

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТА ТАШКЕНТА ОБЛАСТИ

ООО "SSM LOYIHA"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti
binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino
ta'mirlash 1-tip OP)ni
loyihalash.

ОВ

Г.Джизак - 2026 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТА ТАШКЕНТА ОБЛАСТИ

ООО "SSM LOYIHA"



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti
binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino
ta'mirlash 1-tip OP)ni
loyihalash.

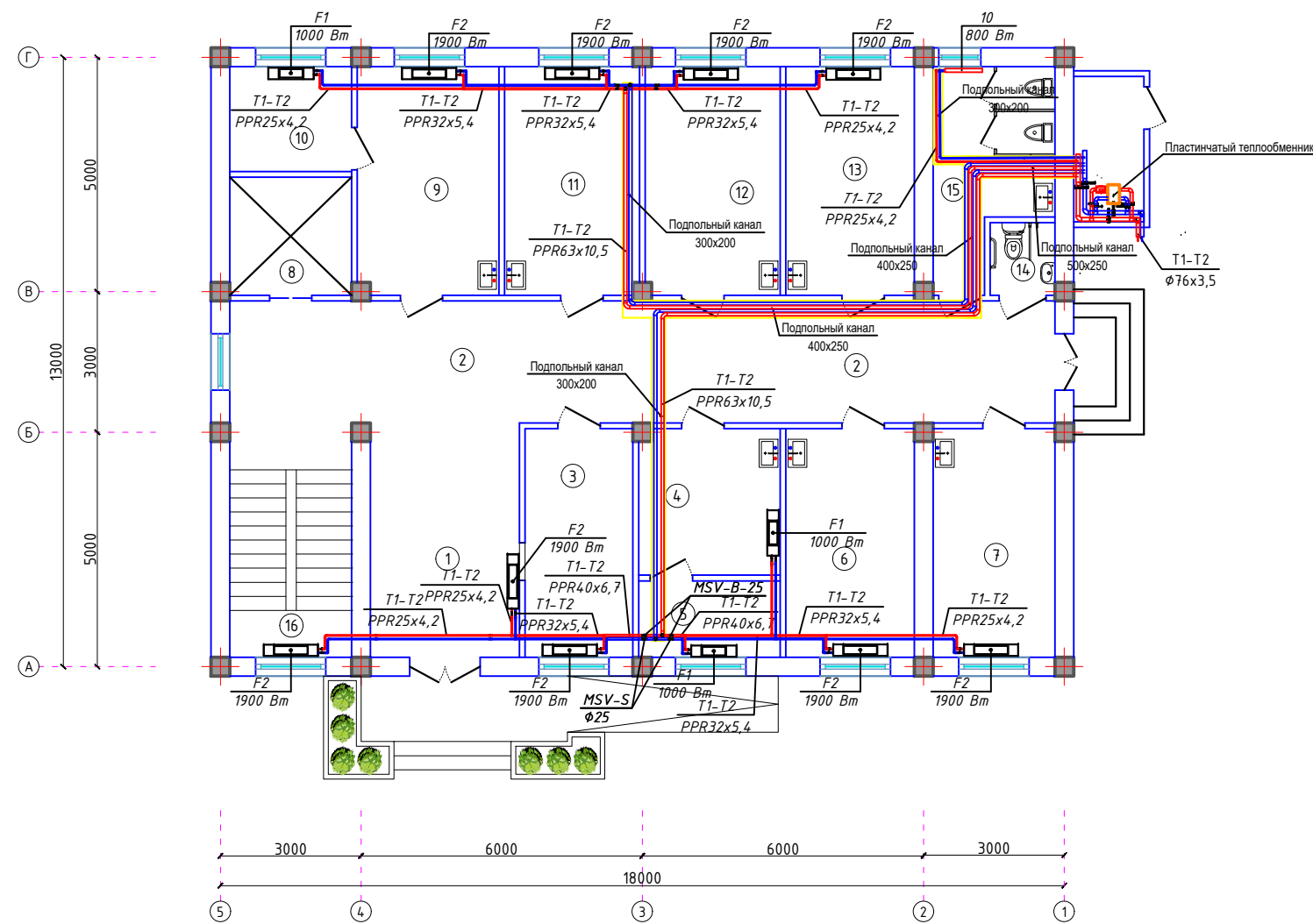
ОВ

Директор:
ГИП:

Кувондигов Ш
Хайдаров И

Г.Джизак - 2026 г.

