

Общество с Ограниченной Ответственностью "Филарм".

ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
расположенное по адресу: г.ор. Москва, ул. Сущевский вал.

ШИФР: П1 – 111114 – 1 – ВК.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ.

г.ород МОСКВА, 2014 г.од.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 2 этажа. План 1 этажа с расположением сетей канализации	
3	План 1 этажа с расположением сетей канализации	
4	План 2 этажа. План 1 этажа с расположением сетей водоснабжения	
5	Схема водоснабжения	
6	Схема канализации	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование систем	Требуемый напор на вводе, м.в.ст.	Расчетный расход				Примечание
		м.куб/сут	м.куб/ч	л/с	при подж. л/с	
Холодное водоснабжение		22,4	8,8	2,4		
Горячее водоснабжение		11,2	4,4	1,2		
Бытовая канализация		33,6	13,2	3,6		
Производственная канализация		-	-	2,0		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
с.5.901-1	Водомерные узлы	
	Прилагаемые документы	
-ВК.С	Спецификация изделий и материалов	3 листа

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий и регламентируемых правил эксплуатации.

Общие данные

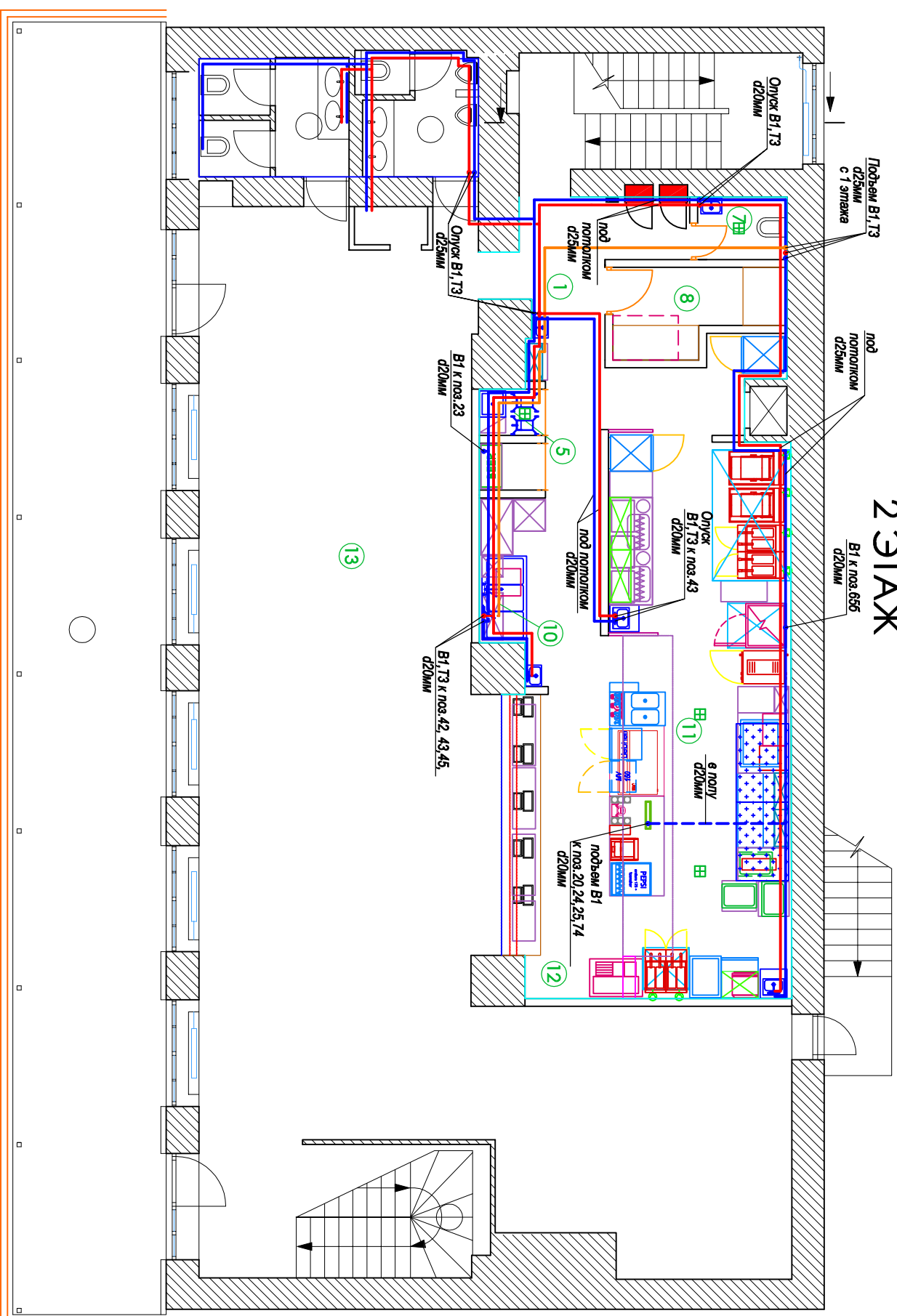
1. Рабочий проект системы водоснабжения и канализации разработан на основании технического задания на проектирование.
2. Проект разработан в соответствии со СП 30-13330-2012, СП40-102-2000.
3. Холодное водоснабжение.
- Источником холодного водоснабжения - существующая сеть здания. Внутренняя система холодного водоснабжения запроектирована из труб РРРС PN20 .
- Горячее водоснабжение.
- Источником горячего водоснабжения - существующая сеть здания. Внутренняя система горячего водоснабжения запроектирована из труб РРРС PN25.
4. На вводе установлен водомерный узел. Водомерный узел по серии 5.901-1 УВ2 с тепловой вставкой со счетчиками d20 для горячей и холодной воды, манометр ХВС, манометр ГВС.
5. В местах прохода через строительные конструкции трубы прокладываются в гильзах. Длина гильзы должна превышать толщину строительной конструкции на толщину строительных, отделочных материалов. Расположение стыков труб в гильзах не допускается.
6. Бытовая и производственная канализация запроектирована из полипропиленовых труб диаметром 50мм и 100мм отдельными выпусками.
7. Монтаж и испытание трубопроводов должны производиться в соответствии с указаниями СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".
8. Трубы и фасонные изделия системы водоснабжения должны выдерживать давление в сети не менее 0,8МПа, при постоянной температуре холодной воды +20°С, а горячей +75°С
9. Выявляемые в процессе пуска и наладки санитарно-технических систем дополнительные, не предусмотренные проектной документацией работы выполняются заказчик или по его поручению строительные и монтажные организации по документации, оформленной в установленном порядке.
10. Испытание участков систем канализации, скрываемых при последующих работах, должны выполняться проливом воды до из закрытия с составлением акта освидетельствования скрытых работ согласно обязательному приложению 6 СНиП 3.01.01-85.
11. Все стояки из пластмассовых труб, проходящих вне санузлов зашить в короба из ГКЛ. В коробах на канализационных стояках для доступа к ревизиям предусмотреть люки.

