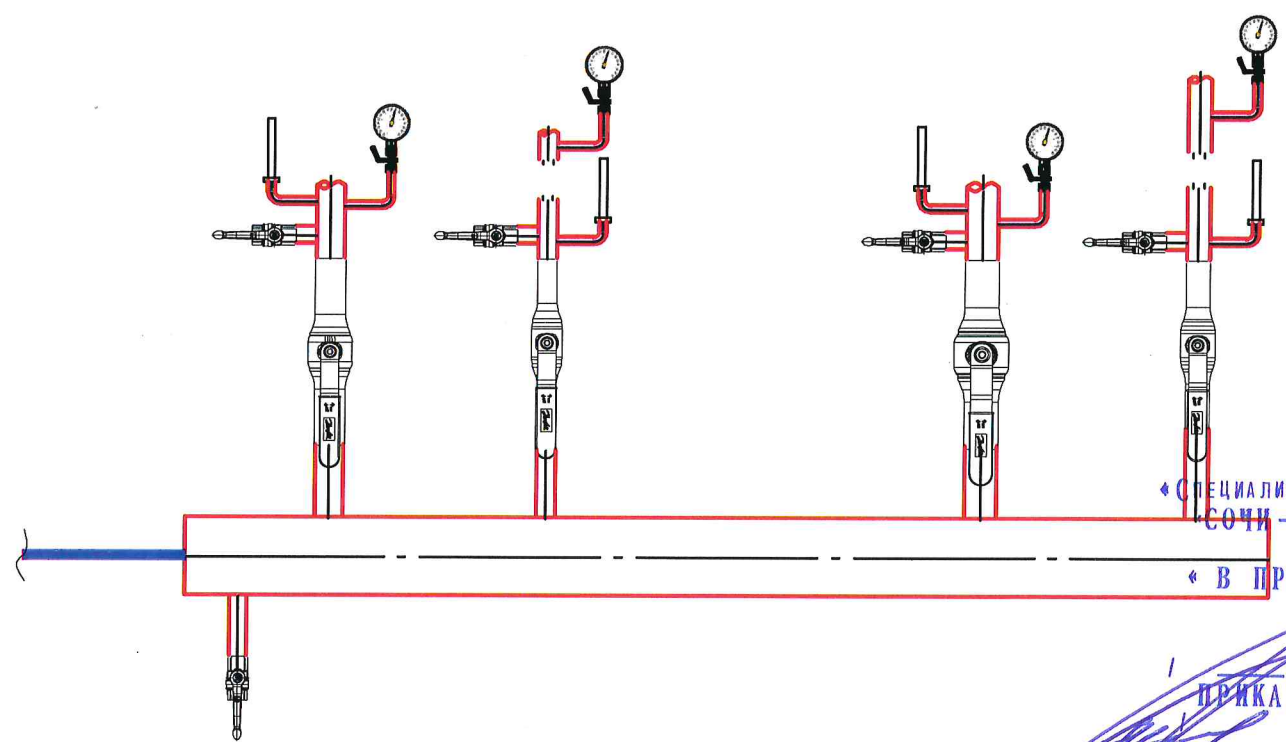
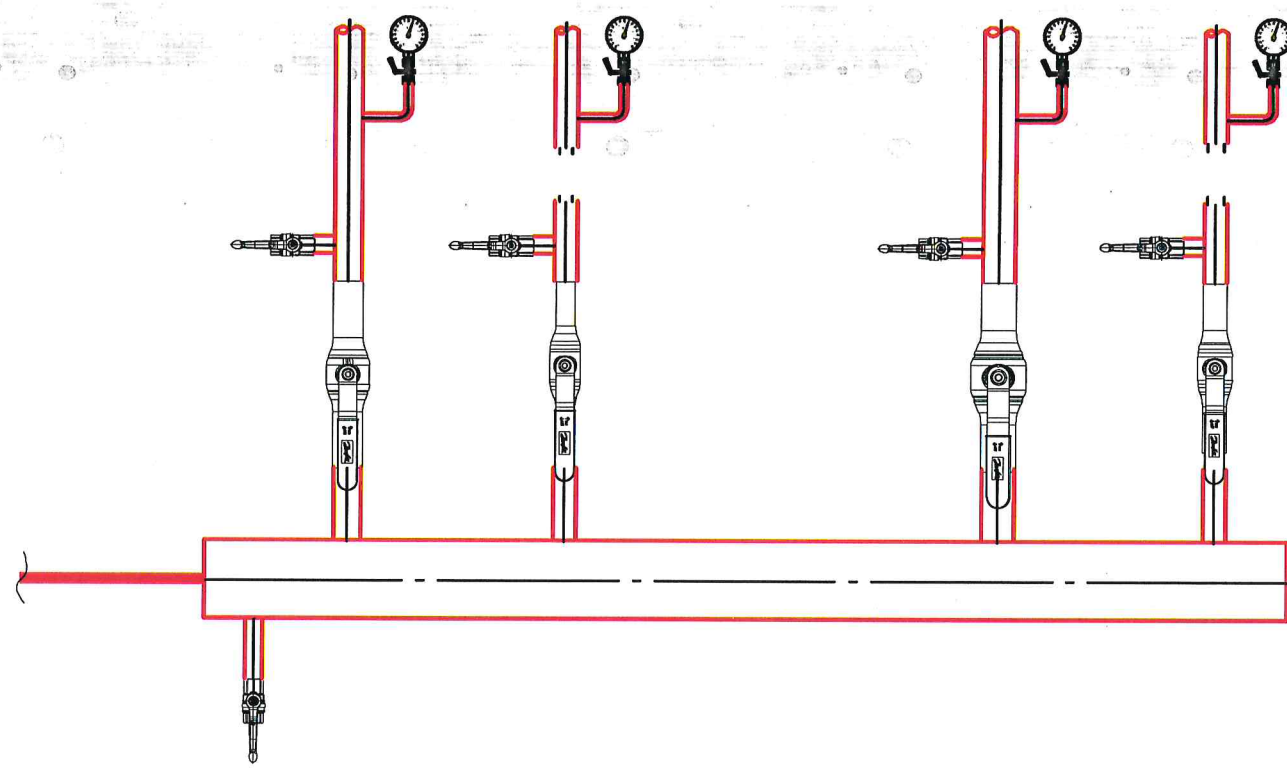
Согласовано					
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			

Наименование блока	Вид тока	Мощность
БА-2 (отопление+ГВС)	3-380В	2,74 кВт
БА-1 (вентиляция)	3-380В	1,85 кВт
Итого на БИТП:		4,59 кВт



000
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Л.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021Г.
24.02.2022г.