План с расстановкой технологического оборудования 1-этажа

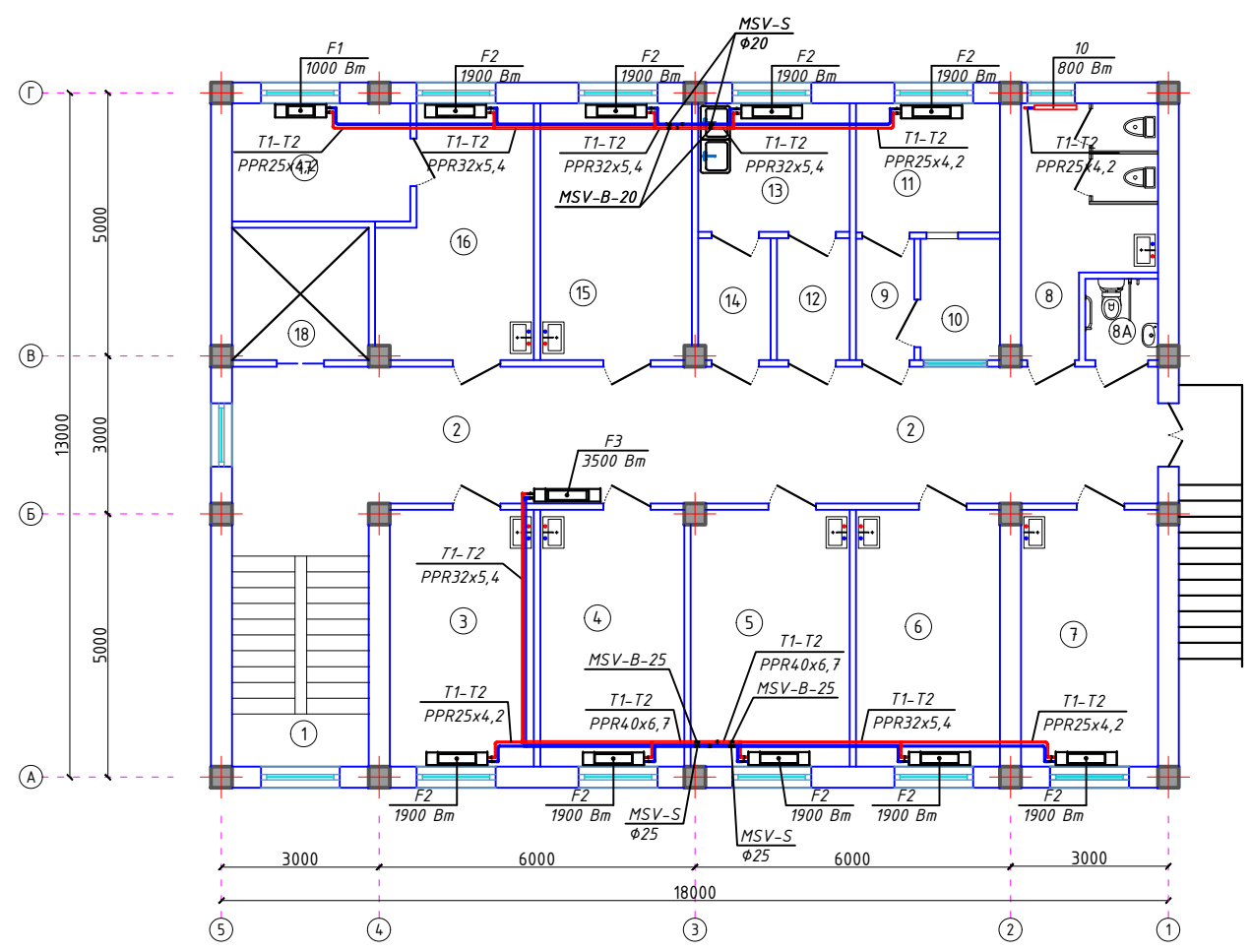


Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Вестибюль	15.9
2	Коридор	45.7
3	Регистратура	11.2
4	Кабинет старшей медсестры	9.3
5	Склад для препарат	5.0
6	Прививочная/перевязочная	13.3
7	Процедурная	13.3
8	Лифт	6.5
9	Кабинет врача гинеколога	14.6
10	Смотровая	5.8
11	Кабинет врача	14.0
12	Кабинет ЭКГ	14.0
13	Дневной стационар	14.5
14	Сан.узел для инвалида	2.1
15	Сан.узел	10.1
16	Лестничная клетка	13.0

						2026г.	ОВ		
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Поликлиника	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хайдаров И		<i>И. Хайдаров</i>			РП	2	9
Разраб.		Хайдаров И		<i>И. Хайдаров</i>					
Н.контр		Кубондиқов		<i>С. Кубондиқов</i>					
						План с расстановкой технологического оборудования 1-этажа	 "SSM LOYIHA" MCHJ		

План с расстановкой технологического оборудования 2-этажа

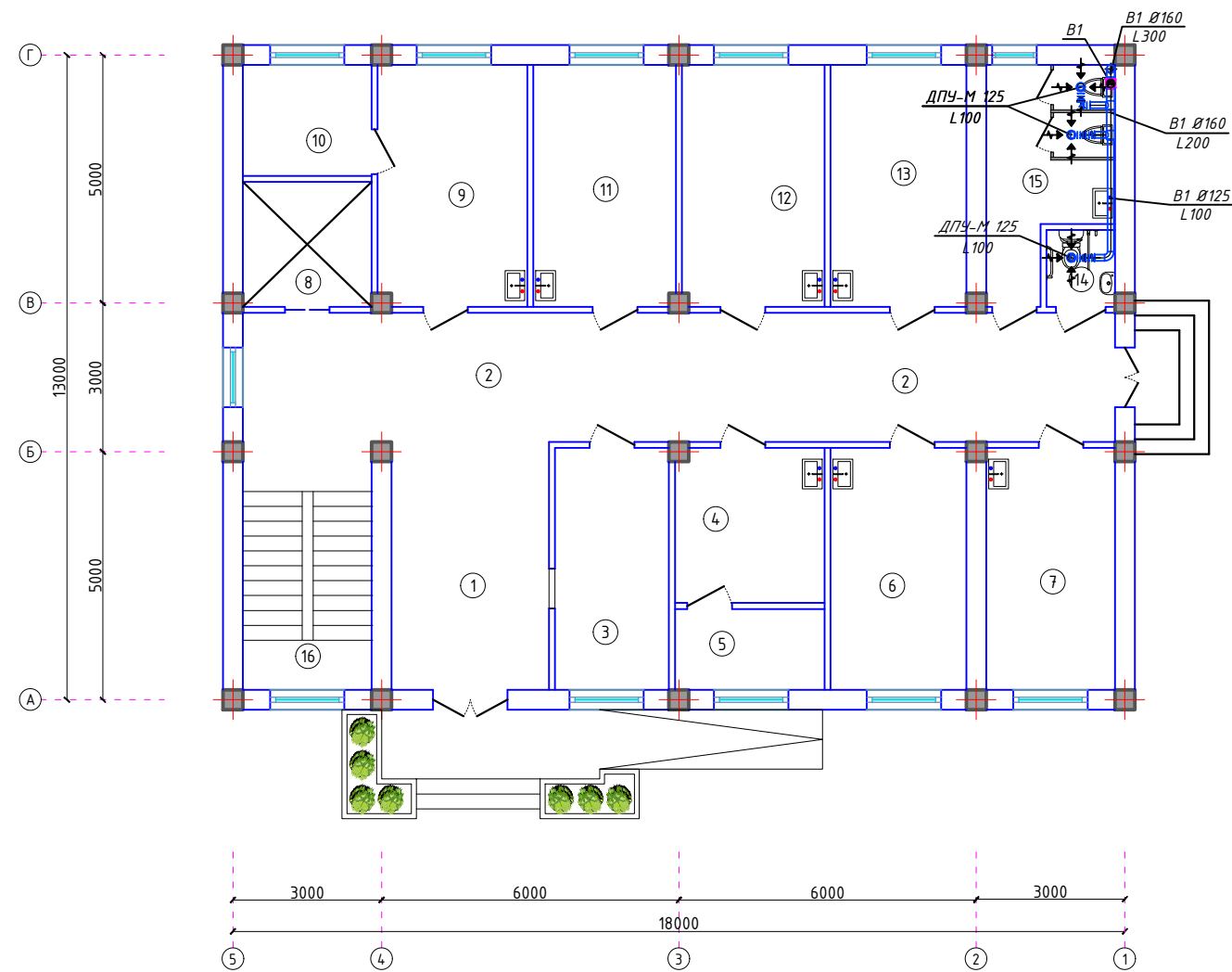


Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	13.0
2	Коридор	45.7
3	Комната матери и ребенка	13.3
4	Кабинет сестры хозяйки	13.3
5	Кабинет заведующего поликлиникой	13.3
6	Кабинет врача педиатора	13.3
7	Врач общий практики	12.6
8	Сан.узел	12.6
8А	Сан.узел для инвалида	2.1
9	Тамбур-шлюз	2.5
10	Помещение для сбора мочи и кала	3.4
11	Лаборатория для исследования мочи и кала	6.7
12	Комната приёма приборов для стерилизация	3.2
13	Стерилизационная	7.0
14	Комната выдача чистых приборов	3.2
15	Кабинет стоматолога	13.3
16	Кабинет оператора рентгена	12.7
17	Комната рентгена	7.6
18	Лифт	6.5

