

ASOSIY TO'PLAMNING ISH CHIZMALARI RO'YXATI.

VAROQ	NOMLANISHI	ILOVA
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Isitish tizimi rejasi	
3	Shamollatish tizimi rejasi	
4	Isitish tizimi fazoviy ko'rinishi	
5	Shamollatish tizimi fazoviy ko'rinishi	

MALUMOT VA UNGA ILOVA QILINGAN HUJJATLAR RO'YXATI

BELGILARI	NOMLANISHI	ILOVA
	<u>Ishlatilgan xujjatlar:</u>	
4-904-69	Isitish radiatorlarini va sanitar texnik uskunalarni o'rnatish.	
1-494-10	Havo tarqatish panjaralari.	
1-494-21	Havo tarqatish panjaralarini o'rnatish.	
5.904-18ып.1	Havo kanallarini mahkamlash.	
	<u>Qo'shilgan hujjatlar:</u>	
OV.UTX	Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari.	3 ta varoqda

Isitish va shamollatish chizmalarini asosiy ko'rsatkichlari.

BINOLAR NOMI	Xajmi M ³	Xar-ti °C	Issiqlik sarfi kkal/soat				El. energiya sarfi
			Isitish	Shamollatish	Issiq suv	Umumiy	
QVP binosi		-13	32766	-	-	32766	
						38.1 kVt	

Ushbu loyiha joriy normalar va qoidalar, ko'rsatmalar va davlat standartlari talablarga muvofiq yakunlandi

Loyihaning bosh muhandisi: Ismoilov

/  /

Loyihaga tushuntirishlar

QVP binosini isitish.

Isitish tizimi mavjud bo'lib, DXSH tomonidan amalga oshirilgan.

Tashqi harorati $t = -13^{\circ}\text{C}$ ega bo'lgan xudud uchun ishlab chiqilgan.

Hisoblangan ichki harorat va xonadagi havo almashinuvi KMK

2.04.05-22, KMK 2.01.04-18, KMK 3.05.01-97 bo'yicha olinadi.

Issiqlik manbai - qozonxonadan amalga oshiliadi.

Isitish vositasi - suv $80 \div 60^{\circ}\text{C}$

Isitish tizimi issiqlik tashuvchini yuqoridan tarqatish usulida loyihalangan.

Isitish moslamalari sifatida - bimetall radiatorlar "Avangard" ishlatiladi.

Quvurlar PPR RN20 polipropilen quvurlaridan yotqizilgan.

Radiatorning yuqori qismida gorizonta havo o'tkazgichlari va havo shamollatish klapanlari orqali havo chiqariladi.

Quvurlar 0,002 qiyalik bilan yotqizilgan.

Shamollatish

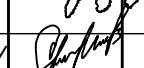
Shamollatish tabiiy va mexanik usulda amalga oshiriladi.

Sanitar xonadan havo so'rish BEHTC kanal ventilyatori yordamida amalga oshiriladi.

Havo kanallari "ГОСТ 14918-80" rux-po'latdan yasalgan.