Взам. инв.Н	Подпись и дата	Инв.Н подл.

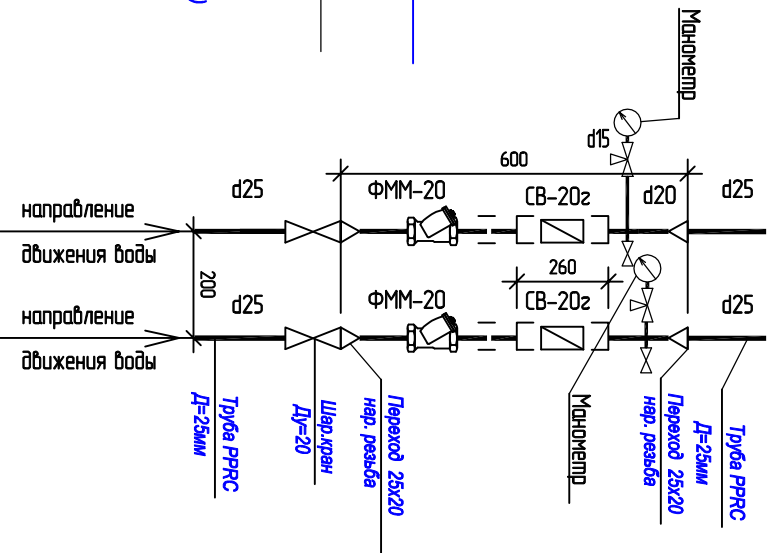
						П1-111114-1 -ВК			
						Предприятие общественного питания по адресу:			
						г. Москва, Сушевский Вал д.59.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Масшк	Подпись	Дата				
Разраб.		Ибрагимов			24.11.14				
Проверил		Стеблев			24.11.14	Водоснабжение и канализация			
Согласов.		Рюмин			24.11.14				
Согласов.		Пешухов			24.11.14	Общие данные			
						000 "Филару"			

[illegible]