						2026г.	ОВ					
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.						
Изм.	Жолуч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Поликлиника			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хайдаров И							РП	3	9	
Разраб.		Хайдаров И										
Н.контр		Кувондиқов										
						План с расстановкой технологического оборудования 2-этажа			 "SSM LOYIHA" MCHJ			

План с расстановкой технологического оборудования 1-этажа

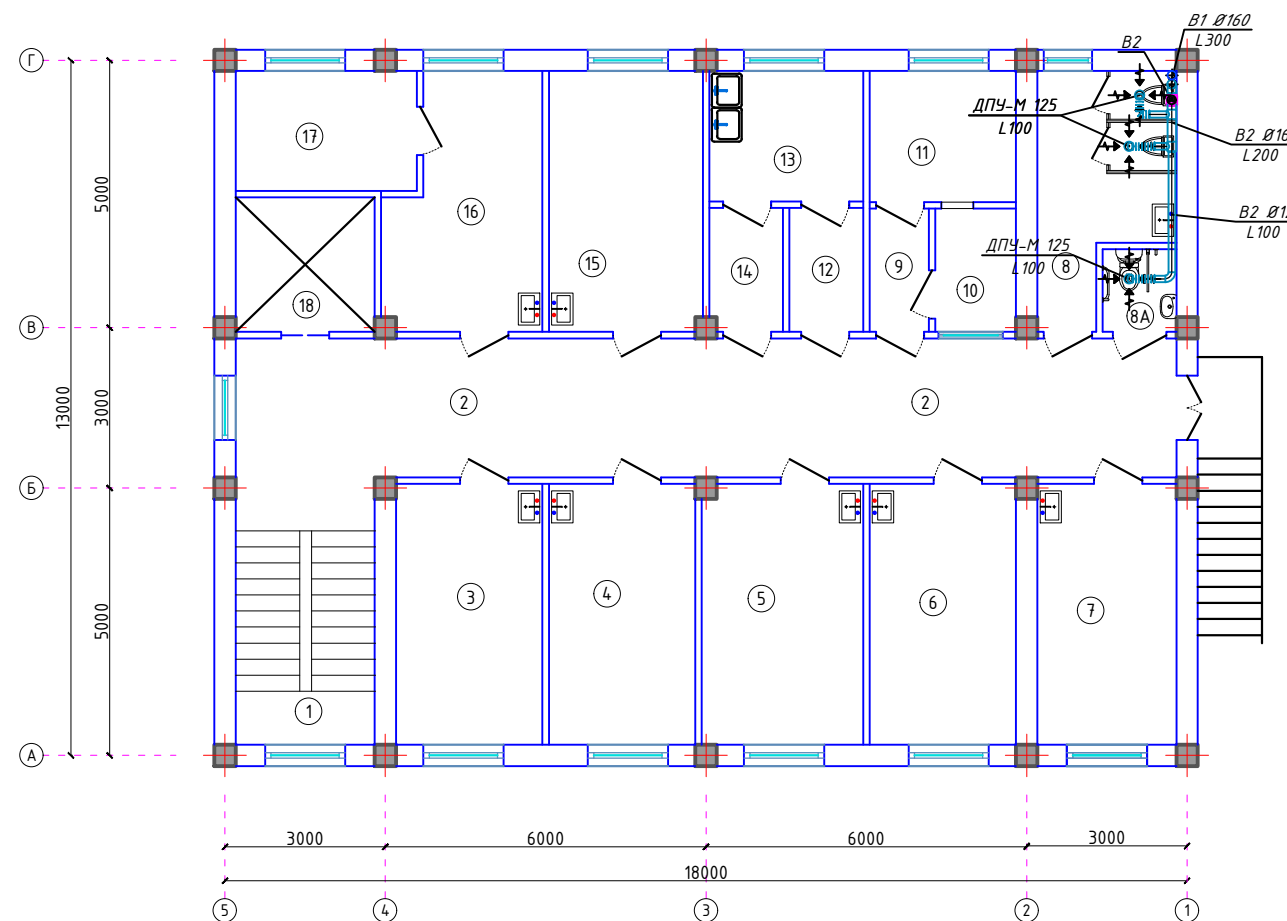


Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Вестибюль	15.9
2	Коридор	45.7
3	Регистратура	11.2
4	Кабинет старшей медсестры	9.3
5	Склад для препарат	5.0
6	Прививочная/перевязочная	13.3
7	Процедурная	13.3
8	Лифт	6.5
9	Кабинет врача гинеколога	14.6
10	Смотровая	5.8
11	Кабинет врача	14.0
12	Кабинет ЭКГ	14.0
13	Дневной стационар	14.5
14	Сан.узел для инвалида	2.1
15	Сан.узел	10.1
16	Лестничная клетка	13.0

						2026г.	ОВ		
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Поликлиника	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хайдаров И					РП	4	9
Разраб.		Хайдаров И							
Н.контр		Кувондинов				План с расстановкой технологического оборудования 1-этажа	 "SSM LOYIHA" MCHJ		

