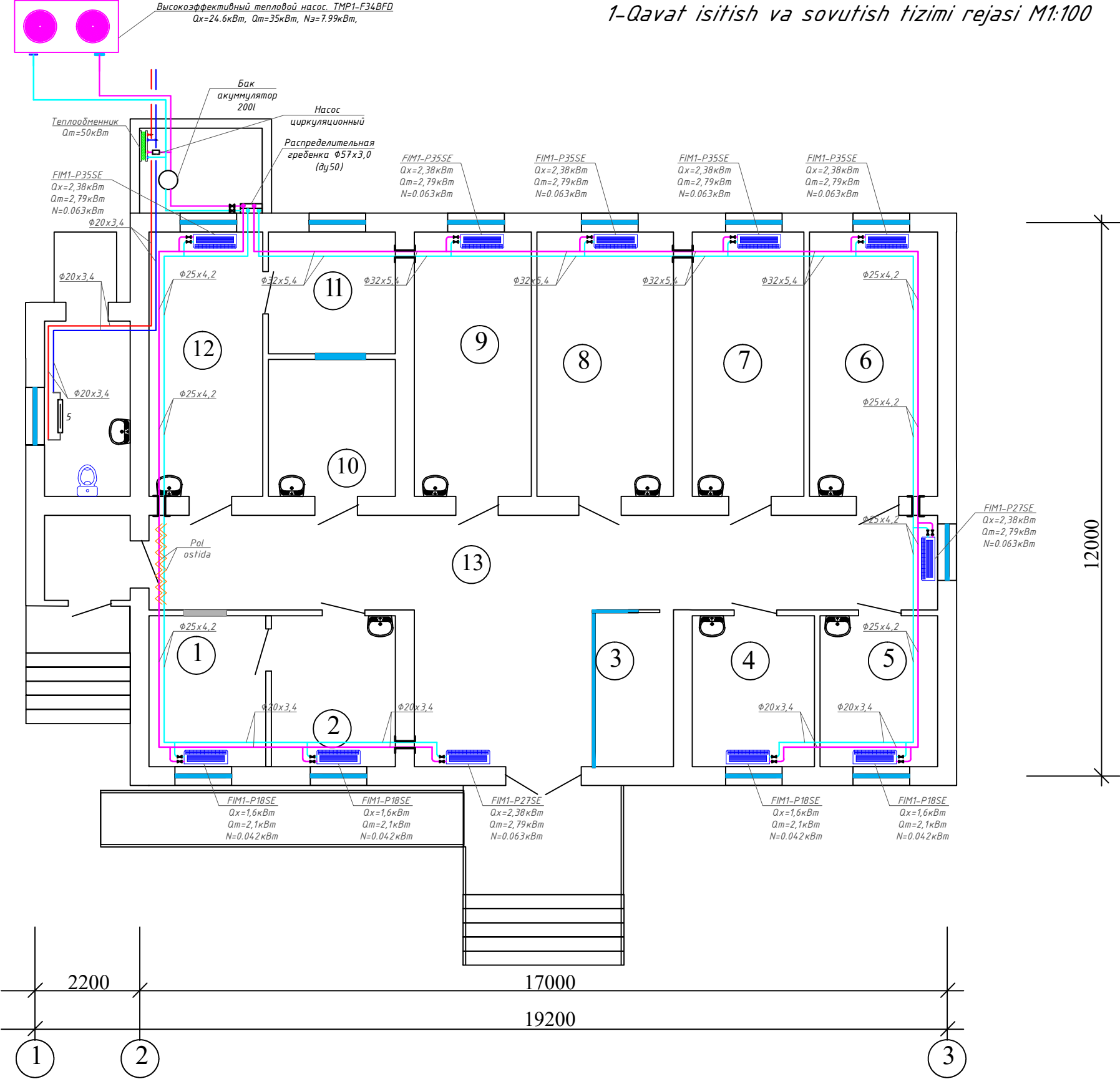


1-Qavat isitish va sovutish tizimi rejasi M1:100

Nomlanishi

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь М²
1	Ginekolog ko`ruv xonasi	8.0
2	Ginekolog xonasi	8.32
3	Registratura xonasi	6.1
4	Patranaj xonasi	8.32
5	Bosh vrach xonasi	8.0
6	Emlash xonasi	15.12
7	UASH xonasi	14.0
8	UASH xonasi	14.56
9	Muolaja xonasi	14.0
10	Siydik taxlil xonasi	7.83
11	Qon taxlil xonasi	7.0
12	Qon olish xonasi	15.12
13	Yo`lak va vestibul	54.0
14	Nogironlar uchun xojatxona	6.70