2 ТАЖ



						П1-111114-1 -ВК Предпринятое общественного питания по адресу: г. Москва, Суцевский Вал д.59.
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Исходящий			24.11.14	
Проверил		Смеделев			24.11.14	
Согласов.	Рюмин				24.11.14	План 2 этажа План 1 этажа пристрой с расположением сетей водоснабжения
Согласов.	Пешухов				24.11.14	
						000"Филарм"



- [illegible]

Схема производственной канализации

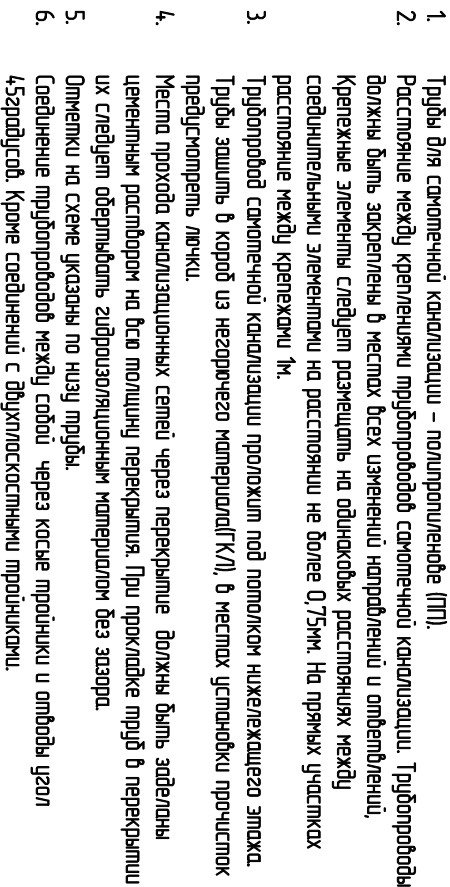
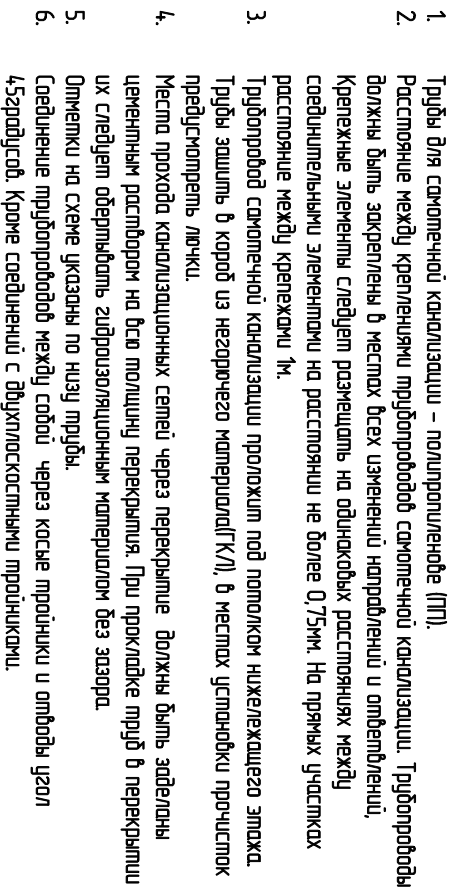


Схема производственной канализации



СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водоснабжение в1, т3, т4							
1	Водомерный узел холодной воды							
2	Труба РРРС РN20 Ду=25	РРРС			м	1,0		
3	Шаровый кран Ду=20мм	11Б27п			шт	2		
4	Фильтр магнитно-механический ФММ-20	ФММ			шт	1		
5	Счетчик холодной воды СВ-20г				шт	1		
6	Манометр Ду=15 в комплекте с трех ходовым краном Ду=15				шт	1		
7	Переход 25х20	РРРС			шт	2		
8	Водомерный узел горячей воды							
9	Труба РРРС РN25 Ду=25	РРРС			м	1,0		
10	Шаровый кран Ду=20мм	11Б27п			шт	2		
11	Фильтр магнитно-механический ФММ-20	ФММ			шт	1		
12	Счетчик горячей воды СВ-20г				шт	1		
13	Манометр Ду=15 в комплекте с трех ходовым краном Ду=15				шт	1		
14	Переход 25х20	РРРС			шт	2		
15	Труба для холодного водоснабжения РРРС РN20 Д=20мм	РРРС			м	35		
16	Д=25мм	РРРС			м	70		
17	Труба для холодного водоснабжения РРРС РN25 Д=20мм	РРРС			м	35		
18	Д=25мм	РРРС			шт	70		
19	Тройник переходной 25х20	РРРС			шт	25		
20	Тройник 20х20мм	РРРС			шт	30		
21	25х25мм	РРРС			шт	10		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Κονυροβάν

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

										ПТ-111114-1 -ВК					
										Предприятие общественного питания по адресу:					
										г. Москва, Сушевский Вал д.59.					
Изм.	Кодиф.	Лист	№док	Подп.	Дата										
Разраб.		Ибрагимов			24.11.14	Вводоснабжение и канализация					Сметчик		Лист	Листов	
Проверил		Стедильев			24.11.14						Р		1	3	
Созласов.		Рюмин			24.11.14						ООО "Филиар"				
Созласов.		Петухов			24.11.14										

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-ч. частей	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Угольник РРРС L=20мм	PPRC			шт	70		
23	L=25мм	PPRC			шт	40		
24	Муфта переходная РРРС L=25x20мм	PPRC			шт	10		
25	Кран шаровый Ду=1/2" мм Вугatti	Вугatti	орм.03020176		шт	64		
26	Кран шаровый Ду=20мм Вугatti	Вугatti	орм.03020177		шт	5		
27	Муфта переходная РРРС ВР с накидной гайкой Ду=1/2"x20мм	PPRC			шт	100		
28	Муфта переходная РРРС ВР с накидной гайкой Ду=3/4"x25мм	PPRC			шт	10		
29	Смеситель для механик."Смагн-Вуда"	Smartsoni	SM153501AA		шт	7		
30	Смеситель для умывальников "Смагн-Вуда"	Smartsoni	SM153509AA		шт	7		
31	Подводка армированная L=0,6 м d=1/2"	Smartsoni			шт	6		
32	Лейка для душа	Smartsoni	V3341C		шт	2		
33	Кран поливочный внутренний (в мусорокамере):				шт	1		
34	Вентиль запорный муфтовый Ду20мм Вугatti	Вугatti	орм.03000338		шт	2		
35	Рукав резиновый с текстильным каркасом Ду25мм	ГОСТ 18698-79			м	20		
36	Крепление трубопроводов L=20мм	PPRC			шт	200		
37	L=25мм	PPRC			шт	200		
38	Крепление трубопроводов РРРС-скобы L=20мм	PPRC			шт	200		
39	Гильза из стальной трубы L=40x3,0	ГОСТ 3262-75*			шт	50		
40	Соединитель в сборе РРРС L=20 (для крепления труб в полу)	PPRC			шт	2		
41	Фильтрационная установка Aquafilter FRЭК	Aquafilter			шт	1		
42	Wilo-Escopotу-СО-1 MV-202/ER	Wilo			шт	1		
43	Труба стальная Ду-32	ГОСТ 3262-75*			м	5		
44								

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв.№ подл.

						П1-111114-1 - ВК.С	Лист
							2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись.	Дата.		

Копировал

КСЕДОТЛУА КТУДОПРЕИЕЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK

СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK									
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечания	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	КАНАЛИЗАЦИЯ								
74	Умывальник кер. со сливкой, с сифоном, выпуском	Сантек			компл	4			
75	Унитаз торельчатый с косым выпуском	Сантек			компл	6			
76	Поддон душевой чугунный 900х900х200.				компл	2			
77	Пуссудр с бесконтактным сливом				компл	2			
78	Трап HL 91R с горизонтальным выпуском Ду=50	HL			шт	6			
79	Трап HL 310N с вертикальным выпуском Ду=50	HL			шт	2			
80	Трубы полипропиленовые Ду=100				м	150			
81	Трубы полипропиленовые Ду=50				м	100			
82	Тройник 88град 50х50х50				шт	16			
83	Тройник 4,5град 100х50х100				шт	21			
84	Тройник 4,5град 100х100х100				шт	10			
85	Тройник обдуглоскопной 88град 50х50х50				шт	1			
86	Тройник обдуглоскопной 88град 100х100х100				шт	15			
87	Крест 88град 100х100х100				шт	1			
88	Обвод 4,5град Ду=50мм				шт	40			
89	Обвод 4,5град Ду=100мм				шт	5			
90	Обвод 88град Ду=50мм				шт	6			
91	Заглушка Ду50				шт	11			
92	Заглушка Ду100				шт	1			
93	Переход 50х40				шт	3			
94	Крепление трубы Ду=50мм				шт	200			
95	Ду=100мм				шт	200			
96	Редукция Ду=100мм				шт	2			
97	-				шт	-			
98	Жироуловитель на 3 мойки EVO STOP 1,5-25				шт	1			
99	Вент. клапан HL 900N DN=100	HL			шт	2			
100									