План с расстановкой технологического оборудования 2-этажа

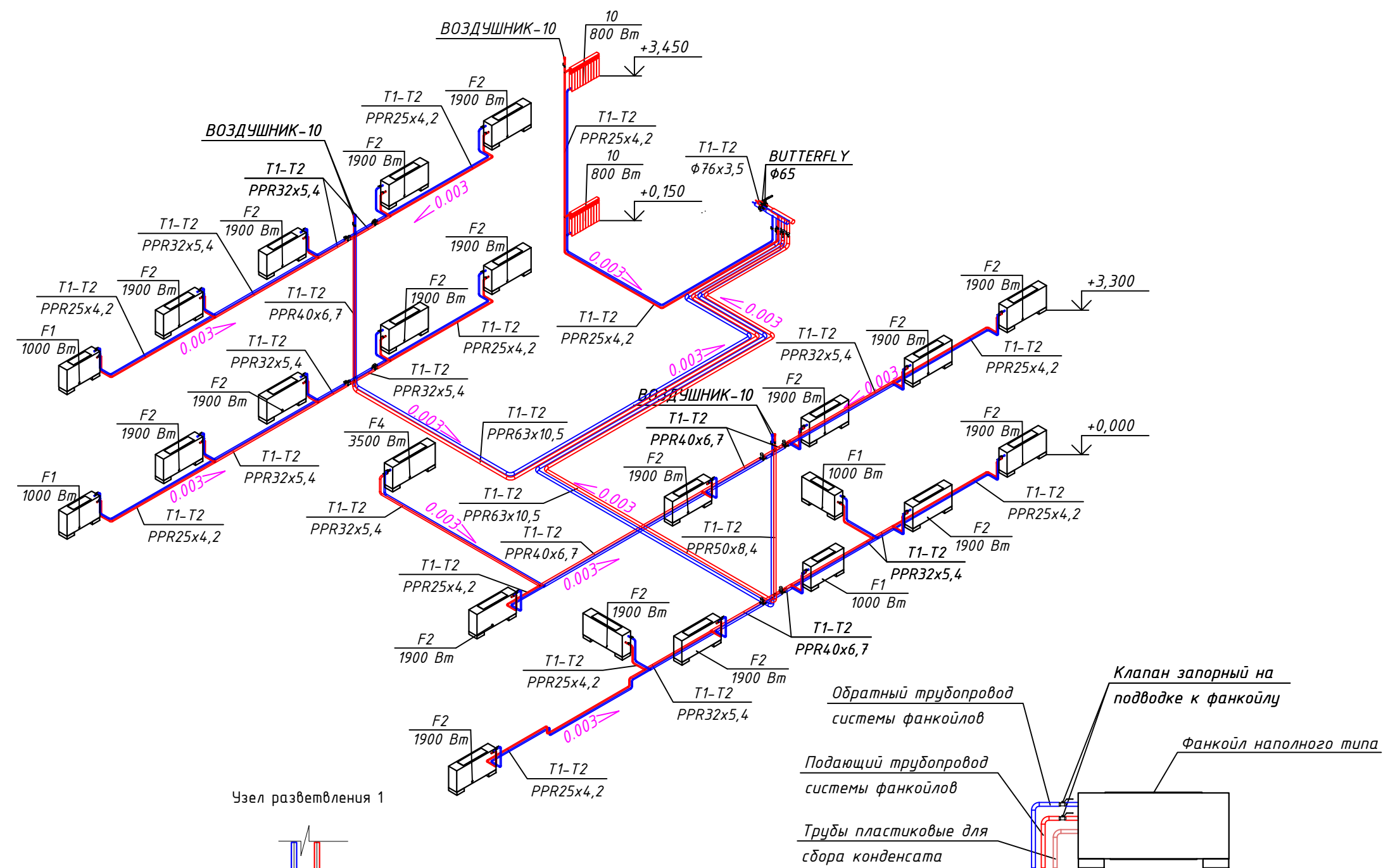


Экспликация помещений

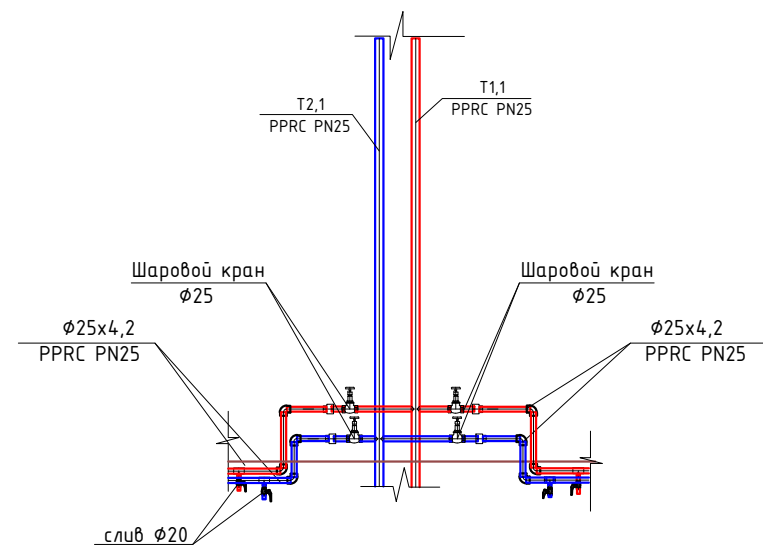
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	13.0
2	Коридор	45.7
3	Комната матери и ребенка	13.3
4	Кабинет сестры хозяйки	13.3
5	Кабинет заведующего поликлиникой	13.3
6	Кабинет врача педиатора	13.3
7	Врач общий практики	12.6
8	Сан.узел	12.6
8А	Сан.узел для инвалида	2.1
9	Тамбур-шлюз	2.5
10	Помещение для сбора мочи и кала	3.4
11	Лаборатория для исследования мочи и кала	6.7
12	Комната приёма приборов для стерилизация	3.2
13	Стерилизационная	7.0
14	Комната выдача чистых приборов	3.2
15	Кабинет стоматолога	13.3
16	Кабинет оператора рентгена	12.7
17	Комната рентгена	7.6
18	Лифт	6.5

						2026г.	ОВ		
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.			
Изм.	Жолуч	Лист	N.док	Подпись	Дата	Поликлиника	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хайдаров И						РП	5	9
Разраб.	Хайдаров И								
Н.контр	Кувондиқов					План с расстановкой технологического оборудования 2-этажа	 "SSM LOYIHA" MCHJ		