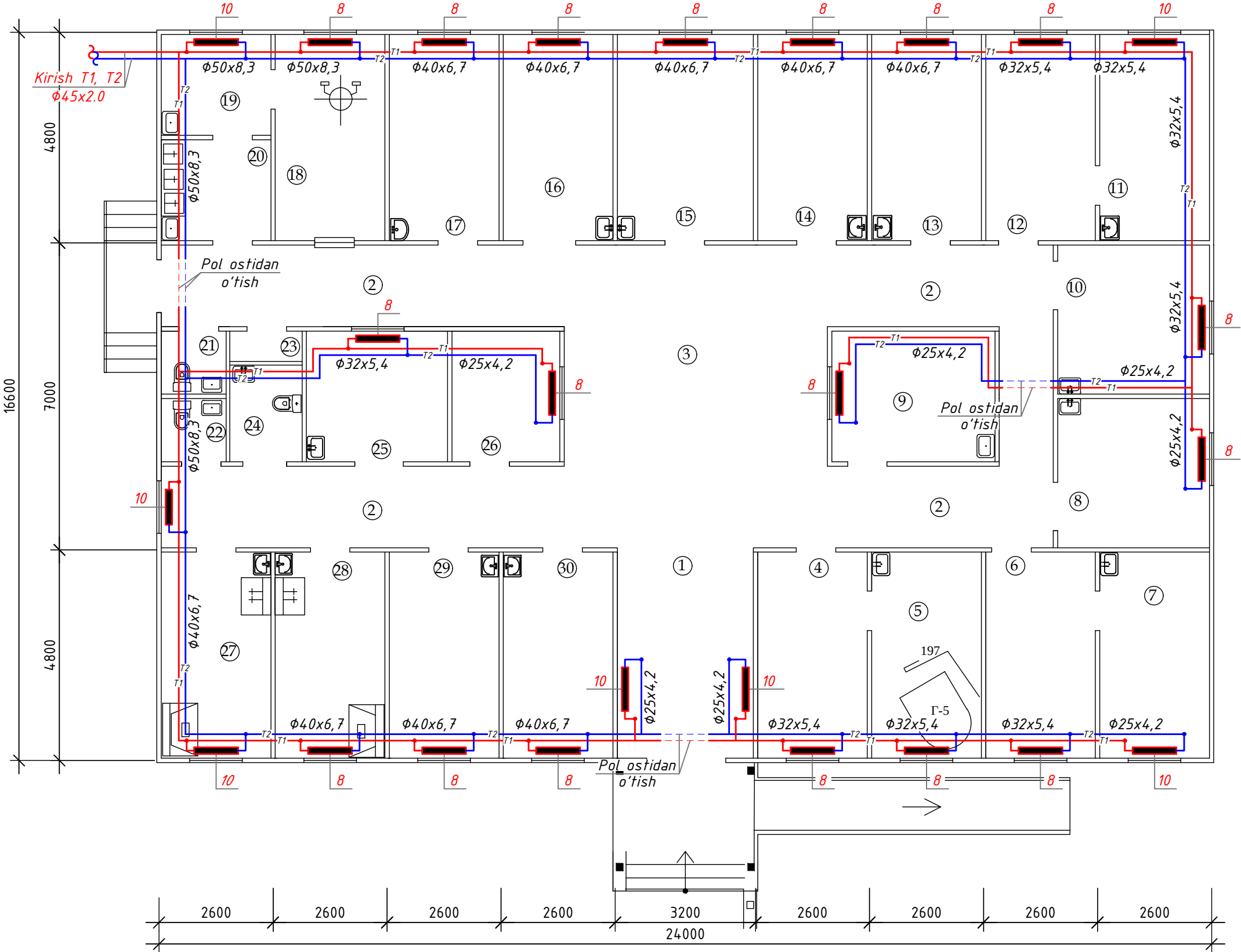
Tashkil etilmagan shamollatish eshik va deraza yordamiga amalga oshiriladi.

Shamollatish va konditsionerlash KMK 3.05.01-97 .- "Ichki sanitariya tizimlari" talablariga muvofiq o'rnatilsin.

				Shifr:	OV
				Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.	
LBM.	Ismoilov			Bosqich	Varoq
Gur. rax.	Dehqanov			IL	OV-1
Bajardi.	Maxamadaliyev			Umumiy ma'lumotlar	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ
					Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2

Qaydnoma

Nº	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
1	Vestibul	14,88	15,8
2	Yo'lak	53,16	72,22
3	Kutish joyi	41,4	25,8
4	Ginekolog xonasi	11,75	14,4
5	Ginekolog ko'ruv xonasi	11,75	14,4
6	Kutish xonasi	11,75	14,4
7	Bosh shifokor xonasi	11,75	14,4
8	Kunduzgi statsionar	11,76	13,7
9	Ona va bola xonasi	11,09	13,4
10	Kunduzgi statsionar	11,76	13,7
11	Emlash xonasi	11,75	14,4
12	Pediatr shifokor kartofeka xonasi	11,75	14,4
13	Oilaviy shifokor xonasi	11,75	14,4
14	Oilaviy hamshira xonasi	11,75	14,4
15	Fizioterapiya xonasi	14,6	15,6
16	Muolaja xonasi	11,75	14,4
17	UTT xonasi	11,75	14,4
18	Avtoklav va topshirish xonasi	11,75	14,4
19	Quritish xonasi	5,75	9,6
20	Yuvish xonasi	5,75	9,6
21	Xojatxona	2,1	5,8
22	Xojatxona	2,1	5,8
23	Elektroshit xonasi	1,1	4,6
24	Nogironlar uchun xojatxona	3,63	7,7
25	Izolyator	9,6	12,4
26	Ro'yhatga olish xonasi	7,3	10,8
27	Siydik tahlil xonasi	11,75	14,4
28	Qon taxlil xonasi	11,75	14,4
29	Bolalar shifokori xonasi	11,75	14,4
30	Katta hamshira xonasi	11,75	14,4
Umumiy maydoni		372,23	452,5