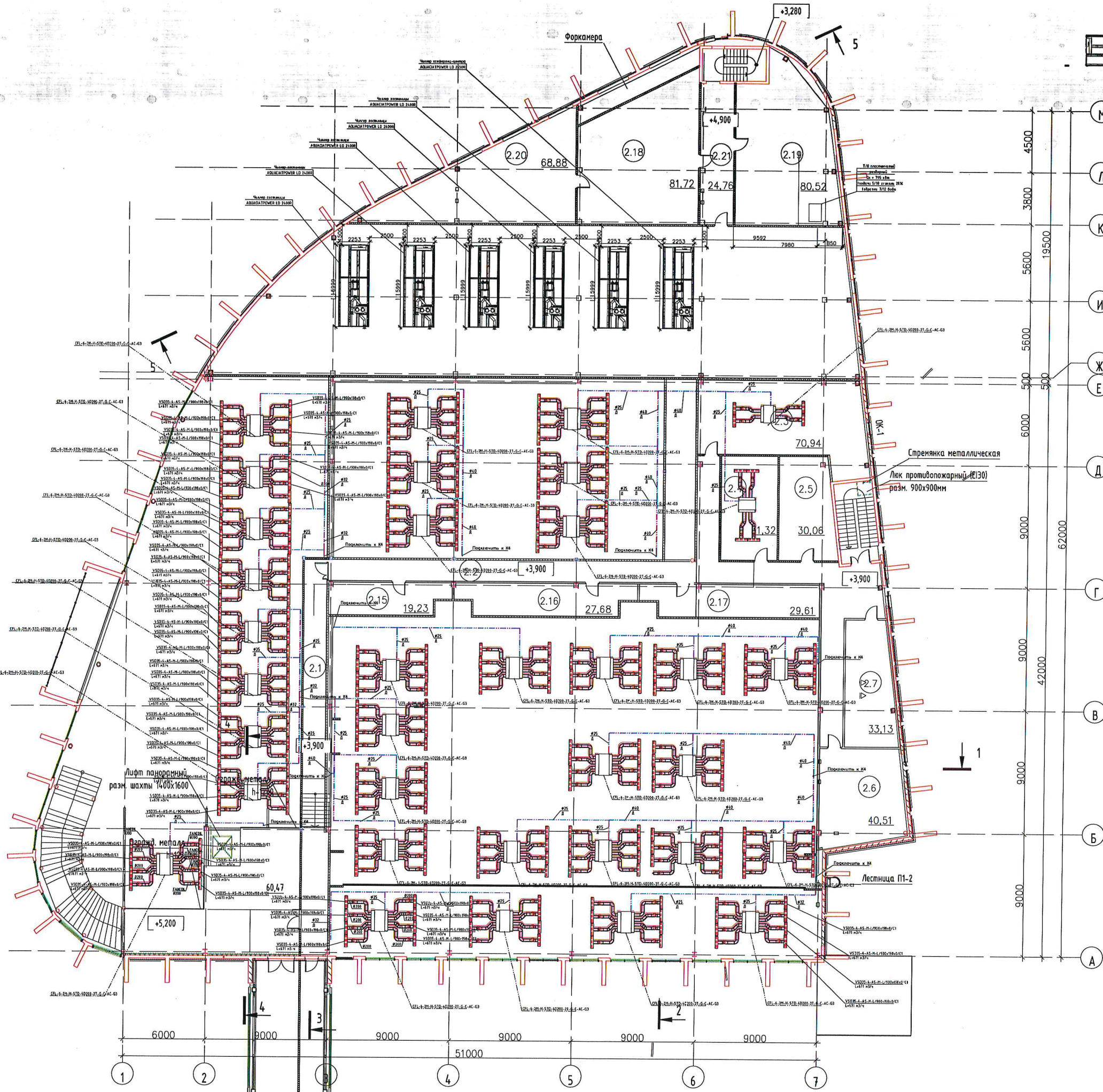
СПП-5-21-02-0В					
Гостиничный комплекс категории 5 звезд с апартаментами					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Погл.	Дата
ГИП	Полевой				02.21
Разраб.	Маркушин				02.21
Здание конференц-центра				Стадия	Лист
				Р	14
Схема системы теплоснабжения систем вентиляции. Схема системы теплоснабжения воздушно-тепловых завес. Узел обвязки воздухоподогревателей приточных установок				ООО "РЕГИОНПРОЕКТ"	
Н.контр.	Болгов				02.21



ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021г.
24.02.2022г.

						СПП-5-21-02-0В			
						Гостиничный комплекс категории 5 звёзд с апартаментами			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Здание конференц-центра	Стадия	Лист	Листов
ГИП					02.21		Р	15	
Разраб.					02.21	Распределительный коллектор	ООО"РЕГИОНПРОЕКТ"		
Н.контр.					02.21				