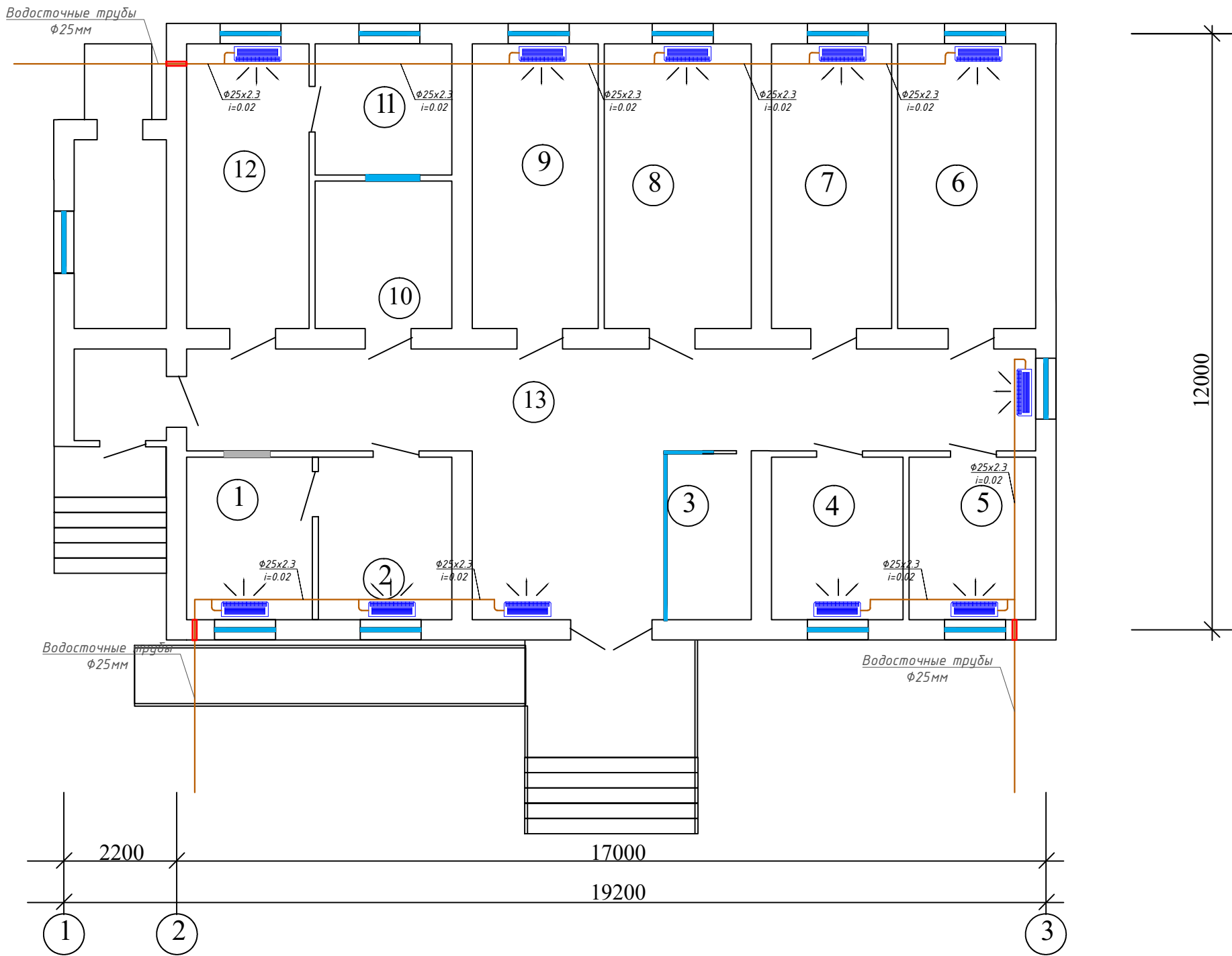


Условные обозначения

- Подающий трубопровод системы фанкойлов
- Обратный трубопровод системы фанкойлов
- Диаметр участка трубопроводов системы фанкойлов
- Запорно-регулирующая арматура
- Дренаж

				2026 yil				OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana	Isitish, va ventilyatsiya tizimlari				ST	Varoq	Varoqlar
LBM	Ibragimov D							IL	2	7
										
Bajaruvchi	Mo'minov I			1-Qavat isitish tizimining rejasi M1:100				"ANDIJON-SL" MCHJ		

1-Qavat drenaj tizimi rejasi M1:100



Nomlanishi

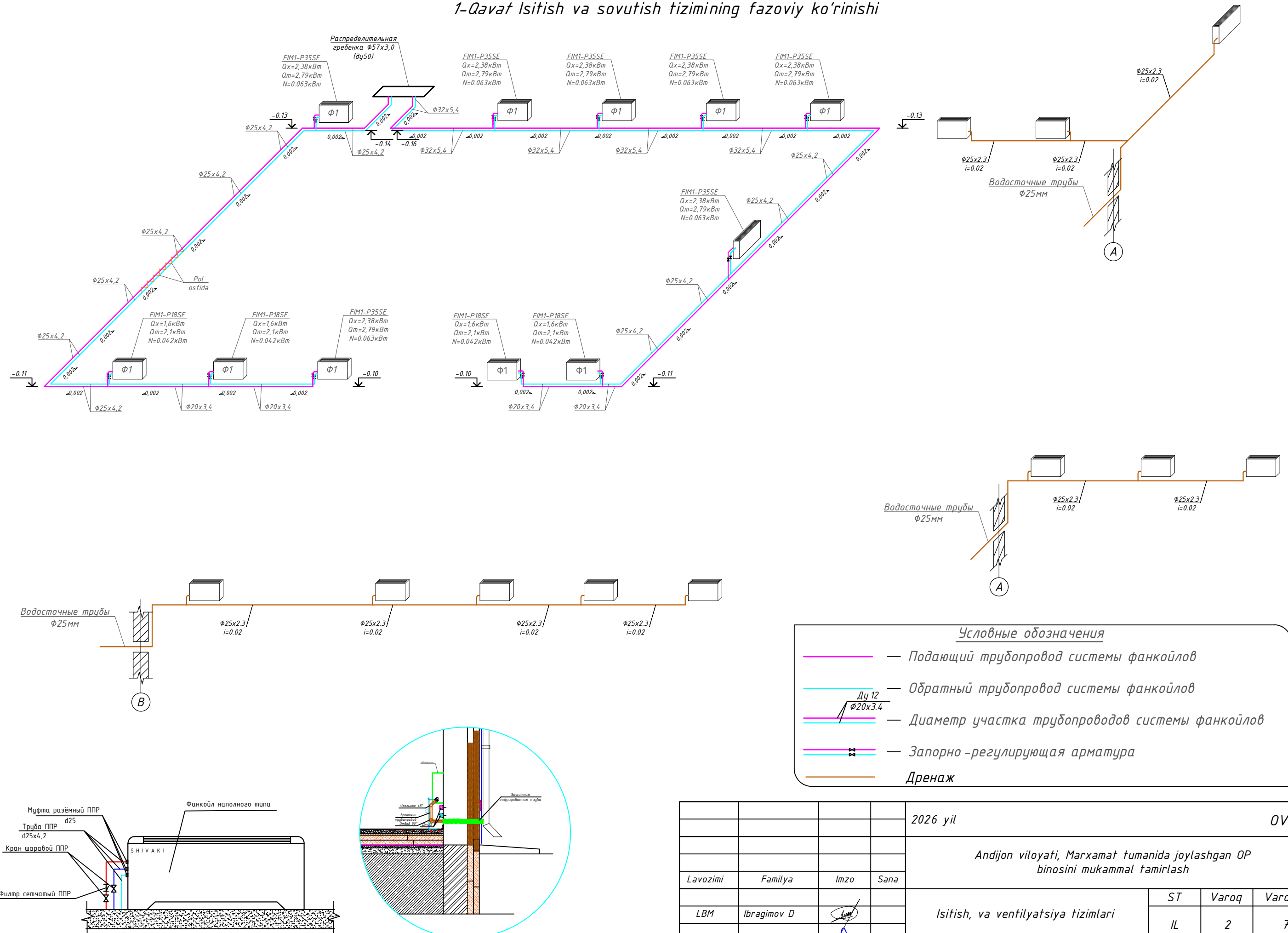
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь М²
1	Ginekolog ko`ruv xonasi	8.0
2	Ginekolog xonasi	8.32
3	Registratura xonasi	6.1
4	Patranaj xonasi	8.32
5	Bosh vrach xonasi	8.0
6	Emlash xonasi	15.12
7	UASH xonasi	14.0
8	UASH xonasi	14.56
9	Muolaja xonasi	14.0
10	Siydik taxlil xonasi	7.83
11	Qon taxlil xonasi	7.0
12	Qon olish xonasi	15.12
13	Yo`lak va vestibyul	54.0
14	Nogironlar uchun xojatxona	6.70