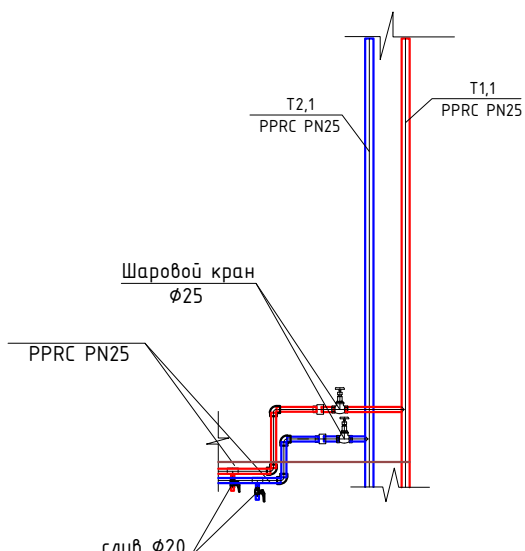
Схема системы отопления с фанкойл



Узел разветвления 2

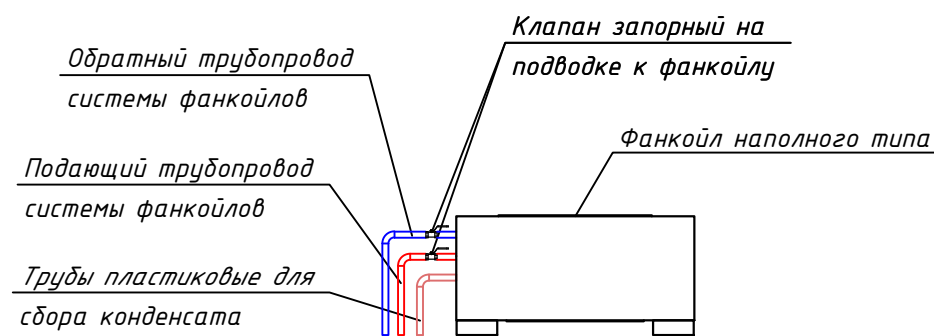
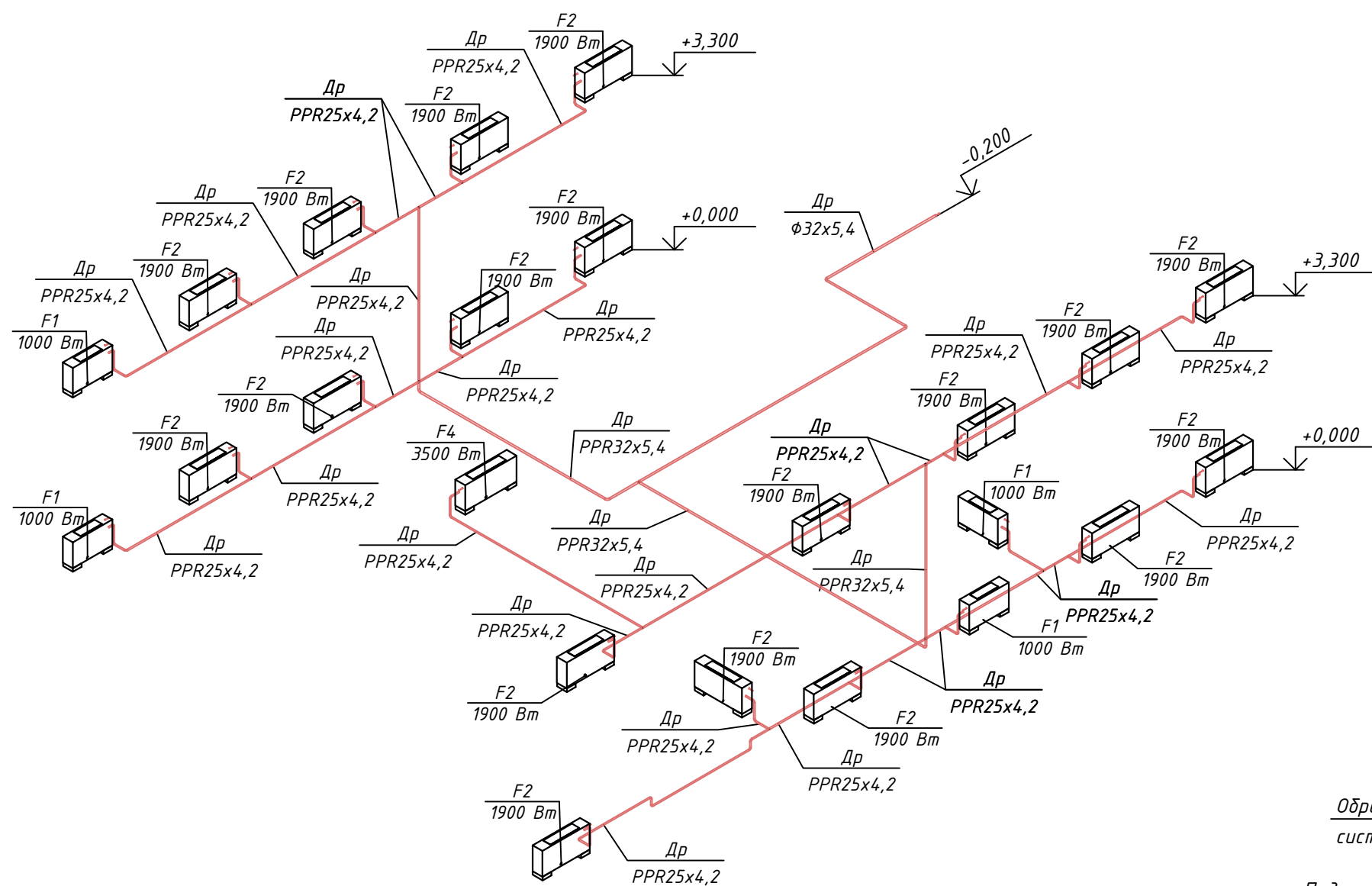