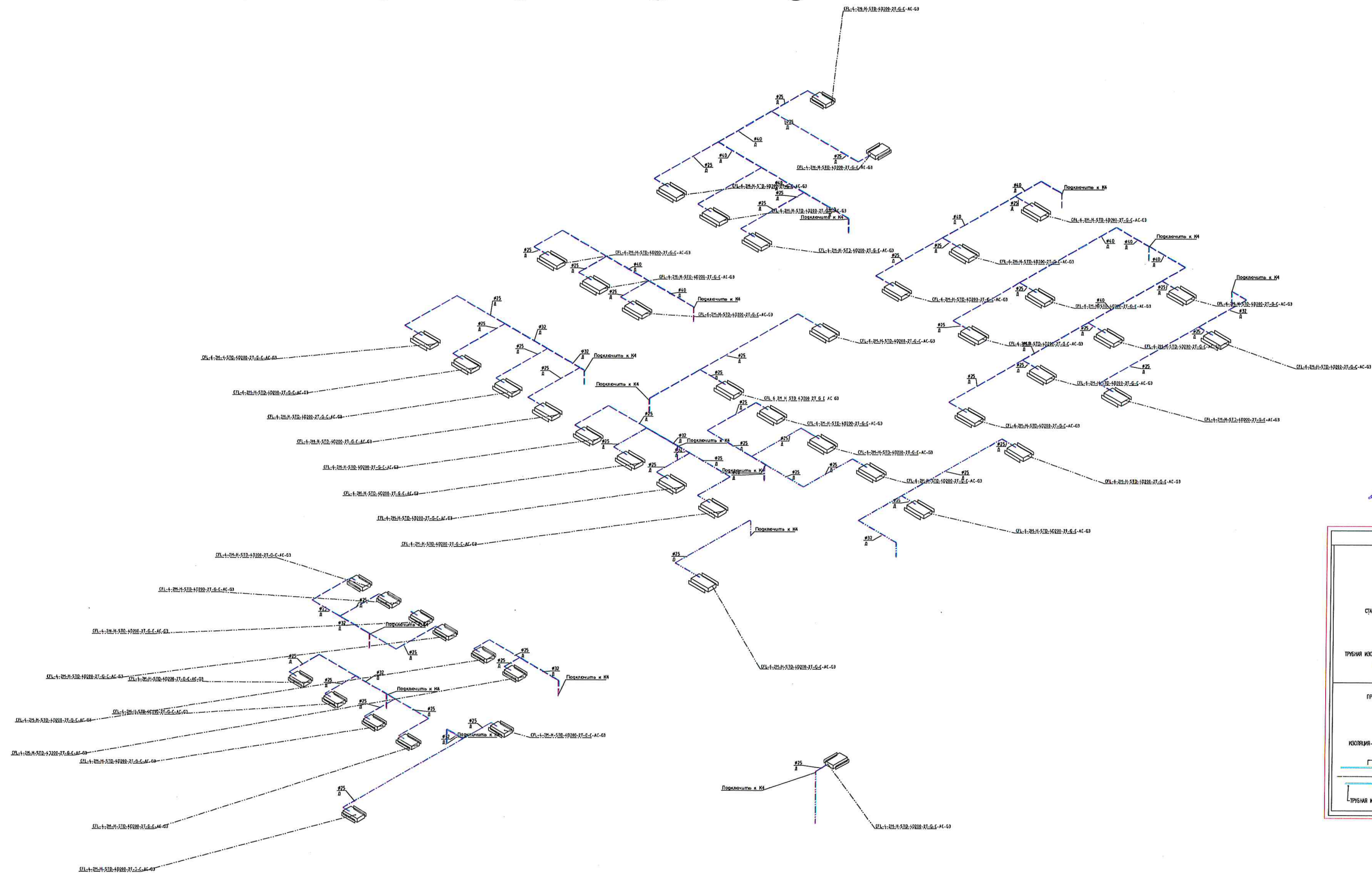
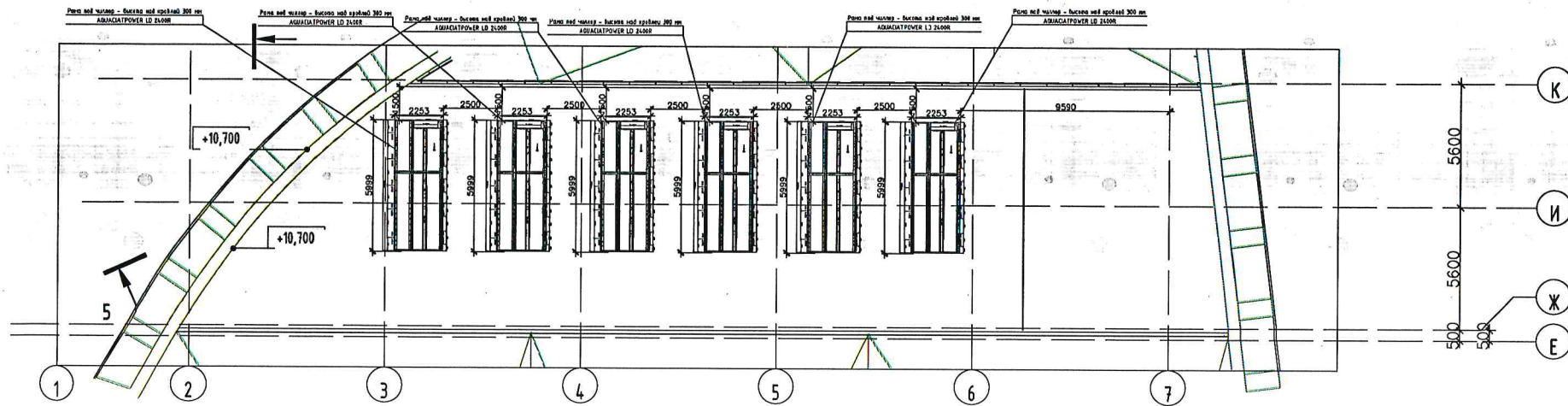
Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	



Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь, м²
2.1	Коридор служебный	47.03
2.2	Коридор служебный	100.91
2.3	Ресторан	71.54
2.4	Тренировка	35.24
2.5	Подсобное помещение	29.97
2.6	Склад	44.39
2.7	Экспозиционный зал	33.67
2.8	Складское помещение	15.68
2.9	Складское помещение	29.36
2.10	Складское помещение	21.45
2.11	Ванная	81.72
2.12	Кухня	80.52
2.13	Техническое помещение	71.24
2.14	Коридор	24.75

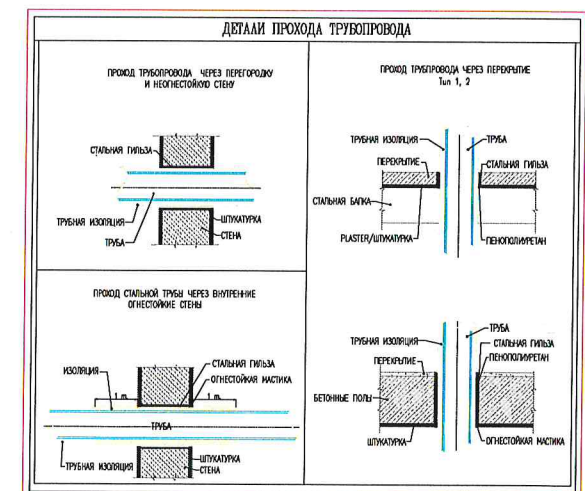
ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

СПИ-5-21-02-06		Госпитальный кабинет категории 5 звезд с оборудованием	
Имя	Кол. у. л.	Лист	Листов
Рисован	Получен	02.21	02.21
Рисован	Получен	02.21	02.21
Имя	Кол. у. л.	Лист	Листов
Рисован	Получен	02.21	02.21



ООО
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ - ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.



СП-5-21-02-08				
Генеральный комплект документации 3-й этап с корректировкой				
Изм.	Кол.	Лист	Форм.	Дата
ГИП	Павлов	02.21		02.21
Разраб.	Норискин	02.21		02.21
Контр.	Болотов	02.21		02.21
Масштаб: 1:100			Страница	Лист
Система отопления			Р	20
			ООО «ТЕХНИКОПРОЕКТ»	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Воздуховоды систем общеобменной вентиляции</u>							
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	100		ГОСТ 14918-80*	м/п	32.9		
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	125		ГОСТ 14918-80*	м/п	3.8		
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	160		ГОСТ 14918-80*	м/п	6.2		
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	200		ГОСТ 14918-80*	м/п	871.3		
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	250		ГОСТ 14918-80*	м/п	31.4		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	150x100		ГОСТ 14918-80*	м/п	9.1		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	150x150		ГОСТ 14918-80*	м/п	50.8		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	200x200		ГОСТ 14918-80*	м/п	68.1		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	250x250		ГОСТ 14918-80*	м/п	3.8		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	300x250		ГОСТ 14918-80*	м/п	69.6		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	300x300		ГОСТ 14918-80*	м/п	121.7		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	400x300		ГОСТ 14918-80*	м/п	20.7		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	500x250		ГОСТ 14918-80*	м/п	11.1		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	500x500		ГОСТ 14918-80*	м/п	3.7		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	600x300		ГОСТ 14918-80*	м/п	20.0		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	600x400		ГОСТ 14918-80*	м/п	11.8		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	600x500		ГОСТ 14918-80*	м/п	117.4		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	700x500		ГОСТ 14918-80*	м/п	45.3		000
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,9	800x300		ГОСТ 14918-80*	м/п	11.3		«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК» «СОЧИ ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,9	800x400		ГОСТ 14918-80*	м/п	145.6		« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,9	1000x400		ГОСТ 14918-80*	м/п	6.2		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР / СОЛОДУХИН Д.С.

ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

						ССП-5-21-ОВ.С		
						Конференц-центр		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Спецификация оборудования и материалов	Стадия	Лист
Разраб.		Маркушин			11.21		Р	1
Пров.					11.21			9
Гл. спец.					11.21			
Нач.отд.					11.21			
Н.контр.					11.21	ООО "РЕГИОНПРОЕКТ"		
ГИП		Полевой			11.21			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	1000x500		ГОСТ 14918-80*	м/п	39.7		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	1000x1000		ГОСТ 14918-80*	м/п	0.3		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	1200x600		ГОСТ 14918-80*	м/п	30.8		
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	1200x700		ГОСТ 14918-80*	м/п	180.5		
	Отвод 90 гр. круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	100		ГОСТ 14918-80*	шт.	43		
	Отвод 90 гр. круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	125		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	160		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		
	Отвод 90 гр. круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	200		ГОСТ 14918-80*	шт.	258		
	Отвод 90 гр. круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	250		ГОСТ 14918-80*	шт.	6		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	250x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	150x150		ГОСТ 14918-80*	шт.	9		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	200x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	9		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	250x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	8		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	250x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	3		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	7		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	10		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x400		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x600		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x800		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,9	400x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	400x800		ГОСТ 14918-80*	шт.	9		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	400x1000		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,9	500x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	500x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		ООО
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	500x600		ГОСТ 14918-80*	шт.	5		«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК» «СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	500x700		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	500x1000		ГОСТ 14918-80*	шт.	7		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР / СОЛОДУХИН Д.С. ПРИКАЗ № 6-ТЗ ОТ 06.12.2021Г. 24.02.2022 г.
Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	<div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч</div> <div>Лист</div> <div>№ док</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div>ССП-5-21-ОВ.С</div> <div>Лист 2</div>					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	600x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	600x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	600x1200		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	700x1200		ГОСТ 14918-80*	шт.	6		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	800x400		ГОСТ 14918-80*	шт.	14		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	1000x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	1200x700		ГОСТ 14918-80*	шт.	6		
	Тройник. круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	100/100		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Тройник. круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	250/250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	150x100/150x100/100		ГОСТ 14918-80*	шт.	6		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	150x150/150x150/100		ГОСТ 14918-80*	шт.	10		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	150x150/150x150		ГОСТ 14918-80*	шт.	6		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	200x200/200x200/100		ГОСТ 14918-80*	шт.	5		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	200x200/200x200/150x100		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	200x200/200x200/150x150		ГОСТ 14918-80*	шт.	5		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	200x200/200x200/160		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	200x200/200x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	14		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	250x250/250x250/200x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x250/300x250/200		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x250/300x250/200x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	300x250/300x250/250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x250/300x250/250x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x250/300x250/500x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	300x300/300x300/100		ГОСТ 14918-80*	шт.	7		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x300/300x300/200		ГОСТ 14918-80*	шт.	51		ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x300/300x300/200x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	8		«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	300x300/300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	3		« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,4	400x300/400x300/100		ГОСТ 14918-80*	шт.	3		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР / СОЛОДУХИН Д.С.
Инв. № подл.	<div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч</div> <div>Лист</div> <div>№ док</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>ССП-5-21-ОВ.С</div> <div>Лист 3</div> </div> </div>							

000

«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»

«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»

« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР / СОЛОДУХИН Д.С.

ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021г.

24.02.2022г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	400x300/400x300/200x200				3			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	400x600/400x600/300x600		ГОСТ 14918-80*	шт.	8			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	400x800/400x800/300x800		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	400x1000/400x1000/300x800		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	500x500/500x500/300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	500x600/500x600/300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	4			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	500x600/500x600/600x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	2			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	500x1000/500x1000/300x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	600x300/600x300/500x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	600x300/600x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	7			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	600x500/600x500/300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	4			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	600x500/600x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	2			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,7	700x500/700x500/300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	2			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	700x500/700x500/500x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	700x500/700x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	700x1200/700x1200/1200x700		ГОСТ 14918-80*	шт.	2			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	800x400/800x400/125		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	800x400/800x400/200		ГОСТ 14918-80*	шт.	41			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	800x400/800x400/250		ГОСТ 14918-80*	шт.	4			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	1000x500/1000x500/250		ГОСТ 14918-80*	шт.	4			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	1200x600/1200x600/600x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,9	1200x600/1200x600		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	1200x700/1200x700/300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	12			
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	1200x700/1200x700/700x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	1			
	Переход круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	150/100		ГОСТ 14918-80*	шт.	10		000	
	Переход круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	200/125		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»	
	Переход круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	250/200		ГОСТ 14918-80*	шт.	10		«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»	
	Переход круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	250/200		ГОСТ 14918-80*	шт.	10		« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »	
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,6	300x300/160		ГОСТ 14918-80*	шт.	3			
	<div>ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР / СОЛОДУХИН Д.С ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г. 24.02.2022г. /</div>								
Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. № подл.	ССП-5-21-ОВ.С						Лист
									4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	100/150x100		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	100/150x100-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	150x150/100-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	200x200/150x100		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	200x200/150x150		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	200x200/150x150-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	200x200/160-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	300x250/200x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	250/250x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	300x300/150x150-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	300x300/200x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	25		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	300x300/200x200-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	300x300/300x250		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	300x300/400x300				1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	500x250/500x200		ГОСТ 14918-80*	шт.	4		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	500x500/300x300		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	300x300/600x300-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	500x600/600x500		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	800x400/200		ГОСТ 14918-80*	шт.	2		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	400x800/300x800		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	400x800/400x1000		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,9	1000x1000/250-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Переход прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=0,8	1200x600/400x300-4		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Изоляция тепловая толщиной 25 мм в комплекте с клеем	K-Flex	DUCT		м2	2208		или аналог
	Изоляция огнезащитная базальтовая рулонная в комплекте с клеем	EI30			м2	102		или аналог
								000
	Крепление воздуховодов по серии 5.904-				кг	2740		«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК» «СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
								« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
								ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР / СОЛОДУХИН Л.С. ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г. 24.02.2022г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Лист

5

Формат А3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		АДР-600х300-45		Арктос	шт.	5		или аналог, RAL по дизайн-проекту
		АДР-200х200		Арктос	шт.	7		или аналог, RAL по дизайн-проекту
		АДР-150х150		Арктос	шт.	18		или аналог, RAL по дизайн-проекту
		АДР-200х200		Арктос	шт.	9		или аналог, RAL по дизайн-проекту
		АДР-300х150		Арктос	шт.	6		или аналог, RAL по дизайн-проекту
		АДР-300х300		Арктос	шт.	12		или аналог, RAL по дизайн-проекту
		АДР-600х300		Арктос	шт.	9		или аналог, RAL по дизайн-проекту
	Шумоглушитель круглый L=1000мм	CSA-160-1000		Арктос	шт.	19		или аналог
		CSA-250-1000		Арктос	шт.	3		или аналог
		CSA-315-1000		Арктос	шт.	2		или аналог
	Шумоглушитель прямоугольный L=1000мм	RSA-500-200-1000		Арктос	шт.	2		или аналог
	Воздуховоды систем противодымной вентиляции							
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=1,0	700х400		ГОСТ 14918-80*	м/п	3.7		
		700х500		ГОСТ 14918-80*	м/п	38.3		
		700х700		ГОСТ 14918-80*	м/п	63.9		
	Отвод 90 гр. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=1,0	400х700		ГОСТ 14918-80*	шт.	7		
		500х700		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
		700х500		ГОСТ 14918-80*	шт.	1		
	Тройник. прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали S=1,0	500х700/500х700		ГОСТ 14918-80*	шт.	7		
		700х700/700х700/400х700		ГОСТ 14918-80*	шт.	7		
	Изоляция огнезащитная базальтовая рулонная в комплекте с клеем	EI30		Бизон	м2	191		
	Изоляция огнезащитная базальтовая в плитах толщиной 50 мм	EI30	Wired matt	Rockwool	м2	132		«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
	Покрбный слой из листового алюминия δ=0,35 мм				м2	132		«СОЧИ-ТАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
								« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
	Крепление воздуховодов по серии 5.904-				кг	124		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР / СОЛОДУХИН Д.С. ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г. 24.02.2022 г.

ССП-5-21-ОВ.С

Лист

7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сетевые элементы воздуховодов фанкойлов общественных зон							
	Решетка щелевая потолочная вентиляционная алюминиевая с индивидуально регулируемыми жалюзи, с клапаном регулирования расхода воздуха	VSD35-4-DS-M-L/1200x198x0/B00		TROX	шт.	323		или аналог, RAL по дизайн-проекту
	КСД для решетки VSD35-4-DS-M-L/1200x198x0/B00. выпуск б/бок			TROX	шт.	323		или аналог
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали S=1,0	200		ГОСТ 14918-80*	м/п	749.8		
	Изоляция тепловая толщиной 12 мм в комплекте с клеем	K-Flex	DUCT		м2	706		или аналог
	Воздуховод круглый гибкий изолированный	200			м/п	323		
ПВ1	Кондиционер ВЕРОСА-500-097-01-31-У3 по бланк-заказу 211033465-КРД				шт	1		оборудование заказчика
ПВ1	Комплект автоматики по бланк-заказу 211033465-КРД				шт	1		оборудование заказчика
ПВ2	Кондиционер ВЕРОСА-500-054-01-31-У3 по бланк-заказу 211033466-КРД				шт	1		оборудование заказчика
ПВ2	Комплект автоматики по бланк-заказу 211033466-КРД				шт	1		оборудование заказчика
ПВ3	Кондиционер ВЕРОСА-500-138-01-31-У3 по бланк-заказу 211033467-КРД				шт	1		оборудование заказчика
ПВ3	Комплект автоматики по бланк-заказу 211033467-КРД				шт	1		оборудование заказчика
П4	Кондиционер ВЕРОСА-500-193-01-00-У3 по бланк-заказу 211033468-КРД				шт	1		оборудование заказчика
П4	Комплект автоматики по бланк-заказу 211033468-КРД				шт	1		оборудование заказчика
П5	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-01-00-У3 по бланк-заказу 211033469-КРД				шт	1		оборудование заказчика
П5	Комплект автоматики по бланк-заказу 211033469-КРД				шт	1		оборудование заказчика
В4	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-01-10-У3 по бланк-заказу 211033470-КРД				шт	1		оборудование заказчика
В5	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-01-10-У3 по бланк-заказу 211033471-КРД				шт	1		оборудование заказчика
В6	Кондиционер ВЕРОСА-500-156-01-10-У3 по бланк-заказу 211033472-КРД				шт	1		оборудование заказчика
В9	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-01-10-У3 по бланк-заказу 211033473-КРД				шт	1		оборудование заказчика
В11	Кондиционер ВЕРОСА-500-034-01-10-У3 по бланк-заказу 211034299-КРД				шт	1		оборудование заказчика
В7,В12	Кондиционер AirMate-2010				шт	2		оборудование заказчика
В8,В10	Кондиционер AirMate-810				шт	2		оборудование заказчика
В13,В14	Кондиционер AirMate-810				шт	2		оборудование заказчика
ВД1,ВД2,ВД3	Датчик перепада давления QBM81-20				шт	11		оборудование заказчика

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Лист

8

Формат А3

ИНВ. № подл.[illegible]

« СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК »
 « СОЧИ - ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС »
 « В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 СОЛОДУХИН Д.С.
 ПРИКАЗ № ТЗ от 06.12.2021г.
 24.02.2022 г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Лист
9

Формат А3

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник-90	150/150			шт.	4		
	Тройник-90	200/200/50			шт.	2		
	Тройник-90	200/200/80			шт.	6		
	Тройник-90	200/200/100			шт.	2		
	Тройник-90	250/250/80			шт.	14		
	Переход	200/100			шт.	2		
	Переход	250/150			шт.	2		
	Теплоизоляция в трубах из вспененного каучука , толщина 22 мм							
		40		K-FLEX	м/п	14		
		50		K-FLEX	м/п	69		
		76		K-FLEX	м/п	189		
		89		K-FLEX	м/п	991		
		108		K-FLEX	м/п	49		
		159		K-FLEX	м/п	18		
		219		K-FLEX	м/п	19		
		273		K-FLEX	м/п	5		
	Грунт серый по ГОСТ 25129-82	ГФ-021			кг	299		
	Краска по ОСТ 6-10-426-79	БТ-177			кг	160		
	Крепление подвижное	Опора-40-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	40х3,2		шт.	7		или аналог
		Опора-50-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	50х3,2		шт.	35		или аналог
		Опора-76-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	76х3,5		шт.	63		или аналог
		Опора-89-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	89х4,5		шт.	330		или аналог
		Опора-108-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	108х4		шт.	16		или аналог
		Опора-159-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	159х4,5		шт.	6		или аналог
		Опора-219-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	219х6,0		шт.	6		или аналог
		Опора-273-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	273х6,5		шт.	2		или аналог
	Крепление неподвижное	Опора-40-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	40х3,2		шт.	3		или аналог
		Опора-50-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	50х3,2		шт.	6		или аналог

000
«СОЧИ-ПАРК ПЛЮС»
«В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ»
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Опора-76-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	76х3,5		шт.	2		или аналог
		Опора-89-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	89х4,5		шт.	3		или аналог
		Опора-108-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	108х4		шт.	0		или аналог
		Опора-159-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	159х4,5		шт.	4		или аналог
		Опора-219-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	219х6,0		шт.	69		или аналог
		Опора-273-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	273х6,5		шт.	9		или аналог
	Трубопровод холодоснабжения уличный							
	Трубопровод стальной электросварной ГОСТ 10704-91*	219х6,0			м/п	22		
	Отвод-90	200			шт.	6		
	Теплоизоляция в трубках из базальтовой ваты скорлупы, толщина 50 мм	220		Rockwool	м/п	22		
	Кожух из алюм. Листа δ*0,5 мм				м2	15		
	Грунт серый по ГОСТ 25129-82	ГФ-021			кг	31		
	Краска по ОСТ 6-10-426-79	БТ-177			кг	16		
	Крепеж трубопроводов							
	(шпилька, метизы, монтажный профиль, хомуты)				компл.	1		
	Металлоконструкции				кг	246		
	Крепление подвижное	Опора-219-ХБ-А-09Г2С-ОСТ 36-146-88	219х6,0		шт.	6		или аналог
	Крепление неподвижное	Опора-219-ХБ-Б-09Г2С-ОСТ 36-146-88	219х6,0		шт.	69		или аналог
	Трубопровод холодоснабжения металлопластиковый							
		32		UPONOR	м/п	546		или аналог
	Фасонные элементы трубопровода металлопластикового PN20							
	Отвод-90	32		UPONOR	шт.	260		или аналог
	Теплоизоляция в трубках из вспененного каучука, толщина 13 мм	32		K-FLEX	м/п	546		или аналог
	Комплект крепления трубопровода трубопроводов Ф32 в составе:				компл.	546		
	Хомут сантехнический с гайкой М10 оцинкованный ГОСТ 24137-80	FRS-32/37	42538	Fisher	шт.	1		или аналог
	анкер распорный забивной М10	ACL М10х12х32	38829-000	Fisher	шт.	1		или аналог
	шпилька оцинкованная М10	G 10 A2	65173	Fisher	шт.	1		или аналог

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Лист

3

Формат А3

000
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК
СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛАС
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021Г.
24.02.2022г.