Условные обозначения

- Подающий трубопровод системы фанкойлов
- Обратный трубопровод системы фанкойлов
- Диаметр участка трубопроводов системы фанкойлов
- Запорно-регулирующая арматура
- Дренаж

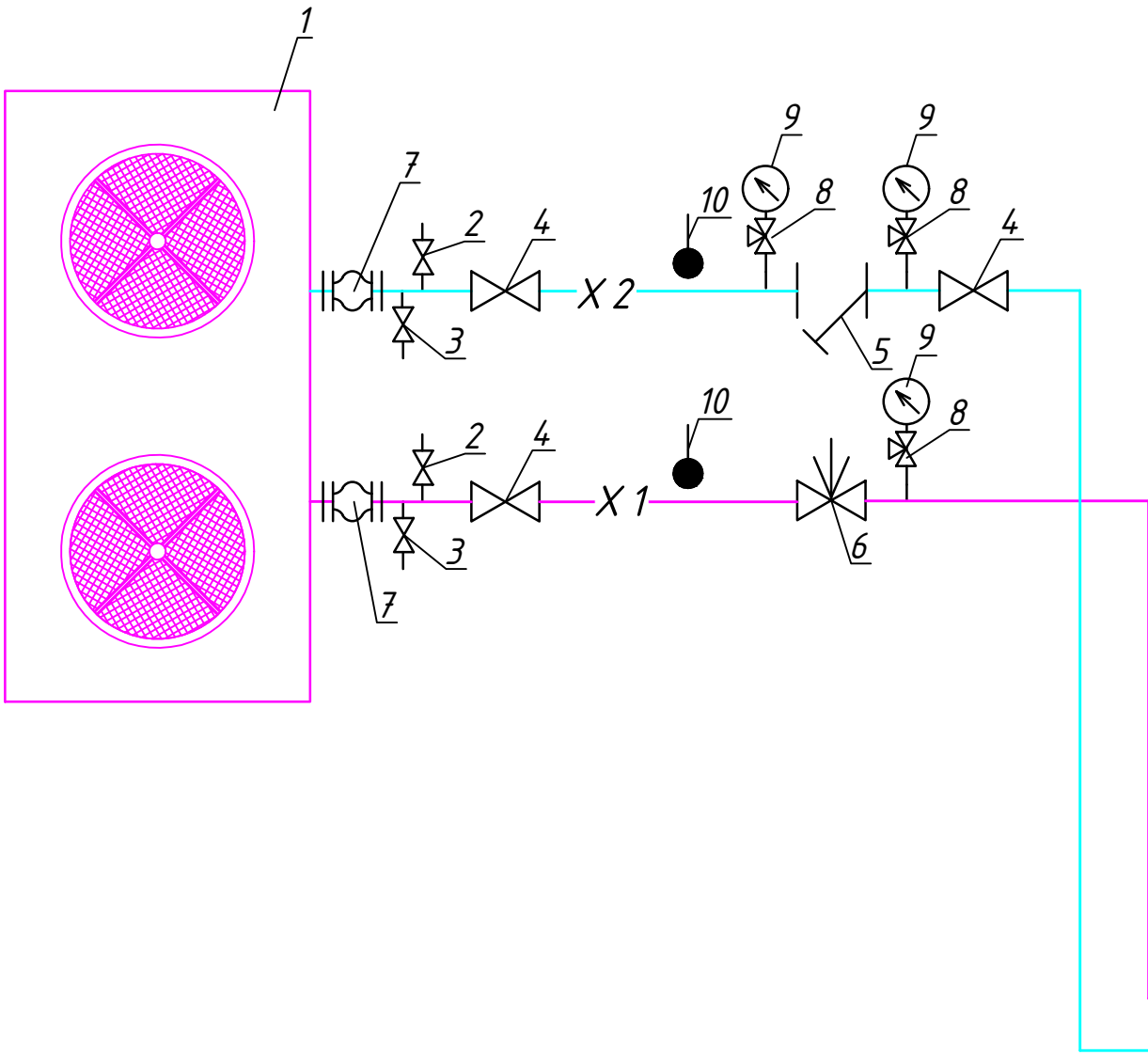
				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana				
				Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
LBM	Ibragimov D				IL	2	7
				1-Qavat isitish tizimining rejasi M1:100	"ANDIJON-SL" MCHJ		
Bajaruvchi	Mo'minov I						