Узел разветвления 1



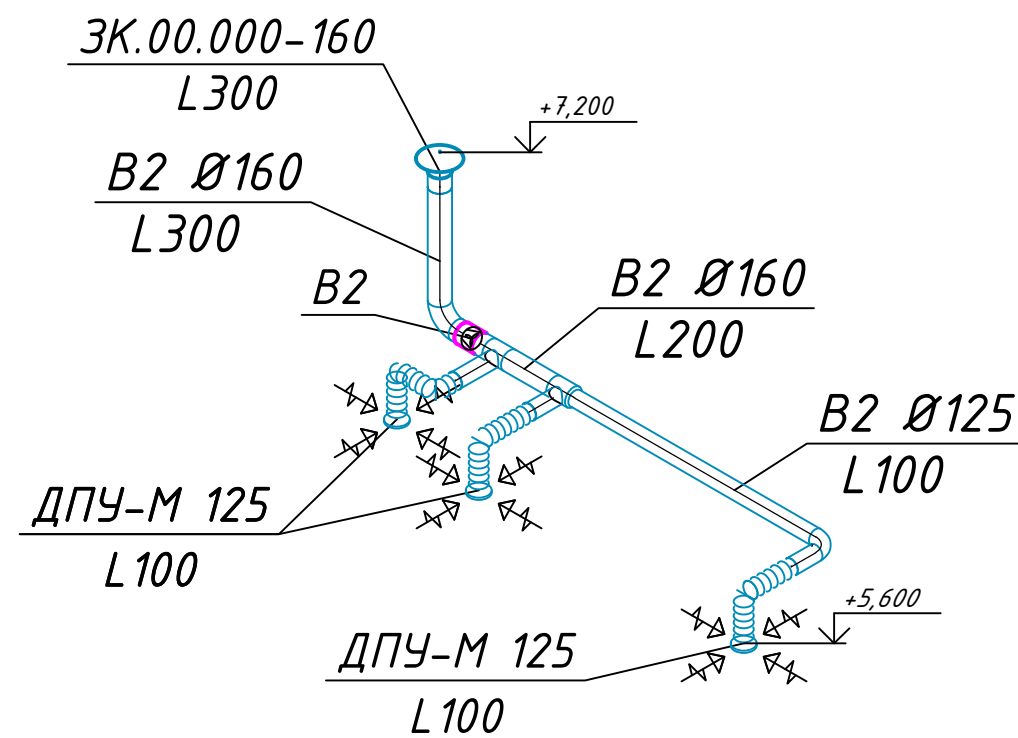
2026г.						ОВ		
Бекобод tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.								
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Поликлиника	Стадия	Лист
ГИП		Хаїдаров И					РП	7
Разработал		Хаїдаров И				Схема системы отопление с фанкойл		Листов
Н.контр		Кувондиқов						9
						"SSM LOYIHA" MCHJ		

Схема системы дренажного трубопровода

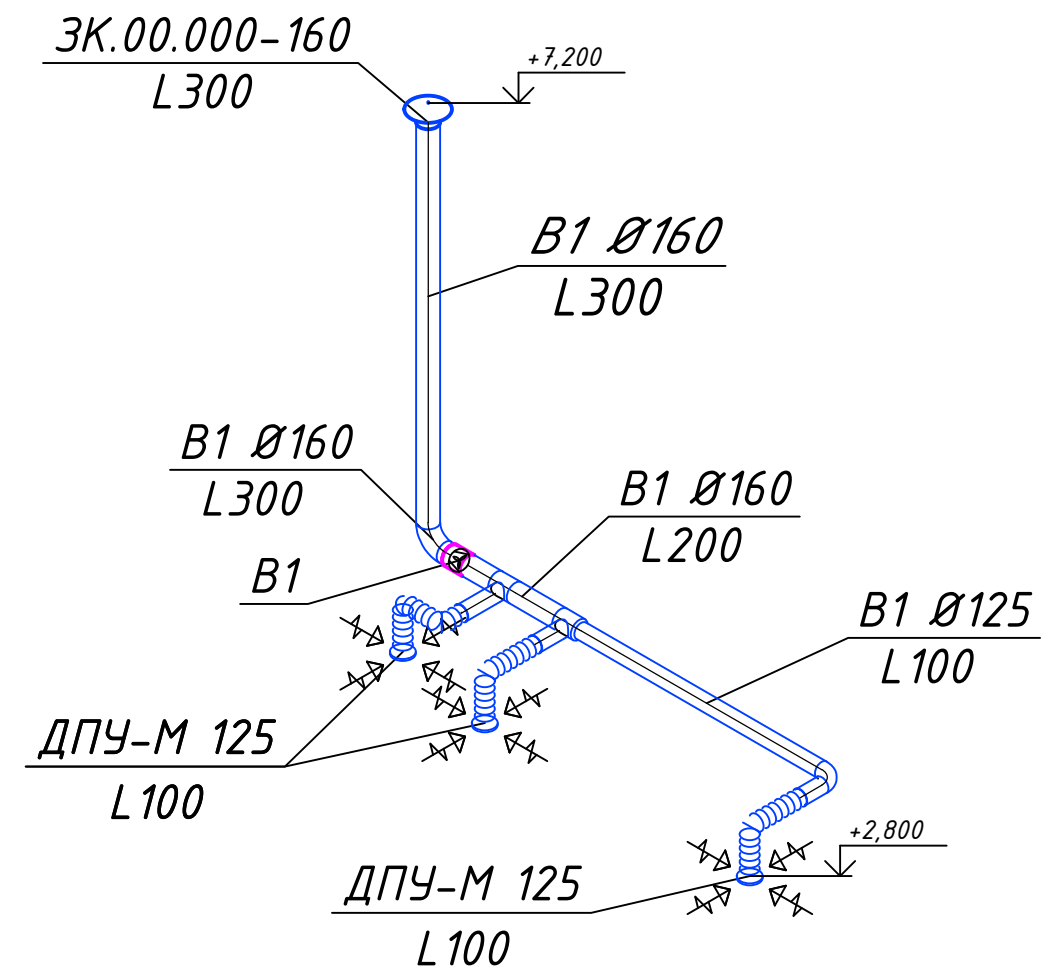


						2026г.	ОВ					
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Поликлиника	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Хайдаров И					РП	8	9			
Разработал		Хайдаров И										
Н.контр		Кувондиқов										
						Схема системы дренажного трубопровода	 "SSM LOYIHA" MCHJ					