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод дренажный							
	Трубопровод полипропиленовый PN20	25		Ecoplastic	м/п	294		или аналог
		32		Ecoplastic	м/п	25		или аналог
		40		Ecoplastic	м/п	79		или аналог
	Фасонные элементы трубопровода полипропиленового PN20							
	Отвод-90	25		Ecoplastic	шт.	51		или аналог
	Отвод-90	32		Ecoplastic	шт.	4		или аналог
	Отвод-90	40		Ecoplastic	шт.	8		или аналог
	Тройник-90	25/25/32		Ecoplastic	шт.	1		или аналог
	Тройник-90	32/32/25		Ecoplastic	шт.	2		или аналог
	Тройник-90	40/40/25		Ecoplastic	шт.	13		или аналог
	Тройник-90	40/40		Ecoplastic	шт.	3		или аналог
	Теплоизоляция в трубах из вспененного каучука , толщина 9 мм	25		K-FLEX	м/п	294		или аналог
		32		K-FLEX	м/п	25		или аналог
		40		K-FLEX	м/п	79		или аналог
	Комплект крепления трубопровода трубопроводов Ф25 в составе:				компл.	294		
	Хомут сантехническийс гайкой М10 оцинкованный ГОСТ 24137-80	FRS-25/30	79443	Fisher	шт.	1		или аналог
	анкер распорный забивной М10	ACL М10х12х32	38829-000	Fisher	шт.	1		или аналог
	шпилька оцинкованная М10	G 10 A2	65173	Fisher	шт.	1		или аналог
	Комплект крепления трубопровода трубопроводов Ф32 в составе:				компл.	25		
	Хомут сантехническийс гайкой М10 оцинкованный ГОСТ 24137-80	FRS-32/37	42538	Fisher	шт.	1		или аналог

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

ССП-5-21-ОВ.С

Лист
4

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	анкер распорный забивной М10	ACL M10x12x32	38829-000	Fisher	шт.	1		или аналог
	шпилька оцинкованная М10	G 10 A2	65173	Fisher	шт.	1		или аналог
	Комплект крепления трубопровода трубопроводов Ф40 в составе:				компл.	79		
	Хомут сантехнический с гайкой М10 оцинкованный ГОСТ 24137-80	FRS 40-45	42554	Fisher	шт.	1		или аналог
	анкер распорный забивной М10	ACL M10x12x32	38829-000	Fisher	шт.	1		или аналог
	шпилька оцинкованная М10	G 10 A2	65173	Fisher	шт.	1		или аналог
	<u>Узлы подключения фэнкойлов</u>							
	Кран шаровый латунный	BVR-F PN40 DN25	065B8205	Данфосс	шт.	98		или аналог
	Фильтр сетчатый латунный	FVR-D Ду25 Ру25	065B8243	Данфосс	шт.	49		или аналог
	Футорка латунная	Ду25 Ру25			шт.	98		или аналог
	Переход с металлопластиковой трубы с американкой HP	Ду25		UPONOR	шт.	98		или аналог
	Кран шаровый латунный	BVR-F PN40 DN15		Данфосс	шт.	49		или аналог
	Автоматический воздухоотводчик латунный			Данфосс	шт.	98		или аналог
	<u>Обвязка коллекторов холодоснабжения</u>					2		
	Дисковый затвор ДУ200	VFY-LH PN16 DN200 DI/EP/EPDM	065B8416	Данфосс	шт.	4		или аналог
	Кран шаровый спускной Ду15	BVR-F_Кран шар PN40 DN15 "американка"	065B8203	Данфосс	шт.	1		или аналог
	Фильтр сетчатый Ду200	Фильтр сетчатый FVF Ру25 Ду200 с пробкой	065B7781	Данфосс	шт.	2		или аналог
	Манометр 0-10бар с компенсатором			Watt	шт.	4		или аналог
	Бобышка с заглушкой Ду15				шт.	2		или аналог
	<u>Обвязка подключения чиллеров</u>							
	Дисковый затвор ДУ200	VFY-LH PN16 DN200 DI/EP/EPDM	065B8416	Данфосс	шт.	2		или аналог
	Кран шаровый спускной Ду15	BVR-F_Кран шар PN40 DN15 "американка"	065B8203	Данфосс	шт.	2		или аналог
	Фильтр сетчатый Ду200	FVF Ду200 со сливным кр.	065B7737	Данфосс	шт.	1		или аналог
	Манометр 0-10бар с компенсатором			Watt	шт.	2		или аналог
	Бобышка с заглушкой Ду15				шт.	2		или аналог

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Лист
5

Формат А3

000
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЗАСТРОЙЩИК
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ЛЕС»
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021Г.
24.02.2022Г.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Быстросъемное соединение	Ду150		Victualic	шт.	2		или аналог
	Давальческое оборудование (закупает заказчик)							
	Обвязка подключения приточных установок							
ПВ1	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-2-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
ПВ2	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-1-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
ПВ3	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-4-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
П4	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-6-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
ПВ1	Узел регулирующий ВЕКТОР-3-С-10-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
ПВ2	Узел регулирующий ВЕКТОР-3-С-9-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
П5	Узел регулирующий ВЕКТОР-3-С-7-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
ПВ3	Узел регулирующий ВЕКТОР-3-С-10-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
П4	Узел регулирующий ВЕКТОР-3-С-11-П-С+			Вежа	шт.	1		оборудование заказчика
	Гидравлический насосный модуль Hydro GL 2 TP 100- 250/2 /PTC /OP7 в составе:			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Насосная станция с тремя насосами (1 рабочий ,1 резервный) (вода)			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Бак аккумулятор (500)л.			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Станина (рама-основание, углеродистая сталь)			Grundfos	шт.	2		оборудование заказчика
	Коллектор всасывающий (нержавеющая сталь) DN 125			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Коллектор всасывающий (нержавеющая сталь) DN 125			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Клапан обратный DN 100			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Затвор дисковый DN 100			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Манометр			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Реле давления			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Датчик давления			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Кран муфтовый Ду15 (для манометров, датчиков давления)			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	Щкаф управления Control GL-334-45k:			Grundfos	шт.	1		оборудование заказчика
	- мультичастотное регулирование							оборудование заказчика
	- защита по сухому ходу							оборудование заказчика
	- комплектующие Siemens, Schneider Electric							оборудование заказчика

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

ССП-5-21-ОВ.С

Лист
6

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Холодильная машина воздух - вода (чиллер) в составе:</u>							оборудование заказчика
	AQUACIATPOWER LD 2650R			CIAT	шт.	1		оборудование заказчика
	HP VSD dual-pump hydraulic module					1		оборудование заказчика
	Very low noise level					1		оборудование заказчика
	Protection grilles					1		оборудование заказчика
	MCHE anti-corosion protection Protect4					1		оборудование заказчика
	Anti-vibration mounts (kit)					1		оборудование заказчика
	Exchangers flexibles connection (kit)					1		оборудование заказчика
	Exchangers water filter (kit)					1		оборудование заказчика
	Plastic tarp					1		оборудование заказчика
	Compliance with Russian regulations					1		оборудование заказчика
	<u>Теплообменное оборудование (пластинчатый разборный теплообменник:</u>							оборудование заказчика
	Теплообменник PWB 45	PWB 45		CIAT	шт.	1		оборудование заказчика
	Thermal insulation PB (-10°C / +130°C)			CIAT	шт.	1		оборудование заказчика
	<u>Фэнкойлы</u>							
	Канальный фанкойл 2-х трубный в комплекте:	CFLINE 32M H_STD PD200 2T G	32M	CIAT	шт.	4		оборудование заказчика
	- Фильтр G3							
	- 4-ходовой термический клапан с приводом							
	- Группа камер 3 x Ø200мм							
	- Эластичные опоры							
	- Изменение камер Ø 160мм							
	- Комплект из 2 гибких рукавов, длина 300мм, изол, 9мм, переходник PN10 Ø 1/2"							
	Канальный фанкойл 2-х трубный в комплекте:	CFLINE 42J H_STD PD200 2T G	42J	CIAT	шт.	5		оборудование заказчика
	- Фильтр G3							
	- 4-ходовой термический клапан с приводом							
	- Группа камер 4 x Ø200мм							
	- Эластичные опоры							
	- Изменение камер Ø 160мм							

000
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Л.С.
ПРИКАЗ № ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Лист
7

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- Комплект из 2 гибких рукавов, длина 300мм, изол, 9мм, переходник PN10 Ø 1/2"							
	Канальный фанкойл 2-х трубный в комплекте:	CFLINE 42M H_STD PD200 2T G	42M	CIAT	шт.	2		оборудование заказчика
	- Фильтр G3							
	- 4-ходовой термический клапан с приводом							
	- Группа камер 3 x Ø200мм							
	- Эластичные опоры							
	- Изменение камер Ø 160мм							
	- Комплект из 2 гибких рукавов, длина 300мм, изол, 9мм, переходник PN10 Ø 1/2"							
	Канальный фанкойл 2-х трубный в комплекте:	CFLINE 52J H_STD PD200 2T G	52J	CIAT	шт.	11		оборудование заказчика
	- Фильтр G3							
	- 4-ходовой термический клапан с приводом							
	- Группа камер 3 x Ø200мм							
	- Эластичные опоры							
	- Изменение камер Ø 160мм							
	- Комплект из 2 гибких рукавов, длина 300мм, изол, 9мм, переходник PN10 Ø 1/2"							
	Канальный фанкойл 2-х трубный в комплекте:	CFLINE 62J H_STD PD200 2T G	62J	CIAT	шт.	3		оборудование заказчика
	- Фильтр G3							
	- 4-ходовой термический клапан с приводом							
	- Группа камер 3 x Ø200мм							
	- Эластичные опоры							
	- Изменение камер Ø 160мм							
	- Комплект из 2 гибких рукавов, длина 300мм, изол, 9мм, переходник PN10 Ø 1/2"							
	Канальный фанкойл 2-х трубный в комплекте:	CFLINE 62M H_STD PD200 2T G	62M	CIAT	шт.	24		оборудование заказчика
	- Фильтр G3							
	- 4-ходовой термический клапан с приводом							

000
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
/ СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ ОТ 06.12.2021г.
24.02.2022 г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Лист
8

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод отопления и теплоснабжения стальной							
	Трубопровод стальной водопроводный ГОСТ 3262-75*	15х2,5			м/п	12		
		25х2,8			м/п	18		
		32х2,8			м/п	98		
		50х3,0			м/п	106		
	Трубопровод стальной электросварной ГОСТ 10704-91*	76х3,5			м/п	134		
	Грунт серый по ГОСТ 25129-82	ГФ-021			кг	220,8		
	Краска по ОСТ 6-10-426-79	БТ-177			кг	119,232		
	Крепеж трубопроводов							
	(шпилька, метизы, монтажный профиль, хомуты)				компл.	1		
	Металлоконструкции для крепежа трубопроводов по серии 4.904-69				кг	560,832		или аналог
	Теплоизоляция из вспененного каучука с закрытой структурой							или аналог
	Energocell НТ диаметр нар. трубы/ толщина стенки - длина трубки изоляции	15/25-2		Energoflex	м/п	12		или аналог
	для стальных трубопроводов	25/25-2		Energoflex	м/п	18		или аналог
		32/25-2		Energoflex	м/п	98		или аналог
		50/25-2		Energoflex	м/п	106		или аналог
		76/25-2		Energoflex	м/п	134		или аналог
	Трубопровод отопления из сшитого полиэтилена							или аналог
	Унив. труба RAUTITAN pink+ 16х2,2 мм, бухта 120 м	13360421120			м/п	428	«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»	или аналог
	Унив. труба RAUTITAN pink+ 20х2,8 мм, бухта 120 м	13360521120			м/п	122	«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»	или аналог
	Унив. труба RAUTITAN pink+ 25х3,5 мм, бухта 50 м	13360621050			м/п	345	« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »	или аналог
	Унив. труба RAUTITAN pink+ 32х4,4 мм, бухта 50 м	13360721050			м/п	362	« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »	или аналог

						ССП-5-21-ОВ.С			
						Конференц-центр			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Маркушин			11.21		Р	1	5
Пров.					11.21				
Гл. спец.					11.21				
Нач.отд.					11.21				
Н.контр.					11.21	Спецификация оборудования и материалов	ООО "РЕГИОНПРОЕКТ"		
ГИП		Полевой			11.21				