1-Qavat Isitish va sovutish tizimining fazoviy ko'rinishi

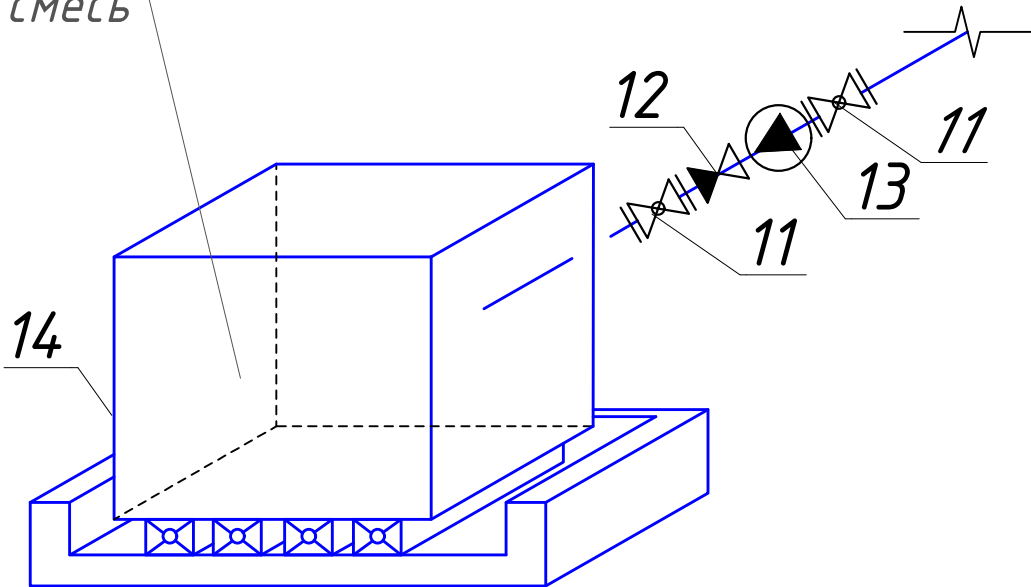


				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana				
				Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
LBM	Ibragimov D				IL	2	7
Bajaruvchi	Mo'minov I			1-Qavat isitish tizimining rejasi M1:100	"ANDIJON-SL" MCHJ		

1-Boshqaruv uzelinesing montaj sxemasi



Бак резервуар для
гликолевой смеси
100 л



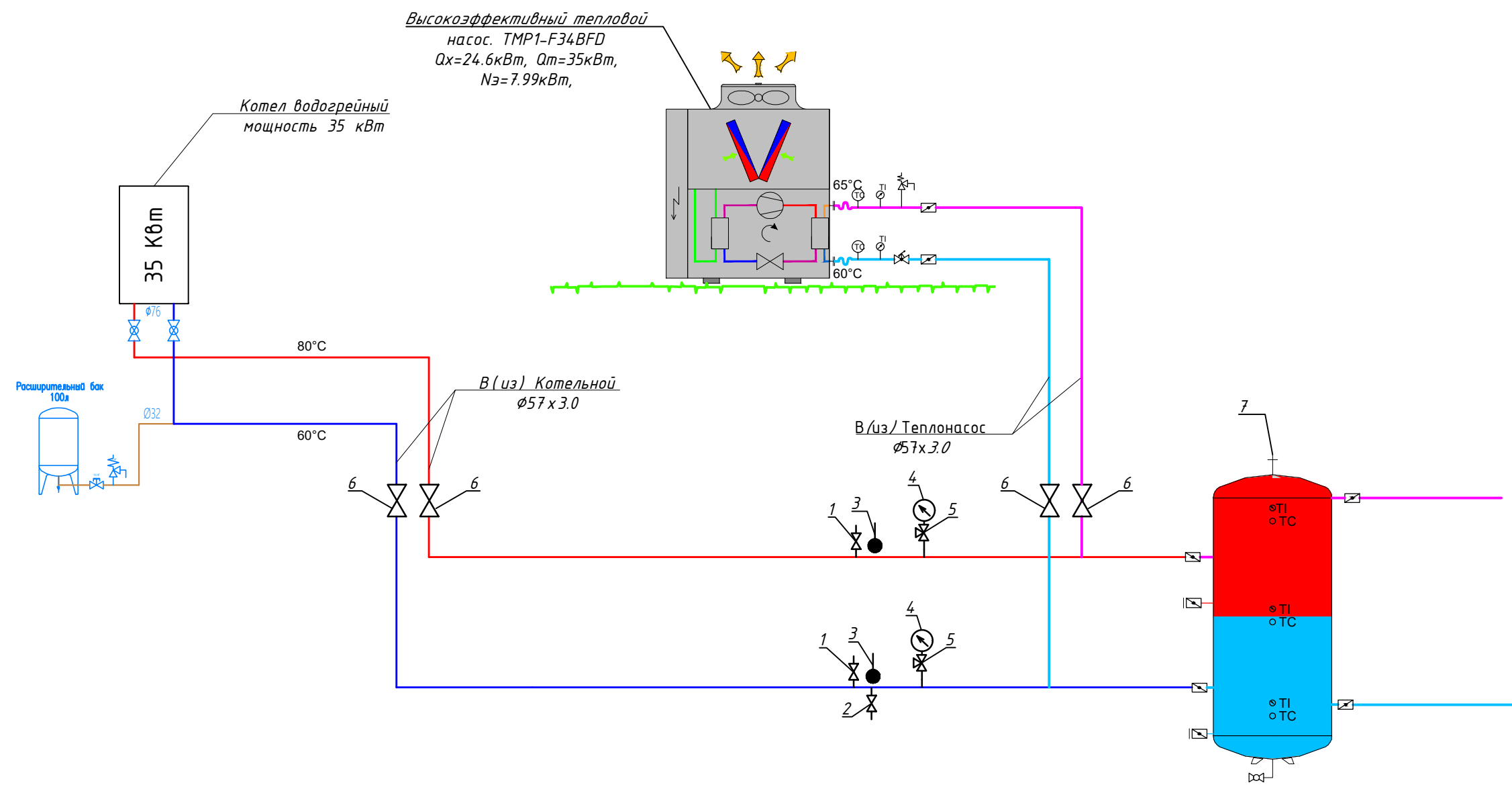
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ					
Поз	Обозначение	Наименование	Ко л шт	Масс а ед.к г	Приме- чание
1	2	3	4	5	6
1		Высокоэффективный тепловой насос. ТМР1-F34BFD Q _х =24.6кВт, Q _т =35кВт, N _э =7.99кВт,	1		
2	15с65нж	Вентиль запорный стальной			
		ø15	2		
3		ø32	2		
4		Затвор дисковый поворотный			
		t 120 °C Ру 1,6МПа, ø57	3		
5		Фильтр сетчатый фланцевый			
		PN16, t _{max} =120 °C, ø57	1		
6		Клапан балансировочный ø57	1		
7		Виброкомпенсатор ø57	2		
8		Кран трехходовой натяжной			
		муфтовый с контрольным			
		фланцем для манометра, ø15	3		
9		Манометр, до PN400,			
		t _{max} =110 °C	3		
10		Термометр прямой, предел			
		измерений 0-130°C, PN6	2		
11		Кран шаровой муфтовые	2		
		11õ27п1 D=40мм			
12		Обратный клапан Ду-40	1		
13		Насос для подпитки	1		
		G=1,0 м3/ч, H=5.0, N=0.02 кВт			
14		Бак резервуар для	1		
		гликолевой смеси 100л			