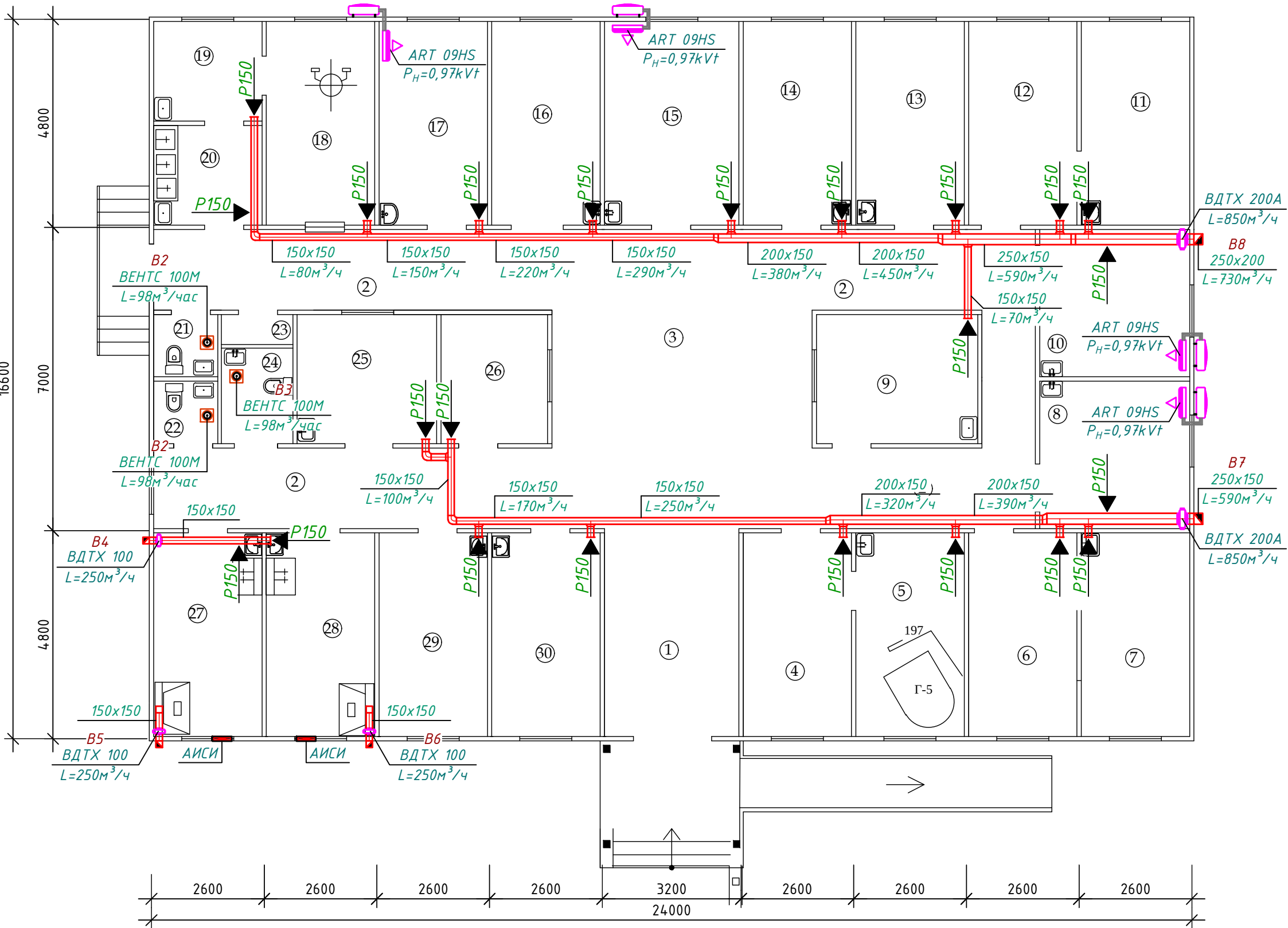
Shartli belgilar

- T1 - Ta'minot quvuri, t=+70°C
- T2 - Qaytish quvuri, t=+60°C
- Sharavoy krani
- Bimetall radiator Akfa Avangard

Shifr:				OV		
Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.						
LBM.	Ismoilov			Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov			IL	OV-2	OV-5
Bajardi.	Maxamadaliyev			Isitish tizimi rejasi		
				"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ		
				Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		

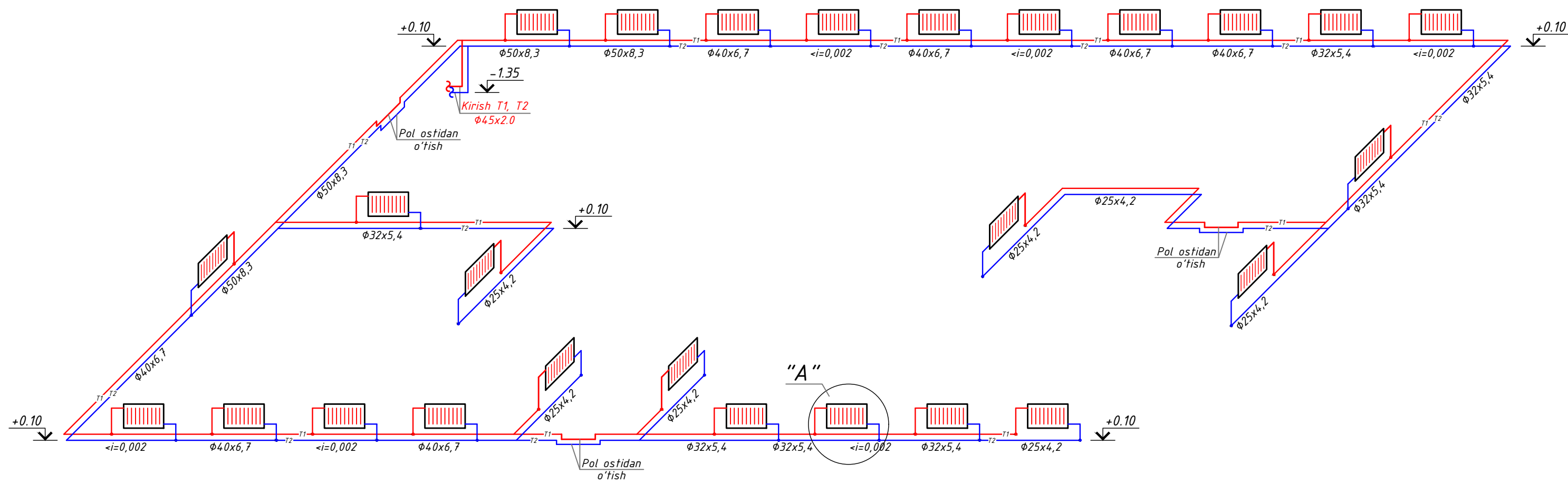
Qaydnoma

№	Nomlanishi	Maydoni m ²	Perimetr, m
1	Vestibulyul	14,88	15,8
2	Yo'lak	53,16	72,22
3	Kutish joyi	41,4	25,8
4	Ginekolog xonasi	11,75	14,4
5	Ginekolog ko'ruv xonasi	11,75	14,4
6	Kutish xonasi	11,75	14,4
7	Bosh shifokor xonasi	11,75	14,4
8	Kunduzgi statsionar	11,76	13,7
9	Ona va bola xonasi	11,09	13,4
10	Kunduzgi statsionar	11,76	13,7
11	Emlash xonasi	11,75	14,4
12	Pediatr shifokor kartoteka xonasi	11,75	14,4
13	Oilaviy shifokor xonasi	11,75	14,4
14	Oilaviy hamshira xonasi	11,75	14,4
15	Fizioterapiya xonasi	14,6	15,6
16	Muolaja xonasi	11,75	14,4
17	UTT xonasi	11,75	14,4
18	Avtoklav va topshirish xonasi	11,75	14,4
19	Quritish xonasi	5,75	9,6
20	Yuvish xonasi	5,75	9,6
21	Xojatxona	2,1	5,8
22	Xojatxona	2,1	5,8
23	Elektroshit xonasi	1,1	4,6
24	Nogironlar uchun xojatxona	3,63	7,7
25	Izolyator	9,6	12,4
26	Ro'yhatga olish xonasi	7,3	10,8
27	Siydik tahlil xonasi	11,75	14,4
28	Qon tahlil xonasi	11,75	14,4
29	Bolalar shifokori xonasi	11,75	14,4
30	Katta hamshira xonasi	11,75	14,4
Umumiy maydoni		372,23	452,5