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Фиксирующий желоб для ПЭ-трубы 16/17	11380331001			шт.	12		или аналог
	Фиксирующий желоб для ПЭ-трубы 20	11380431001			шт.	6		или аналог
	Фиксирующий желоб для ПЭ-трубы 25	11380531001			шт.	6		или аналог
	Монтажная гильза 16 РХ	11600011001			шт.	378		или аналог
	Монтажная гильза 20 РХ	11600021001			шт.	54		или аналог
	Монтажная гильза 25 РХ	11600031001			шт.	119		или аналог
	Монтажная гильза 32 РХ	11600041001			шт.	246		или аналог
	Тройник равнопроходный 16-16-16 РХ	11600311001			шт.	24		или аналог
	Тройник равнопроходный 25-25-25 РХ	11600331001			шт.	1		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым проходом 20-16-20 РХ	11600611001			шт.	11		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым проходом 25-16-25 РХ	11600621001			шт.	33		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым проходом 32-16-32 РХ	11600641001			шт.	48		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым проходом 32-20-32 РХ	11600651001			шт.	1		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым проходом 32-25-32 РХ	11600661001			шт.	1		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым и торцевым проходами 20-16-16 РХ	11600811001			шт.	13		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым и торцевым проходами 25-16-16 РХ	11600821001			шт.	3		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым и торцевым проходами 25-16-20 РХ	11600831001			шт.	9		или аналог
	Тройник с уменьшенным боковым и торцевым проходами 25-20-16 РХ	11600841001			шт.	1		или аналог
	Тройник с увеличенным боковым проходом 16-20-16 РХ	11601011001			шт.	2		или аналог
	Тройник с увеличенным боковым проходом 20-25-20 РХ	11601041001			шт.	2		или аналог
	Муфта соединительная равнопроходная 16 РХ	11600111001			шт.	3		или аналог
	Муфта соединительная равнопроходная 20 РХ	11600121001			шт.	1		или аналог
	Муфта соединительная равнопроходная 25 РХ	11600131001			шт.	6		или аналог
	Муфта соединительная равнопроходная 32 РХ	11600141001			шт.	7		или аналог
	Муфта соединительная переходная 32-25 РХ	11600441001			шт.	10		или аналог
	Переходник с наружной резьбой 25-R 3/4 РХ+	14563181001			шт.	2		или аналог
	Переходник с наружной резьбой 32-R 1 РХ+	14563211001			шт.	10		или аналог
	Угольник 90°, 25 РХ	11600231001			шт.	6		или аналог
	Угольник 90°, 32 РХ	11600241001			шт.	56		или аналог

ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛАС»
« В ПРОИЗВОДСТВЕ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубка из. нерж. стали для подкл. радиатора, Г-образная 16/250	12662421001			шт.	162		или аналог
	К-т двух резьбозажим. ниппелей с нар.резьбой 1/2х3/4 (латунь)	12407111001			шт.	81		или аналог
	Резьбозажимное соединение для металлической трубки G 3/4 -15	12406011003			шт.	162		или аналог
	Фиксатор поворота трубы 25/90°, без колец (оцинк. сталь)	12572491002			шт.	15		или аналог
	Теплоизоляция из вспененного каучука с закрытой структурой							
	Energocell HT диаметр нар. трубы/ толщина стенки - длина трубки изоляции	16/09 2		Energoflex	м/п	428		или аналог
	для полимерных трубопроводов	20/09 2		Energoflex	м/п	122		или аналог
		25/09 2		Energoflex	м/п	345		или аналог
		32/09 2		Energoflex	м/п	362		или аналог
	Крепеж трубопроводов							или аналог
	(шпилька, метизы, монтажный профиль, хомуты)				компл.	1		или аналог
	<u>Приборы отопления</u>							
	Радиатор стальной панельный. Тип 22-500-1200 в компл:	Compact 22-500-1200		Purmo				или аналог
	кран маевского, заглушка 1/2"Н, кронштейны, крепеж.				шт.	56		или аналог
	Термостатический прибор	RTR 7094	013G7094	DANFOSS	шт.	56		или аналог
	Клапан термостатический угловой Ду15 мм	RA-DV	013G7713	DANFOSS	шт.	56		или аналог
	Клапан запорный угловой Ду15 мм	RLV-15 CX	003L0273	DANFOSS	шт.	56		или аналог
	Конвектор внутрипольный в комплекте:							
	Узел подключения. Регулятор температуры.							
	Сетевой пульт управления кронштейны, крепеж.							
	Purmo AQUILO Конвектор FMK-34-190-09			Purmo	шт.	1		или аналог
	Purmo AQUILO Решетка PMU-34-190-09-00			Purmo	шт.	1		или аналог
	Purmo AQUILO Конвектор FMK-34-210-09			Purmo	шт.	12		или аналог
	Purmo AQUILO Решетка PMU-34-210-09-00			Purmo	шт.	12		или аналог
	Purmo AQUILO Конвектор FMK-34-250-09			Purmo	шт.	12		или аналог
	Purmo AQUILO Решетка PMU-34-250-09-00			Purmo	шт.	12		или аналог
	Термоэлектрический прибор	TWA-K. 24V	8843140	DANFOSS	шт.	50		или аналог

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан термостатический прямой Ду15 мм	RA-DV	013G7714	DANFOSS	шт.	50		или аналог
	Клапан запорный прямой Ду15 мм	RLV-15 CX	003L0274	DANFOSS	шт.	50		или аналог
	<u>Коллекторы отопления (2 выхода)</u>				шт.	1		
	<u>Состав коллектора:</u>							
	Распределительный коллектор G1 2 отбора G 3/4	11316441001		REHAU	шт.	2		или аналог
	Кронштейн для крепл. гребенки	12641211001		REHAU	шт.	2		или аналог
	Шкаф коллекторный, встраиваемый, тип UP 110/950, белый	13454301001		REHAU	шт.	1		или аналог
	Комплект двух прямых никелирован. шаровых кранов 1" для коллекторов HKV/HLV	12081221001		REHAU	шт.	1		или аналог
	Узел (концевой) НР с воздухоотводчиком и сливным краном, 1"	FK 4071 138		FAR	шт.	2		или аналог
	USV-I, Ду = 25 мм			Danfoss	шт.	2		или аналог
	Фильтр Ду 25	FVR	065B8237		шт.	1		или аналог
	Кран Ду 25 (Нар - Вн)				шт.	2		или аналог
	Металл для крепления				кг	10		
	<u>Коллекторы отопления (4 выхода)</u>				шт.	1		
	<u>Состав коллектора:</u>							
	Распределительный коллектор G1 4 отбора G 3/4	11316471001		REHAU	шт.	62		или аналог
	Кронштейн для крепл. гребенки	12641211001		REHAU	шт.	2		или аналог
	Шкаф коллекторный, встраиваемый, тип UP 110/950, белый	13454301001		REHAU	шт.	1		или аналог
	Комплект двух прямых никелирован. шаровых кранов 1" для коллекторов HKV/HLV	12081221001		REHAU	шт.	1		или аналог
	Узел (концевой) НР с воздухоотводчиком и сливным краном, 1"	FK 4071 138		FAR	шт.	2		или аналог
	USV-I, Ду = 25 мм			Danfoss	шт.	2		или аналог
	Фильтр Ду 25	FVR	065B8237		шт.	1		или аналог
	Кран Ду 25 (Нар - Вн)				шт.	2		или аналог
	Металл для крепления				кг	10		
	<u>Запорная и регулирующая арматура</u>							000
								СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК «СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
	Балансировочный клапан Ду 25 мм	MSV-BD	003Z4003	Danfoss	шт.	4		или аналог
	Кран шаровой Ду 32 мм	065BXXXX	065B8210	Danfoss	шт.	6		или аналог

000
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
главный инженер
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ №6-ТЗ от 06.12.2021г.
24.02.2022г.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ССП-5-21-ОВ.С

[illegible]

000
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»
«СОЧИ-ПАРК ПЯТЬ ПЛЮС»
« В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ »
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
СОЛОДУХИН Д.С.
ПРИКАЗ № 6-ТЗ ОТ 06.12.2021Г.
24.02.2022 Г. /

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Формат А3