Из система
ø57 x 3.0

В система
ø57 x 3.0

				2026 yil				OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash						
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana	Isitish va ventilyatsiya tizimlari				ST	Varoq	Varoqlar
LBM	Ibragimov D							RP	11	13
Bajaruvchi	Mo'minov I			1-Boshqaruv uzelinesing montaj sxemasi				"ANDIJON-SL" MCHJ		

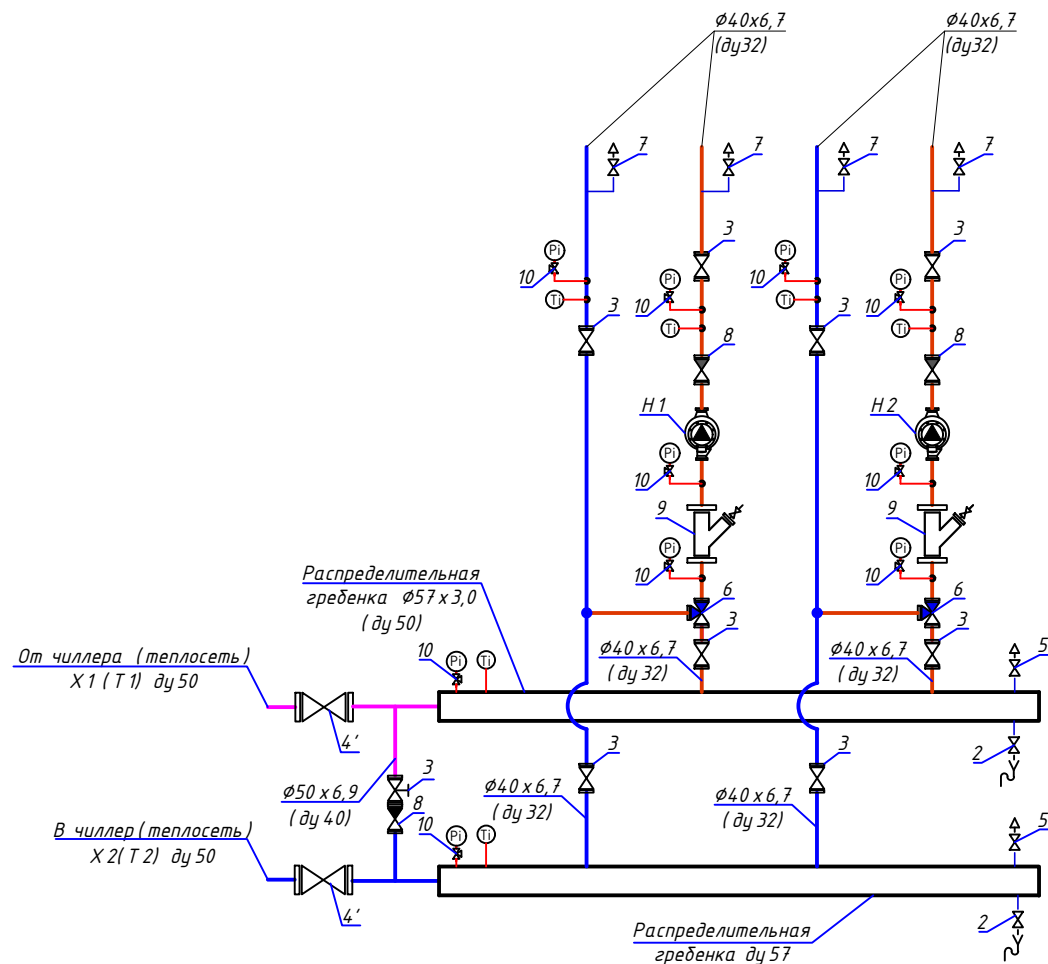
2-Boshqaruv uzelinging montaj sxemasi



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ				
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-шт.	Примечание
1	2	3	4	
1	15с65нж	Вентиль запорный стальной Ø15	2	
2		Вентиль запорный стальной Ø32	4	
3		Термометр прямой, предел измерений 0-130°C, PN6	2	
4		Манометр, до PN4.00, t _{max} =110°C	2	
5		Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра, Ø15	2	
6		Затвор дисковый поворотный t 120°C Ру 1,6МПа, Ø80	4	
7		Бак аккумулятор V=100 л	2	

				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana	Isitish va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
LBM	Ibragimov D				RP	12	13
Bajaruvchi	Mo'minov I				2-Boshqaruv uzelinging montaj sxemasi	"ANDIJON-SL" MCHJ	

Taqsimlovchi kollektor



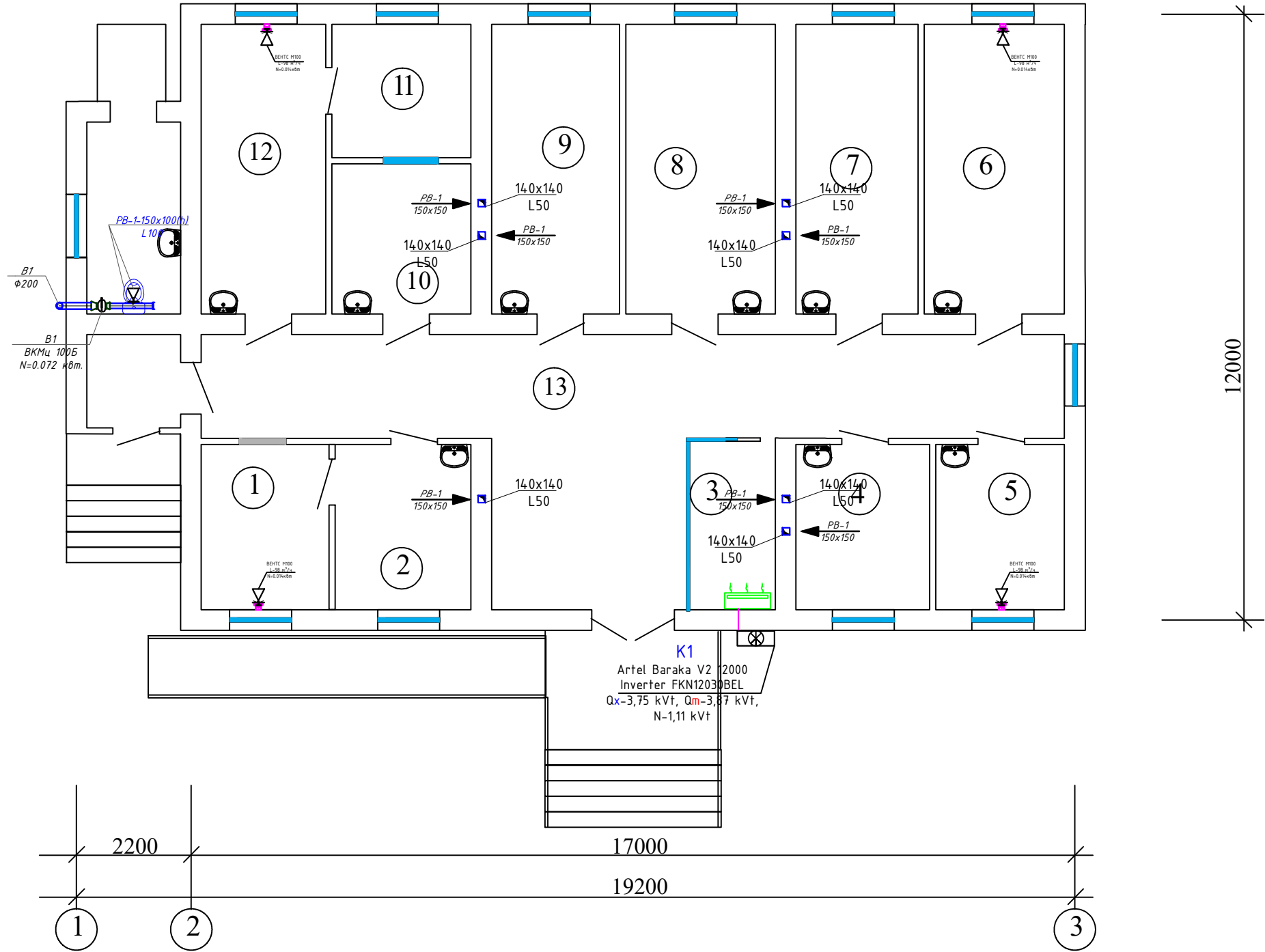
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Центробежный насос
- Обратный клапан
- Шаровой кран
- Задвижка
- Двухходовой клапан с электроприводом
- Реле давления
- Предохранительно-сбросной клапан
- Фильтр сетчатый
- Водомер
- Воздуховыпускной клапан автоматический
- Манометр с краном трехходовым
- Термометр
- Датчик давления
- Антивибрационная вставка

Спецификация отопительно – вентиляционных установок					
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг.	Приме – чание
1	2	3	4	5	
H1-H4	TP 65-210/2	Насос циркуляционный с мокрым ротором на холодоснабжение	3		
		G=6,0 м3/ч; H=18,4 м, N=0,079 кВт			
1	BS1154	Шаровой полнопроходной кран из нерж. стали ; P = 4мПа; Tдо 120°С; $\phi 15$	2		
2		То же $\phi 15$	2		
3		То же $\phi 50$	14		
4'		Задвижка стальная $\phi 50$	2		
5		Авто. воздуховыпускной клапан $\phi 15$	2		
6		То же $\phi 40$	3		
7		Авто. воздуховыпускной клапан $\phi 15$	6		
8		Обратный клапан $\phi 50$	4		
9		Фильтр сетчатый $\phi 50$	3		
10	RP1690	Вентиль игольчатый для манометра	14		
Pi	MA5101	Манометр стальной; верхний предел измерений 6 bar (0,6 МПа)	14		
Ti	TB1103LA	Термометр угловой с пределами измерений 0÷100°С	5		

				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal famirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana	Isitish va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
LBM	Ibragimov D				RP	13	13
Bajaruvchi	Mo'minov I				Taqsimlovchi kollektor	"ANDIJON-SL" MCHJ	

1-Qavat ventilyatsiya tizimining rejasi M1:100



Nomlanishi		
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь М²
1	Ginekolog ko`ruv xonasi	8.0
2	Ginekolog xonasi	8.32
3	Registratura xonasi	6.1
4	Patranaj xonasi	8.32
5	Bosh vrach xonasi	8.0
6	Emlash xonasi	15.12
7	UASH xonasi	14.0
8	UASH xonasi	14.56
9	Muolaja xonasi	14.0
10	Siydik taxlil xonasi	7.83
11	Qon taxlil xonasi	7.0
12	Qon olish xonasi	15.12
13	Yo`lak va vestibyul	54.0
14	Nogironlar uchun xojatxona	6.70

Условные обозначения

- Воздуховоды вытяжной системы вентиляции
- Диаметр воздуховода расход воздуха на участке
- Круглый вентилятор
- Кондиционер

				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal famirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana				
LBM	Ibragimov D			Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
					IL	6	7
Bajaruvchi	Mo'minov I			1-Qavat ventilyatsiya tizimining rejasi M1:100	"ANDIJON-SL" MCHJ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Заводизготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система фанкойл							
1	Труба полипропиленовая, армированная Ø20x3,4 мм	RH25			м	52		
2	Труба полипропиленовая, армированная Ø25x4,2 мм	RH25			м	65		
3	Труба полипропиленовая, армированная Ø32x5,4 мм	RH25			м	48		
4	Муфта соединительная, полипропиленовая Ø20 мм				шт	25		
5	Муфта соединительная, полипропиленовая Ø25 мм				шт	30		
6	Муфта соединительная, полипропиленовая Ø32 мм				шт	20		
7	Отвод 90°, полипропиленовый Ø20 мм				шт	18		
8	Отвод 90°, полипропиленовый Ø25 мм				шт	22		
9	Отвод 90°, полипропиленовый Ø32 мм				шт	15		
10	Муфта переходная, полипропиленовая Ø20/Ø25 мм				шт	6		
11	Муфта переходная, полипропиленовая Ø25/Ø32 мм				шт	6		
12	Тройник , полипропиленовый 20x20x20 мм				шт	14		
13	Тройник , полипропиленовый 25x25x25 мм				шт	14		
14	Тройник , полипропиленовый 25x20x25 мм				шт	16		
15	Тройник , полипропиленовый 32x20x32 мм				шт	8		
16	Клипса, полипропиленовая Ø20 мм				шт	120		
17	Клипса, полипропиленовая Ø25 мм				шт	150		
18	Клипса, полипропиленовая Ø32 мм				шт	110		

Заказчиком может быть использовано оборудование других производителей при соответствии их проектным техническим характеристикам.

				2026 yil	OV			
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal famirlash				
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana					
LBM	Ibragimov D			Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar	
					IL	1	6	
Bajaruvchi	Mo'minov I			Mahsulot va materiallarning soni	"ANDIJON-SL" MCHJ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Заводизготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система фанкойл							
19	Гипкий шланг Ду25				шт	16		
20	Шаровой кран-ппр, Д=25 мм				шт	32		
21	Клапан термостатический в комплекте с фанкойлом Д=25 мм				шт	32		
22	Воздухоотводчик в комплекте с фанкойлом Д=25 мм				шт	32		
23	Фильтр сечитый ППР Д=25				шт	16		
24	Фанкойл двухтрубный напольного и напотолочного типа комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и	Модель FIM1-P18SE			ком	4		
25	Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C							
26	При средней скорости вентилятора Qx=1600 Вт При средней скорости вентилятора Qt=2100 Вт							
27	Пульт управления				шт	4		
28	Фанкойл двухтрубный напольного и напотолочного типа комплектно с 3-ходовым термостатическим клапаном и	Модель FIM1-P35SE			ком	7		
29	Температура хладоносителя 7°C-12°C Температура теплоносителя 60°C-50°C							
30	При средней скорости вентилятора Qx=2380 Вт При средней скорости вентилятора Qt=2790 Вт							
31	Пульт управления				шт	7		
	Дренаж							
1	Труба полипропиленовая, армированная Ø25x2.3мм				пм	48		
2	Муфта соединительная, полипропиленовая Ø25 мм				шт	18		
3	Клипса, полипропиленовая Ø25 мм				шт	100		
4	Отвод 90°, полипропиленовый Ø25 мм				шт	10		
5	Тройник , полипропиленовый 25x25x25 мм				шт	10		

Заказчиком может быть использовано оборудование других производителей при соответствии их проектным техническим характеристикам.

				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal famirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana				
LBM	Ibragimov D			Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
					IL	2	6
Bajaruvchi	Mo'minov I			Mahsulot va materiallarning soni	"ANDIJON-SL" MCHJ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Заводизготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обвязка теплообменника							
1	Теплообменник пластинчатый Q=50kW 80–60°C/60–50°C				комп.	1		
2	Насос циркуляционный G=16,0м³/ч; H=20,0м; N=1.0 кВт				комп.	2		
3	Вентиль запорный стальной Ф15				шт	2		
4	Вентиль запорный стальной Ф32				шт	4		
5	Кран шаровой фланцевый Ф57				шт	4		
6	Клапан обратный Ф57				шт	2		
7	Затвор дисковый поворотный t 120 °C Ру 1,6МПа, Ф50				шт	10		
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра, Ф15				шт	8		
9	Манометр, до PN400, tmax=110 °C				шт	8		
10	Термометр прямой, предел измерений 0–130°C, PN6				шт	2		
11	Фильтр сетчатый фланцевый PN16, tmax=120 °C, Ф57				шт	2		
12	Расширительный бак V50л				шт	1		
13	Предохранительный клапан Pmax=3бар DN32				шт	1		
14	Гребенка стальной труба Ду150 мм, L=2000 мм				шт	2		
15	Кран шаровой фланцевый 11с67п Д50мм				шт	2		
16	Кран шаровой фланцевый 11с67п Д32мм				шт	4		
17	Бак аккумулятор V=100 л				шт	1		
18	Труба стальная водогазопроводная Ф15х2.8 мм. (Ду15) обыкновенных				м	5		
19	Труба стальная водогазопроводная Ф32х2.8 мм. (Ду25)обыкновенных				м	5		
20	Трубопровод из стальных электросварных труб Ф57х3.0мм.				м	15		

				2026 yil	OV			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana		Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash			
LBM	Ibragimov D				Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
						IL	3	6
Bajaruvchi	Mo'minov I				Mahsulot va materiallarning soni	"ANDIJON-SL" MCHJ		

Заказчиком может быть использовано оборудование других производителей при соответствии их проектным техническим характеристикам.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Заводизготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обвязка тепловой насос							
1	Высокоэффективный тепловой насос. TMP1-F34BFD Qx=24.6кВт, Qt=35кВт, Nz=7.99кВт,				комп.	1		
2	Вентиль запорный стальной ф15				шт	2		
3	Вентиль запорный стальной ф32				шт	2		
4	Клапан обратный ф57				шт	3		
5	Затвор дисковый поворотный t 120 °C Ру 1,6МПа, ф50				шт	1		
6	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра, ф15				шт	1		
7	Манометр, до PN400, tmax=110 °C				шт	2		
8	Виброкомпенсатор ф57				шт	3		
9	Фильтр сетчатый фланцевый PN16, tmax=120 °C, ф57				шт	3		
10	Кран шаровой муфтовые 11δ27п1 Д=40мм				шт	2		
11	Обратный клапан Ду-40				шт	2		
12	Насос для подпитки G=1,0 м3/ч, H=5.0, N=0.02 кВт				шт	1		
13	Емкость бесшовная безнапорная ПЕ, объем 100 л, диапазон рабочих температур 45 °C				шт	1		
14	Трехходовой клапан для манометра с тестовой площадкой PN-1,6 Мпа				шт	6		
15	Труба стальная водогазопроводная ф15х2.8 мм. (Ду15) обыкновенных				пм	10		
16	Труба стальная водогазопроводная ф32х2.8 мм. (Ду25)обыкновенных				пм	10		
17	Трубопровод из стальных электросварных труб ф57х3.0мм.				пм	10		
18	Пропиленгликоль 35%				л	100		

Заказчиком может быть использовано оборудование других производителей при соответствии их проектным техническим характеристкам.

				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal famirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana				
LBM	Ibragimov D			Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
					IL	4	6
Bajaruvchi	Mo'minov I			Mahsulot va materiallarning soni	"ANDIJON-SL" MCHJ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Заводизготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система В2							
1	Воздуховоды из оцинкованной стали сеч. 200х200(н) толщ.0.7 мм.				м/м ²	4/1.28		
2	Воздуховоды из оцинкованной стали сеч. 200(н) толщ.0.7 мм.				м/м ²	6/2.28		
3	Переход из оцинкованной стали 200х200 мм, толщ. 0.7мм.				шт/м ²	1/0.86		
4	Отвод 90°, из оцинкованной стали сеч. 200 мм, толщ.0.7мм..				шт/м ²	1/0.56		
5	Зонт из оцинкованной стали Ф200 толщ.0.7 мм				шт	1/0.82		
6	Крепления воздуховода серия 5.904-1				кг	6		
7	Канальный вентилятор ВКМц 100Б N=0.072 кВт.				комп	1		
8	Семисторный регулятор скорости BSC				комп	1		
9	Вентиляционный решетка PB1 100-150 мм				шт	7		
10	ВЕНТС 100М L-98 м ³ /ч N=0.014 кВт				шт	4		
	Кондиционирования К1,							
1	Artel Baraka Qx-3,75 кВт, Qm-3,87 кВт, N-1,11 кВт				шт	1		

Заказчиком может быть использовано оборудование других производителей при соответствии их проектным техническим характеристикам.

				2026 yil	OV		
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal tamirlash			
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana				
LBM	Ibragimov D			Isitish, va ventilyatsiya tizimlari	ST	Varoq	Varoqlar
					IL	5	6
Bajaruvchi	Mo'minov I			Mahsulot va materiallarning soni	"ANDIJON-SL" MCHJ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Заводизготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОТОПЛЕНИЕ							
1	Труба полипропиленовая, армированная $\Phi 20 \times 3,4$ мм, PN25 (Dn20)				м	24		
2	Муфта соединительная $\Phi 20$				шт	9		
3	Отвод 90°, полипропиленовый $\Phi 20$ мм				шт	6		
4	Отвод 45°, полипропиленовый $\Phi 20$ мм				шт	4		
5	Клипсы $\Phi 20$				шт	52		
6	Воздухопускные краны, конструкции Маевского				шт	1		
7	Биметаллический радиатор 1 сек-0,176 кВт, 5 сек				шт	1		
8	Обводное колено с муфтой $\Phi 20$				шт	1		
9	Кронштейн для крепления радиаторов				шт	1		
10	Вентиль угловой радиаторный ручной регулировки, P20-1/2".				шт	1		
11	Изоляционная фольга для поверхности задней стенки радиатора				м ²	0.2		
12	Гильза из стальных труб $\Phi 38$, L=0,4 м				шт	1		
13	Гильза из стальных труб $\Phi 57$, L=0,4 м				шт	6		
14	Гидравлическое испытание полипропиленовых труб системы отопления				м	1		
15	Шаровой кран $\Phi 25$				шт	1		

Заказчиком может быть использовано оборудование других производителей при соответствии их проектным техническим характеристикам.

				2026 yil				OV	
				Andijon viloyati, Marxamat tumanida joylashgan OP binosini mukammal famirlash					
Lavozimi	Familya	Imzo	Sana						
LBM	Ibragimov D			Isitish, va ventilyatsiya tizimlari		ST	Varoq	Varoqlar	
						IL	6	6	
Bajaruvchi	Mo'minov I			Mahsulot va materiallarning soni		"ANDIJON-SL" MCHJ			