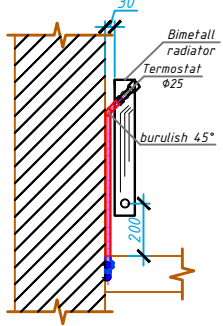
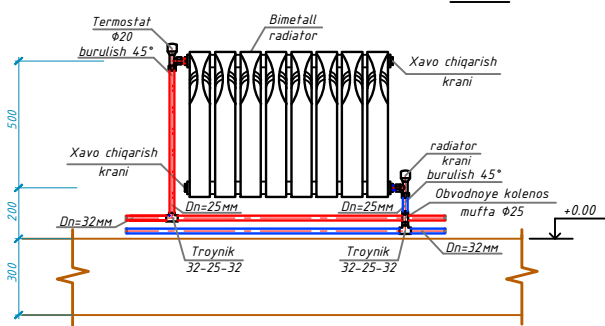


Shifr:				OV		
Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.						
LBM.	Ismoilov			Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov			IL	OV-3	OV-5
Bajardi.	Maxamadaliyev			"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		

Isitish tizimi fazoviy ko'rinishi

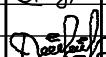
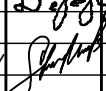


"A"

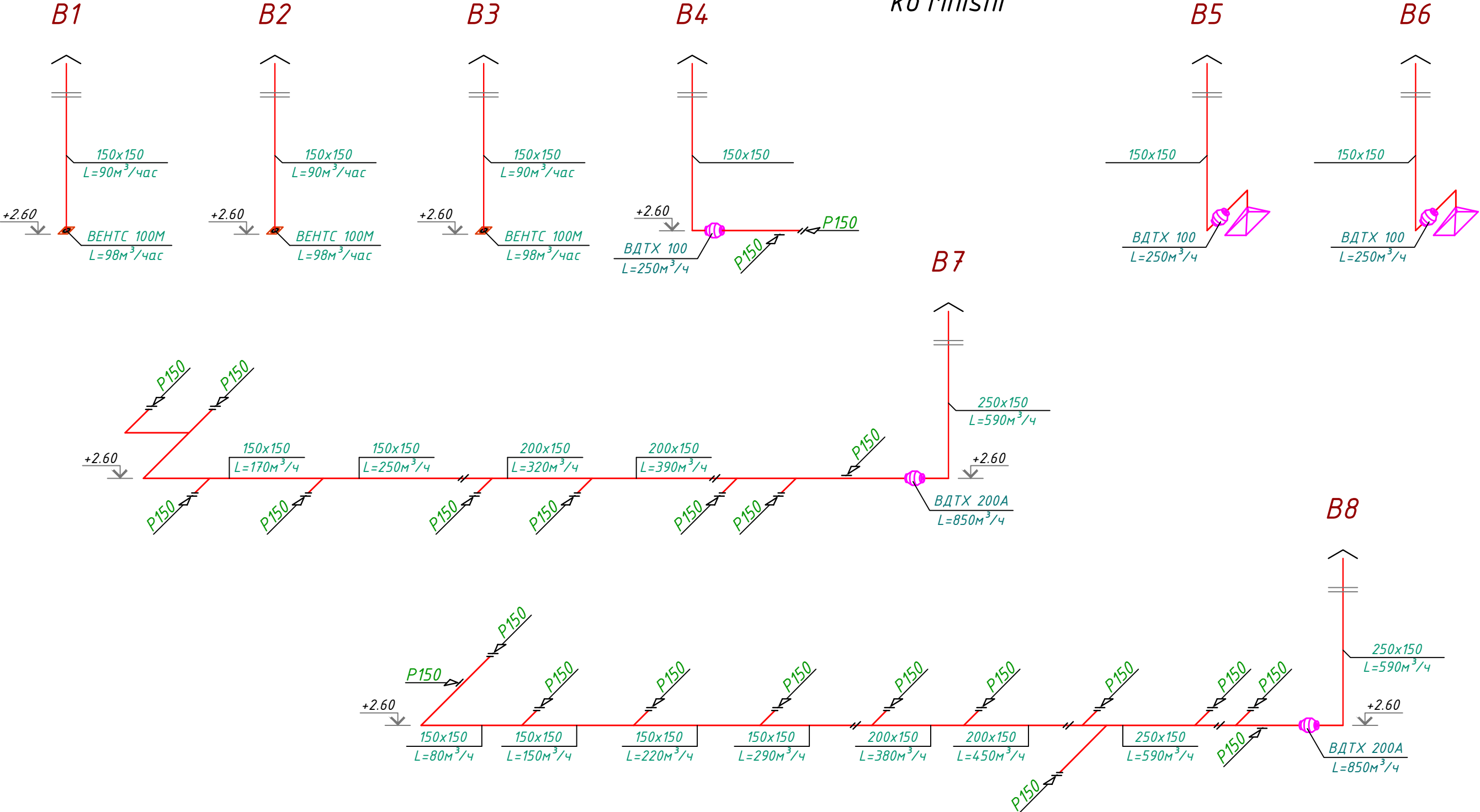


Shartli belgilar

- T1 - Ta'minot quvuri, $t=+80^{\circ}\text{C}$
- T2 - Qaytish quvuri, $t=+60^{\circ}\text{C}$
- Sharavoy krani
- Bimetall radiator Akfa Avangard

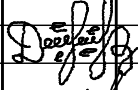
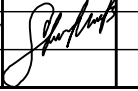
				Shifr:	OV		
				Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.			
LBM.	Ismoilov				Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov				IL	OV-4	OV-5
Bajardi.	Maxamadaliyev			Isitish tizimi fazoviy ko'rinishi	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		

Shamollatish tizimi fazoviy ko'rinishi

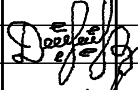
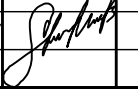


				Shifr: OV		
				Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.		
LBM.	Ismoilov				Bosqich	Varoq
Gur. rax.	Dehqanov				IL	OV-5
Bajardi.	Maxamadaliyev					Varoqlar
				Shamollatish tizimi fazoviy ko'rinishi	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ	
					Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2	

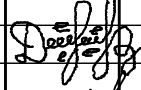
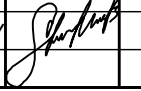
Tartibi	Nomi va texnikaviy tavsifi	Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi	O'lchov birligi	Tayyorlovchi zavod	Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi	Narx birligi kodi ming, so'm	Miqdori	Birligi og'irligi kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопления							
	Труба стальная эл. сварная φ45х2.0	10704-76	мм				8	
	Труба полипропиленовая φ25х4.2	PPR PN20	мм				86	
	Труба полипропиленовая φ32х5.4	-//-	мм				64	
	Труба полипропиленовая φ40х6.7	-//-	мм				62	
	Труба полипропиленовая φ50х8.6	-//-	мм				28	
	Труба полипропиленовая φ63х10.5	-//-	мм				4	
	Кран шаровой латунный φ50		шт				4	
	Кран шаровой латунный φ63		шт				2	
	Угловые 45° φ25		шт				50	
	Угловые 90° φ25		шт				28	
	Угловые 90° φ32		шт				14	
	Угловые 90° φ40		шт				2	
	Угловые 90° φ50		шт				8	
	Угловые 90° φ63		шт				2	
	Тройники 32х25х32		шт				18	
	Тройники 40х25х40		шт				20	
	Тройники 50х25х50		шт				6	
	Тройники 50х32х50		шт				2	
	Тройники 63х63х63		шт				2	
	Муфта переходная φ32х5.4 >> φ25х4.2		шт				6	
	Муфта переходная φ40х6.7 >> φ32х5.4		шт				4	