B1



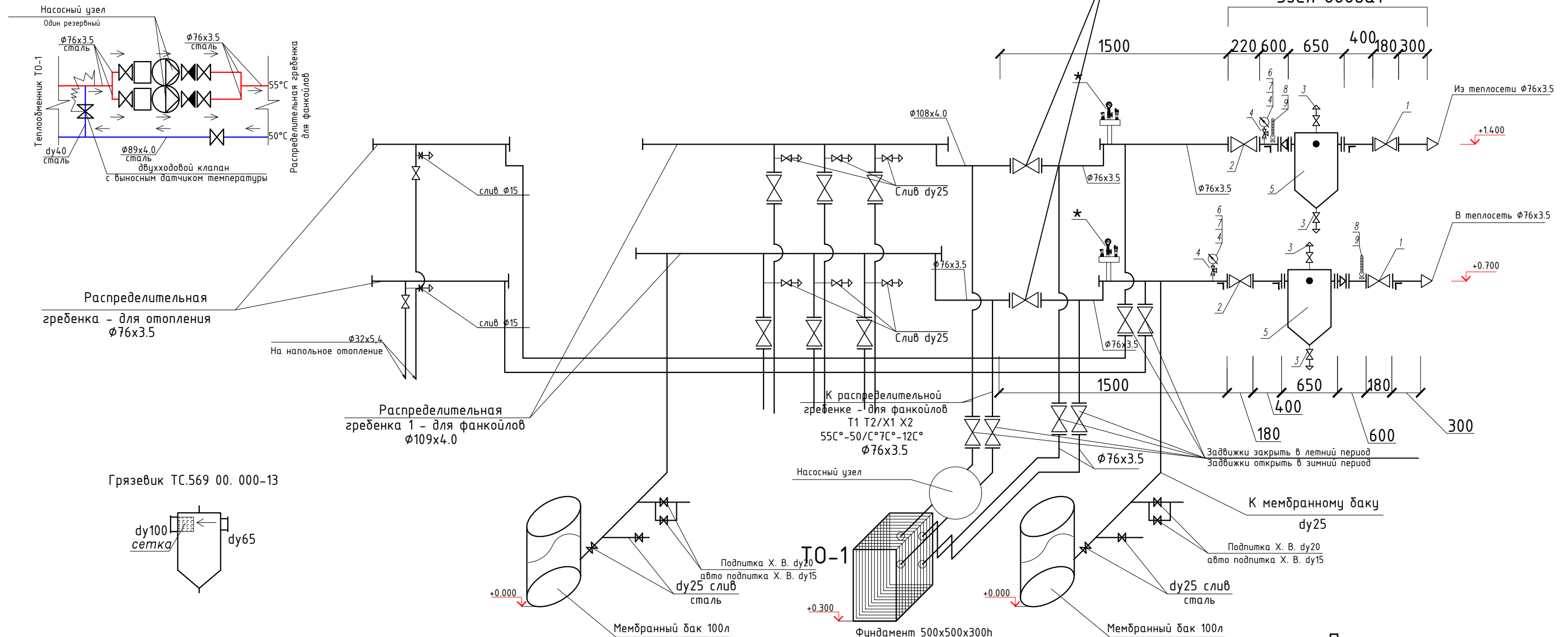
B1



						2026г.	ОВ				
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Поликлиника	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Хайдаров И					РП	9	9		
Разработал		Хайдаров И									
Н.контр		Кувондинов				Вентиляция. Схемы систем: В1-В2.	 "SSM LOYIHA" MCHJ				

Узел ввода

Насосный узел 1

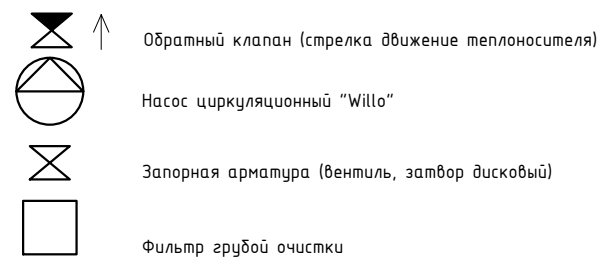


Примечание.
Все трубы в тепловом узле изолировать 19 мм.

Экспликация материалов узла управления

№№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг.ед.	Примеч.
1.	2	3	4	5	6
1.	30с41нж	Задвижка стальная	шт	2	
2	30с41нж	Задвижка стальная	шт	2	
3	15Б16к ГОСТ 9086-74*	Вентиль запорный муфт. латунный Ф20	шт	4	
4	11Б 186к ТУ26-07-1061-84	Кран трехходовой для манометра Ф15	шт	2	
5	серия 5.903-13 выпуск 5	Грязевик ТС.569 00. 000-13	шт	2	
6	МП4-УХ-0-6 ГОСТ 2405-80	Манометр технический	шт	2	
7	Зкч-8-75	Штуцер для контрольного манометра	шт	2	
8	ГОСТ 2823-73*Е П4-1-240-103 ГОСТ 3029-75	Термометр в защитной ОправеN2	шт	2	
9	Зкч-3-69	Расширитель для терм. для труб до	шт	2	
10	ГОСТ 10704-91	Трубы стал. эл.сварные прямошов.	м	4,6	

Условные обозначение (Насосный узел).

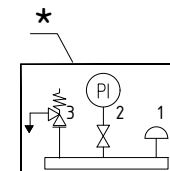


Группа безопасности (комплектное оборудование)

★

Группа безопасности:

- 1 Автоматический воздуховыпускник
- 2 Манометр с трехходовым краном
- 3 Предохранительный клапан с диапазоном 2-10 бар.



						2026 з.	0В					
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Поликлиника						
ГИП		Хайдаров И					РП	6	9			
Разраб.		Хайдаров И										
Н.контр.		Хушондиқов										
						Принципиальная схема Узел управления	 "SSM LOYIHA" MCHJ					

[illegible]

Примечание:

						2026г.	ОВ
						Bekobod tumani, Qushchi MFYdagi Qushchi tibbiyot punkti binosini mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli bino ta'mirlash 1-tip OP)ni loyihalash.	
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата		
ГИП		Хайдаров И				Поликлиника	Стадия
Разработал		Хайдаров И					РП
Н.контр		Кувондиков					1
						Спецификация оборудования.	 "SSM LOYIHA" MCHJ

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
	Узел ввода							
	Группа безопасности RBM Kombiluft 1 дюйм (выпуск воздуха автом./ предохранительный клапан/ манометр)				комплект	3		
	Задвижка стальная фланцевая Ду 65				шт	4		
	Задвижка стальная фланцевая Ду 50				шт	4		
	Фильтр сетчатый Ду 65				шт	2		
	Фильтр сетчатый Ду65				шт	2		
	Обратный клапан Ду 50				шт	2		
	Вентиль запорный муфт. латунный Ф25				шт	2		
	Кран трехходовой для манометра Ф15				шт	4		
	Манометр технический				шт	4		
	Штуцер для контрольного манометра				шт	2		
	Термометр в защитной оправе N2				шт	6		
	Клапан смесительный трехходовой автоматический Ду65				шт	1		
	Клапан балансировочный Ду65				шт	1		
	Трубы стал. эл.сварные прямошов. Ø76x3,5мм				м	16		
	Трубы стал. эл.сварные прямошов. Ø57x2,5мм				м	16		
	Мембранный бак на 60 литров				комплект	1		
	Насос циркуляционный DN50, H=4 м, G = 5-7 м³/ч, с частотным регулятором (инвертор). Потребляемая мощность P = 0.7 kW.				комплект	2		
	Буферный бак на 800 литров (6 бар, DN 100,Материал: сталь, теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)				комплект	1		
	IV.Крепежные элементы							
	Уголок 40x40x4 l=500мм				шт/м	6/ 3		
	Фланец 10-16кгс/см² (для соедин. с арматурой) d80				шт	12		
	Болты с гайками для крепления Фланцевых соединений M16				шт	48		
	Объем работ.							
	Гидравлическое испытание трубопроводов				м	29		
	Изоляция трубопроводов толщ.65мм				м³	2		
	Покровный слой -рулонный стеклопластик				м²	20		

Изм.