				Shifr: OV.UTX			
				Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.			
LBM.	Ismoilov				Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov				IL	OV-1	OV-3
Bajardi.	Maxamadaliyev			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		

Tartibi	Nomi va texnikaviy tavsifi	Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi	O'lchov birligi	Tayyorlovchi zavod	Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi	Narx birligi kodi ming, so'm	Miqdori	Birligi og'irligi kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопления							
	Муфта переходная $\Phi 50 \times 8.3 \gg \Phi 40 \times 6.7$		шт				4	
	Муфта переходная $\Phi 63 \times 10.5 \gg \Phi 50 \times 8.3$		шт				4	
	Муфта соединительная $\Phi 63 \times 10.5 \gg \Phi 45 \times 2.0$		шт				2	
	Муфта с наружной резьб $\Phi 25$		шт				50	
	Муфта с наружной резьб $\Phi 50$		шт				8	
	Муфта с наружной резьб $\Phi 63$		шт				4	
	Вентиль метал пластиковый $\Phi 25$		шт				25	
	Клапан радиаторный для выпуска воздуха, 1/2".		шт				25	
	Терморегулятор радиаторный $\Phi 25$ мм		шт				25	
	Биметаллический радиатор	Akfa Avangard	сек/кВт				214/38.1	
	10сек		шт				7	
	8сек		шт				18	
	Крепление труб $\Phi 25$		шт				216	
	Крепление труб $\Phi 32$		шт				128	
	Крепление труб $\Phi 40$		шт				78	
	Крепление труб $\Phi 50$		шт				32	
	Крепление труб $\Phi 63$		шт				6	
	Кронштейн настенный телескопический для крепления радиаторов		шт				50	
	Антикаррозийная окраска труб $\varnothing 45 \times 2,0$		м ²				0.96	
	Испытание систем		пм				252	

				Shifr: OV.UTX			
				Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.			
LBM.	Ismoilov				Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov				IL	OV-2	OV-3
Bajardi.	Maxamadaliyev			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari	"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		

Tartibi	Nomi va texnikaviy tavsifi	Xujjat, so'rov birligining xili, tamg'asi, belgisi	O'lchov birligi	Tayyorlovchi zavod	Asbob uskunaning, buyumning, material ning kodi	Narx birligi kodi ming, so'm	Miqdori	Birligi og'irligi kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вентиляция							
	Воздуховод из оцин. стали δ=0,5мм размером 150х150	ГОСТ 14918-80	мм/м ²				54/32,4	
	Воздуховод из оцин. стали δ=0,5мм размером 200х150	ГОСТ 14918-80	мм/м ²				12/8,4	
	Воздуховод из оцин. стали δ=0,5мм размером 250х150	ГОСТ 14918-80	мм/м ²				12/9,6	
	Воздуховод из оцин. стали δ=0,5мм размером 250х200	ГОСТ 14918-80	мм/м ²				6/5,4	
	Изоляционный материал типа K-FLEX DUCT NET							
	толщиной 10мм		м ²				55,8	
	Неподвижная решётка Р150		шт				23	
	Канальный вентилятор	ВДТХ 100	шт				3	
	Канальный вентилятор	ВДТХ 200-А	шт				2	
	Семисторный регулятор скорости РС-1-300, одноф		шт				5	
	Осевой настенные и потолочные вентилятор							
	ВЕНТС 125М L=185мЗ/ч. n=2300об/мин. N=0,06 кВт.	ВЕНТС 125 М	шт				3	
	Сплит кондиционер	ART 09HS	шт				4	
	Оконный вентилятор	АИСИ	шт				2	

				Shifr: OV.UTX				
				Paxtaobod tumani "Shuvoqzor Boykechik " MFY xududida joylashgan "Shuvoqzor Qishloq Vrachlik Punkti" binosini buzib qayta qurish.				
LBM.	Ismoilov					Bosqich	Varoq	Varoqlar
Gur. rax.	Dehqanov					IL	OV-3	OV-3
Bajardi.	Maxamadaliyev			Uskunalar, maxsulotlar va materiallarning texnik xususiyatlari		"ANDIJONFUQAROLOYIXA" MCHJ Andijon shaxar Bobur shoxko'cha-2		