Кол.уч

Лист

№док.

Подпись

Дата

Отопление

ОВ.С.

Лист

2

Инв.№		№ подл.		Подпись и дата		Взам. инв.№		пози – ция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП , МАРКА , ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ , МАТЕРИАЛА	ЗАВОД – ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ– НИЯ	КОЛИ – ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9		
									<u>Схема системы отопление с фанкойлов</u>									
									Биметаллические радиаторы 1 секция=0,08кВт при 60/50/10				секц/Вт	$\frac{20}{1600}$				
									в том числе 10 секционные				шт	2				
									Воздухопускной кран dn15				шт	2				
									Запорный клапан прямой с функцией предварительной настройки пропускной способности, dy15 муфтовый	RA-N-П			шт	2				
									Вентиль термостатический прямой с предварительной настройкой, dy15 муфтовый	RLV-П			шт	2				
									Переходник с пластика на металл Ду15				шт	4				
									Клапан запорный на подводке к фанкойлу dn15				шт	46				
									Регулирующий клапан муфтовый dn20	MSV-B			шт	4				
									Регулирующий клапан муфтовый dn25	MSV-B			шт	4				
									Запорный клапан муфтовый dn20	MSV-S			шт	4				
									Запорный клапан муфтовый dn25	MSV-S			шт	4				
									Запорн,клапан dn20	X1666			шт	2				
									Запорн,клапан dn40	X1666			шт	4				
									Запорн,клапан dn50	ЗАТВОР>50			шт	2				
									Запорн,клапан dn65	ЗАТВОР>65			шт	6				
									Кран шаровой для спуска воды dn15				шт	10				
									Запорн,клапан dn65	BUTTERFLY			шт	4				
									Трубы напорные композитные из полипропилена для отопления dn 25x4,2	PPRC PN25			м	111				
									Трубы напорные композитные из полипропилена для отопления dn 32x5,4	PPRC PN25			м	47				
									Трубы напорные композитные из полипропилена для отопления dn 40x6,7	PPRC PN25			м	20				
									Трубы напорные композитные из полипропилена для отопления dn 50x8,3	PPRC PN25			м	10				

		ПОЗИ – ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП , МАРКА , ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ , МАТЕРИАЛА	ЗАВОД – ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ– НИЯ	КОЛИ – ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв.№ № подл. Взам. инв.№ Подпись и дата			Трубы напорные композитные из полипропилена для отопления dn 63x10,5	PPRC PN25			м	76		
			Трубы стальные электросварные Φ76x3,5	ГОСТ 10704–91			м	12		
			Испытание системы				м	276		
			Изоляция труб трубками армофлекс δ=19мм dn25				м	111		
			Изоляция труб трубками армофлекс δ=19мм dn32				м	47		
			Изоляция труб трубками армофлекс δ=19мм dn40				м	20		
			Изоляция труб трубками армофлекс δ=19мм dn50				м	10		
			Изоляция труб трубками армофлекс δ=19мм dn63				м	76		
			Окраска труб стальных антикоррозийным покрытием свыше				м2	2		
			Крепление труб стальных				кг	2		
			Крепление (хомуты) трубопроводов полипропиленовых dn 25	PPRC PN25			шт	111		
			Крепление (хомуты) трубопроводов полипропиленовых dn 32	PPRC PN25			шт	47		
			Крепление (хомуты) трубопроводов полипропиленовых dn 40	PPRC PN25			шт	20		
			Крепление (хомуты) трубопроводов полипропиленовых dn 50	PPRC PN25			шт	10		
			Крепление (хомуты) трубопроводов полипропиленовых dn 63	PPRC PN25			шт	76		
			Муфта соединительная PPR25x4,2 для труб полипропиленовых				шт	55		
			Муфта соединительная PPR32x5,4 для труб полипропиленовых				шт	24		
			Муфта соединительная PPR40x6,7 для труб полипропиленовых				шт	10		
			Муфта соединительная PPR50x8,3 для труб полипропиленовых				шт	5		
			Муфта соединительная PPR63x10,5 для труб полипропиленовых				шт	38		
		Угольник 90°, Φ25x4,2				шт	120			
		Угольник 90°, Φ32x5,4				шт	4			
						2026				Лист
Изм. Кол. Лист						Индок. Подпись Дата	Отопление			Об.С.
										4

		ПОЗИ – ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП , МАРКА , ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ , МАТЕРИАЛА	ЗАВОД – ИЗГОТОВИТЕЛЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ– НИЯ	КОЛИ – ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Инв.№.N °	Взам.инв.№.N °		Угольник 90°, Φ63х10,5				шт	20			
			Угольник стальных 90°, Φ76х3,5				шт	6			
			Тройник , 25х25х20мм				шт	2			
			Тройник , 32х32х25мм				шт	20			
			Тройник , 32х32х40мм				шт	2			
			Тройник , 40х40х25мм				шт	8			
			Тройник , 40х40х32мм				шт	2			
			Тройник , 40х40х50мм				шт	2			
			Коллектор Φ219х6,0 на 6 присоединения: 80/65/65/65/40/65 L=1.2м				шт	2			
			Пластинчатый теплообменник для системы отопление Qт=42кВт Т воды до т/о 80°С–60°С. Т воды после т/о 60°С–50°С				шт	1			
		Дренаж трубопровода									
		Трубы пластиковые для сбора конденсата dn25	PPRC PN10			м	83				
		Трубы пластиковые для сбора конденсата dn32	PPRC PN10			м	30				
		Угольник 90°, Φ25	PPRC PN10			шт	58				
		Угольник 90°, Φ32	PPRC PN10			шт	6				
		Тройник переходной, 25х25х25мм	PPRC PN10			шт	16				
		Тройник переходной, 25х25х32мм	PPRC PN10			шт	2				
		Тройник переходной, 32х32х32мм	PPRC PN10			шт	2				
Инв.№.N ° подл.											
							2026	Отопление			Лист
		Изм.	Кол.	Ч.Лист	Ндок.	Подпись	Дата				ОВ.С.

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Взам. инв. № _____

Подпись и дата

Инв. N ° подл.

					2026	Вентиляция	ОВ.С.	Лист
								6
Изм.	Кол.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата			