

*O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shaxri
"Sardor Qurilish Maks" MCHJ*

*Республика Узбекистан
город Андижан Андижанская область
ООО ""Sardor Qurilish Maks""*

ISHCHI LOYIHA

**Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy
poliklinika binosini qurish.**

Suv ta'minoti va oqava suv tizimi

Direktor:



Xolmatov S.

*Loyiha bosh
muhandisi:*



Shamshidinov. B

Andijon-2026

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

Asosiy to'plam ishchi chizmalar ro'yxati		
Varoq	Nomlanilishi	Izoh
1	Umumiy malumot	
2	Poydevor rejasi va suv ta'minoti tizimi	
3	1-qavat devor rejasi va suv ta'minoti tizimi	
4	2-qavat devor rejasi va suv ta'minoti tizimi	
5	Tom rejasi va suv ta'minoti tizimi	
6	Tom yopma rejasi va quyosh suv isitgichi joylashuvi	
7	Suv ta'minotining fazoviy ko'rinishi	
8	Quyosh suv isitgichidan tarqalgan magistral suv tarmog'ining fazoviy ko'rinishi	
9	Poydevor rejasi va oqava suv tizimi	
10	1-qavat rejasi va oqava suv tizimi	
11	2-qavat rejasi va oqava suv tizimi	
12	Oqava suv tizimining fazoviy ko'rinishi	

Suv va kanalizatsiya quvur chizmalariga muvofiq asosiy ko'rsatmalar

Belgilanish tizimlari	Talab qilingan bosim	Taxminiy oqim				O'rnatilgan -- nominal quvvat elektr motor-- tel, kVt	Eslatma
		m³kun	m³soat	l/s	olovda l/s		
B1/T3 umumiy	14м						
B1		1,08	0,9	0,54			
T3							
K1		1,08	0,9	2,14			

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

Loyihaning bosh muhandisi:  B. Shamshidinov

UMUMIY KO'RSATMALAR

Ushbu bo'lim arxitektura, qurilish va texnologik bo'limlarga muvofiq, tegishli me'yoriy hujjatlar talablarini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan hujjatlar.

Qabul qilingan qarorlar.

Ichki suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini hisoblash va loyihalash SHNQ 2.04.01-22 "Binolarning ichki suv ta'minoti va oqova suvlarni chiqarib yuborish", SHNQ 2.04.02-19 "Suv ta'minoti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar", QMQ 2.04.03.-19 "Kanalizatsiya. Tashqi tarmoqlar va inshootlar." ga muvofiq amalga oshirildi.

Sovuq suv ta'minoti

Maishiy va ichimlik maqsadlarida sovuq suv ta'minoti tizimi. Kirishlar soni - bitta. Suv ta'minoti tarmog'i boshi berk ko'cha hisoblanadi.

Suv ta'minoti tarmoqlari polipropilen Ø20-Ø32mm.

Quvurlar yotqizilgan: ochiq - shiftining ostida, devorlar bo'ylab; nozik va soxta shiftlarda.

Issiq suv ta'minoti.

Issiq suv ta'minoti - issiq suv ta'minoti tarmog'i elektr suv isitgichidan ta'minlanadi. Quvurlarni yotqizish sovuq suv quvurlariga o'xshaydi.

Quvurlar Ø20-Ø32 mm polipropilen quvurlardan tayyorlangan

Kanalizatsiya.

Maishiy maqsadlar uchun ichki drenaj tizimi.

Quvurlar diametri 100-50 mm bo'lgan plastik erkin oqim quvurlaridan tayyorlangan- quvurlarni yer osti shiftining tagida, devorlar bo'ylab va hammomlarda poldan yuqorida.Oqava suvlarni oqizish joyidagi kanalizatsiya tarmog'iga ta'minlanadi.

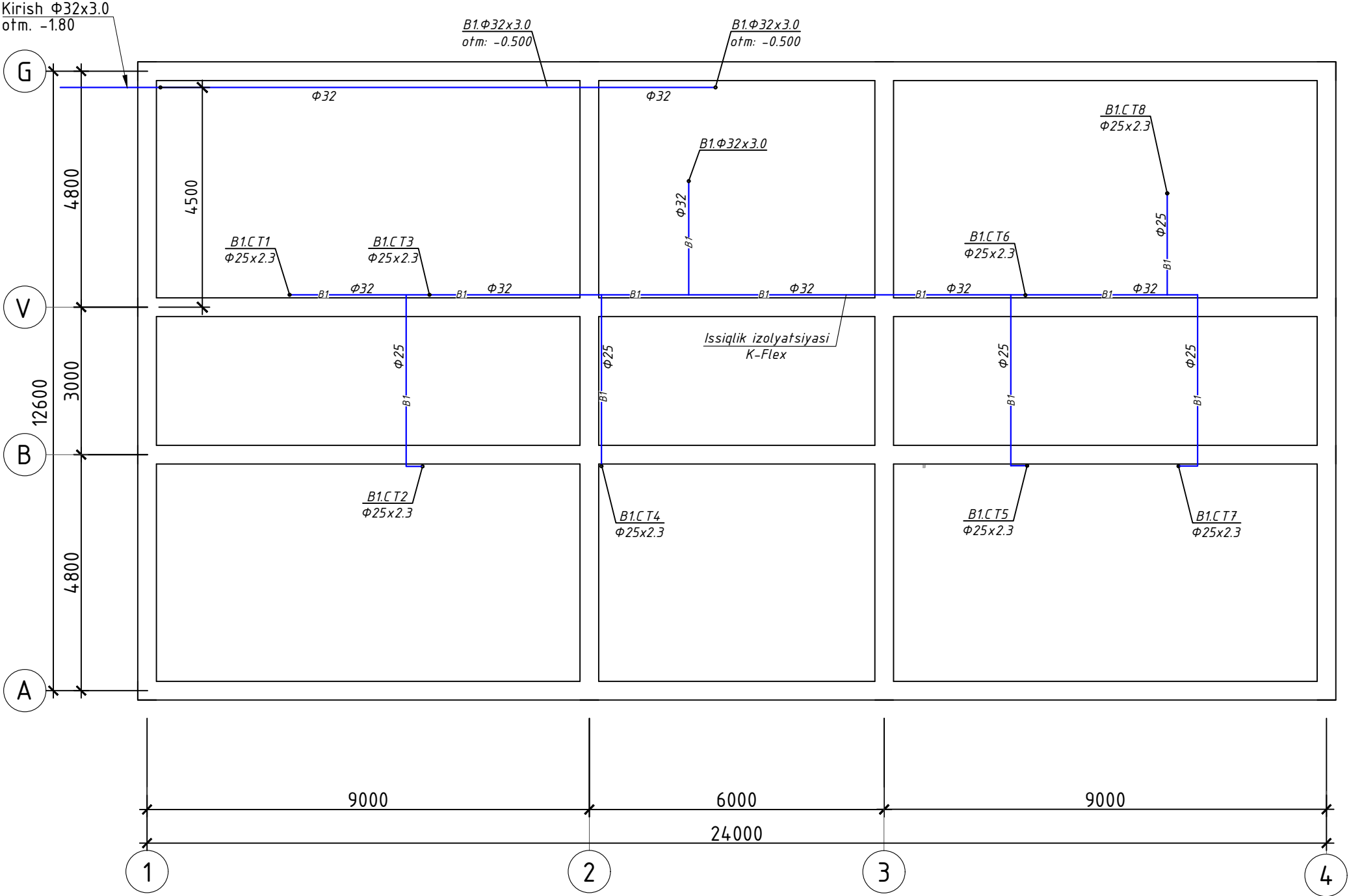
Quvurni izolyatsiyalash.

Bino ichidagi barcha po'lat quvurlar devorlarning rangiga mos kelishi uchun 2 marta yog'li bo'yoq bilan bo'yalgan.

Yerdagi po'lat quvurlar yuqori darajada mustahkamlangan korroziyaga qarshi izolyatsiya bilan himoyalangan.

				Shifr:				BK			
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.							
Lavozim	Familiyasi	Imzo	Sana								
				Oilaviy poliklinika binosi					Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M	Shamshidinov B								t/r	1	12
				Umumiy malumot					"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		
Bajardi	Ne'matjonov U										

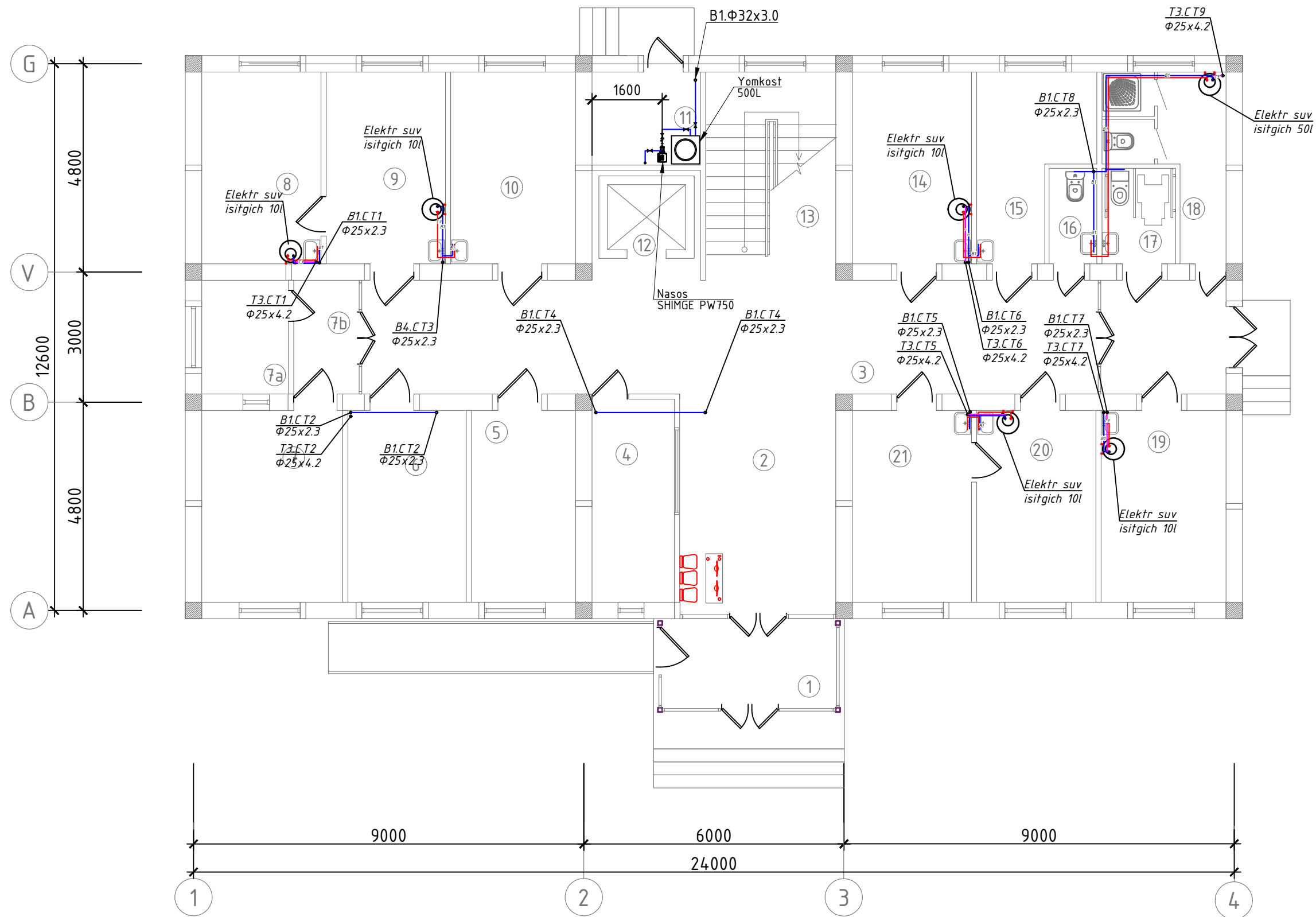
Poydevor rejasi va suv taʼminoti tizimi



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

				2026			
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Nematjonov U				PN	2	12
Bajardi	Shamshidinov B				Poydevor rejasi va suv ta'minoti tizimi		
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			

1-qavat devor rejasi va suv ta'minoti tizimi

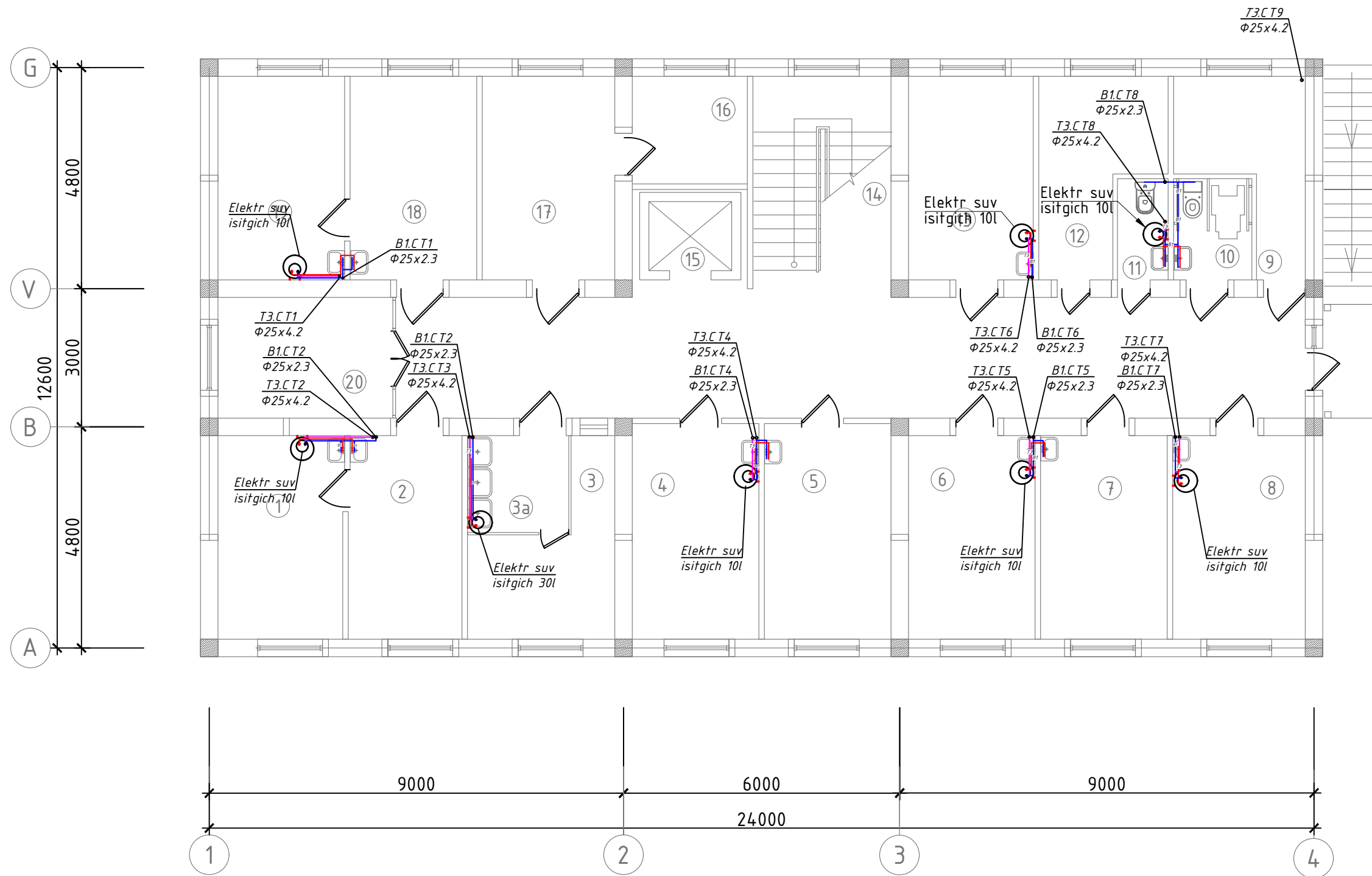


Xonalar tasnifi.

№ p/p	Xonalar nomi	Yuzasi m ²
1	Tambur	8,20
2	Vestibiyul	18,36
3	Yo'lak	53,52
4	Ro'yxatga olish xonasi. Kassa.	8,89
5	Ona va bola xonasi	10,61
6	Shifokor oldi ko'ruv xonasi	12,07
7	Rentgen xonasi	14,37
7a	Boshqaruv (pultovaya) xonasi	5,24
7b	Yo'lak	3,93
8	Bog'lov xonasi	12,16
9	Oilaviy shifokor xonasi	12,16
10	Mu'olaja va emlash xonasi	12,73
11	Texnik xona (yuzel b8oda)	5,50
12	Lift	
13	Zina	14,4
14	Qon tahlil xonasi	12,16
15	Peshob tahlil xonasi	9,41
16	Sanuzel (erkaklar)	2,42
17	NBSH uchun sanuzel	3,74
18	Ayollar sanitariya bo'lmasi	8,42
19	Izolyator xonasi	12,16
20	Emlash xonasi	12,16
21	Pediatr shifokor xonasi	12,16
	JAMI:	265,30

				2026			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.			
				Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Nematjonov U				<u>PN</u>	3	12
Bajardi	Shamshidinov B			1-qavat devor rejasi va suv ta'minoti tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

2-qavat devor rejasi va suv ta'minoti tizimi



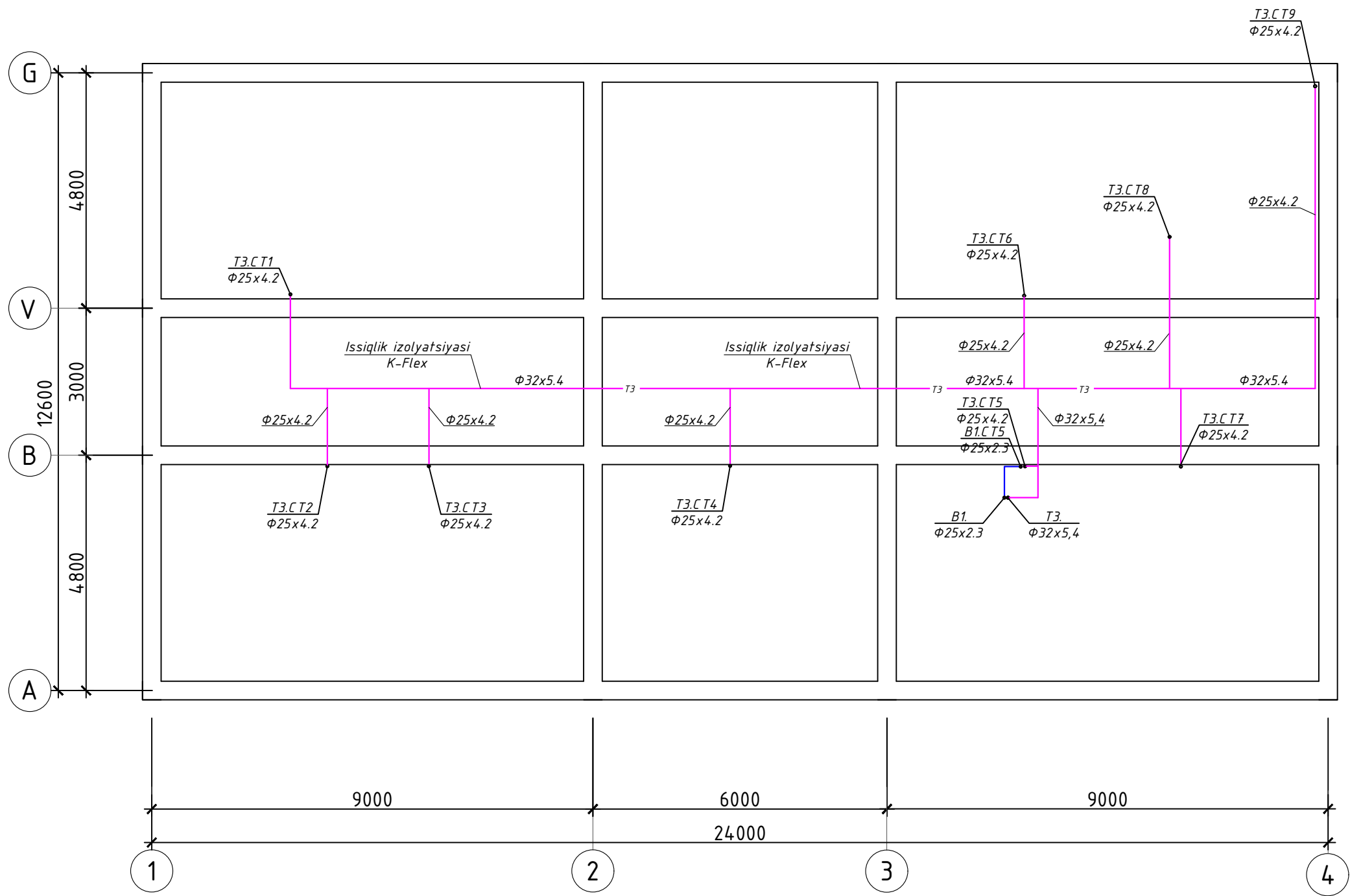
Xonalar tasnifi.

Nº p/p	Xonalar nomi	Yuzasi m ²
1	Oilaviy shifokorlar xonasi	12,0
2	Shifokor oldi ko'ruv xonasi	10,92
3a	Idishlarni yuvish xonasi	4,0
3	Sterilizatsiya xonasi	10,14
4	Stomatolog xonasi	12,87
5	Oilaviy shifokorlar xonasi	12,87
6	Kunduzgi statsionar (ayollar)	12,16
7	Kunduzgi statsionar (erkaklar)	12,16
8	Fizioterapiya xonasi	12,73
9	Ho'jalik bekasi xonasi	8,42
10	NBSH uchun sanuzel	3,74
11	Sanuzel	2,42
12	Patronajlar va hamshiralar xonasi	9,02
13	Oilaviy shifokor xonasi	12,0
14	Zina	19,0
15	Lift	
16	Bosh hamshira xonasi	5,50
17	OP mudiri xonasi	12,73
18	Ginekolog xonasi	12,16
19	Ginekolog ko'ruv xonasi	12,16
20	UTT, EKG xonasi	10,10
21	Yo'lak	53,12
	JAMI:	260,21

				2026			
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana				
L.B.M.	Nematjonov U			Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar
					Pf	4	12
Bajardi	Shamshidinov B			2-qavat devor rejasi va suv ta'minoti tizimi	“Sardor Qurilish Maks” MCHJ		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

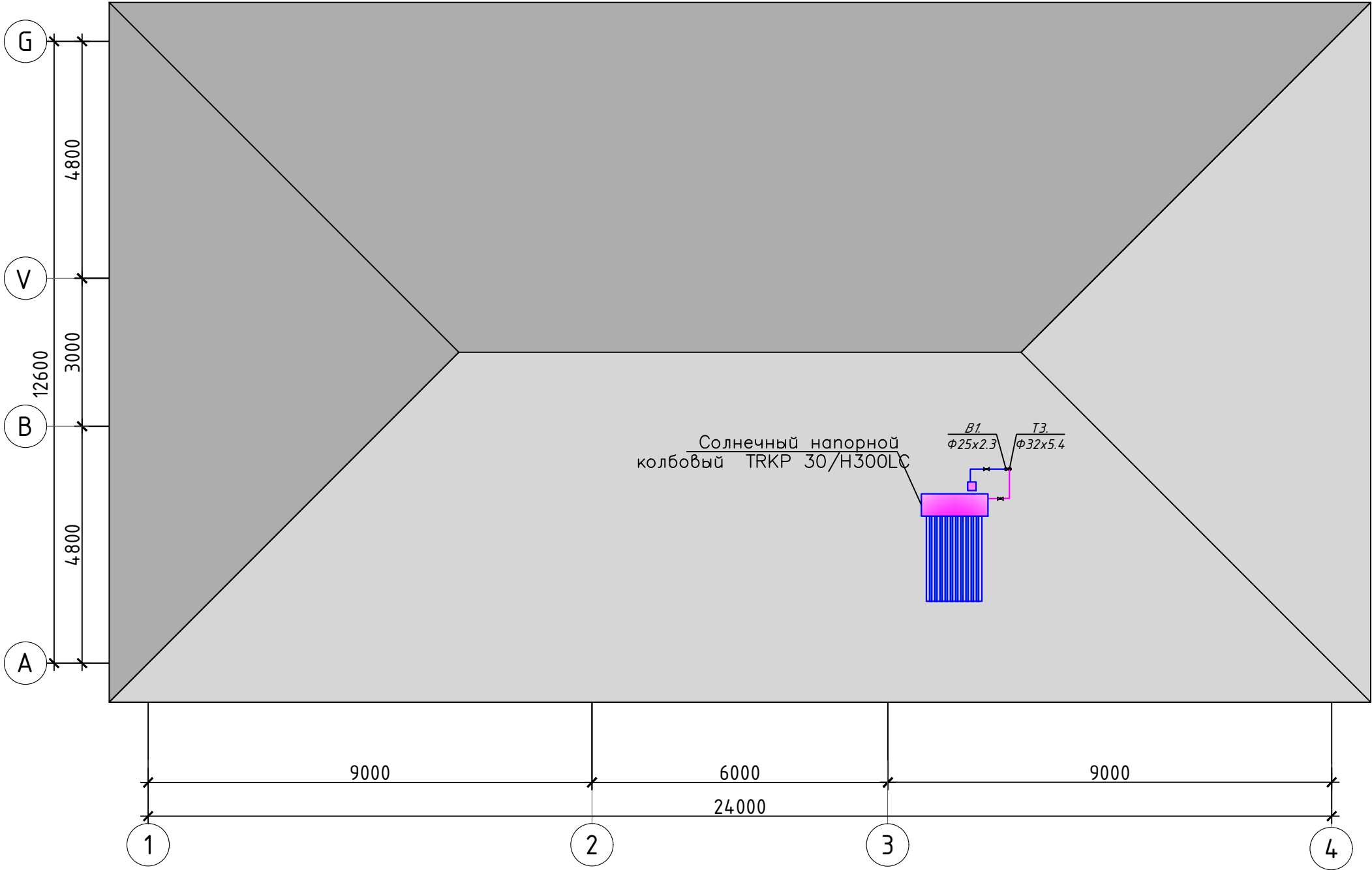
Tom rejasi va suv ta'minoti tizimi



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

				2026			
					Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.		
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana		Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq
						PP	Varoqlar
L.B.M.	Nematjonov U					5	12
Bajardi	Shamshidinov B				Tom rejasi va suv ta'minoti tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ	

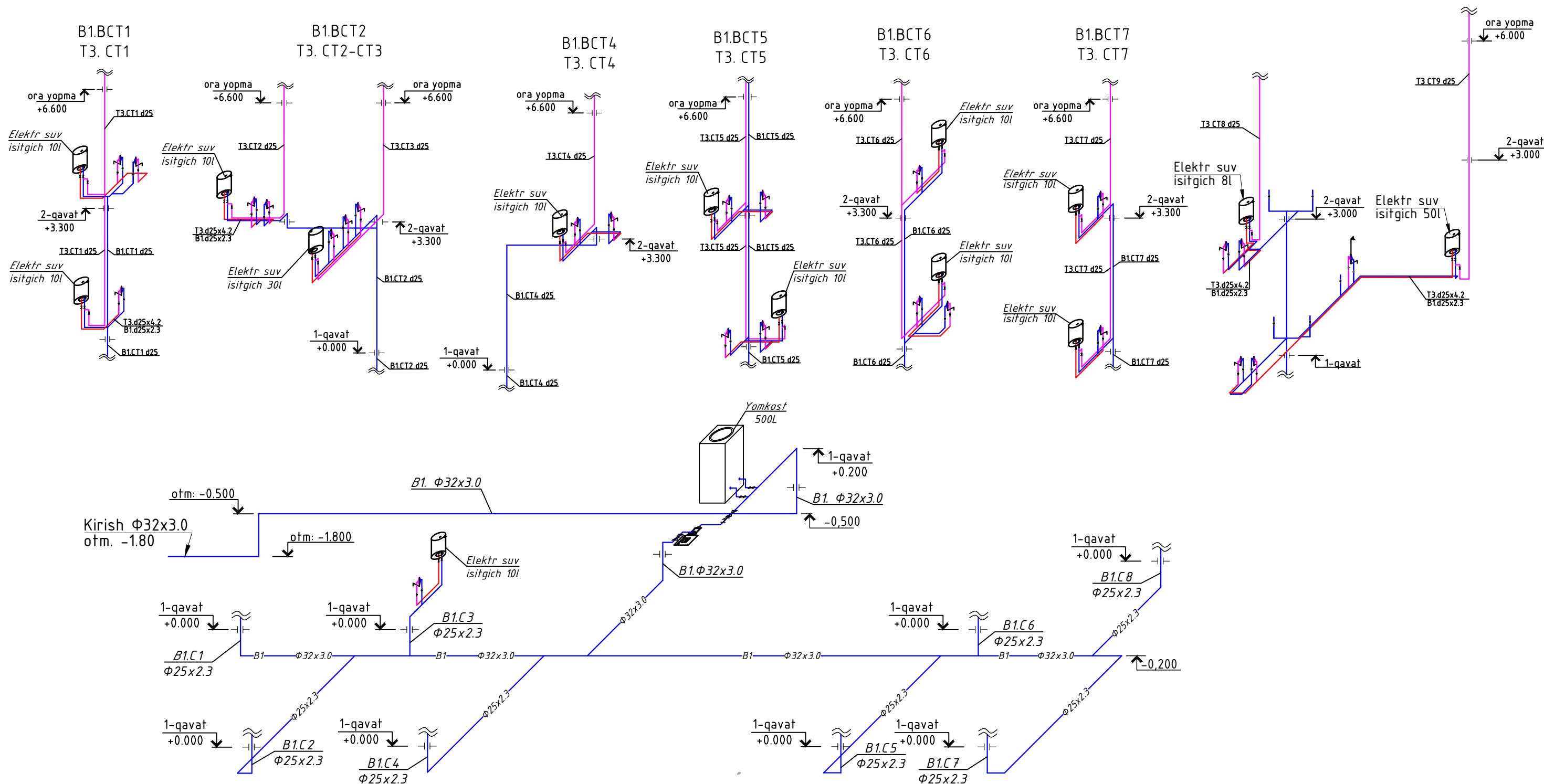
Tom yopma rejasi va quyosh suv isitgichi joylashuvi



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

				2026
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Nematjonov U			Oilaviy poliklinika binosi
Bajardi	Shamshidinov B			Adad 6
				Varoq 12
				Varoqlar
				Tom yopma rejasi va quyosh suv isitgichi joylashuvi
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

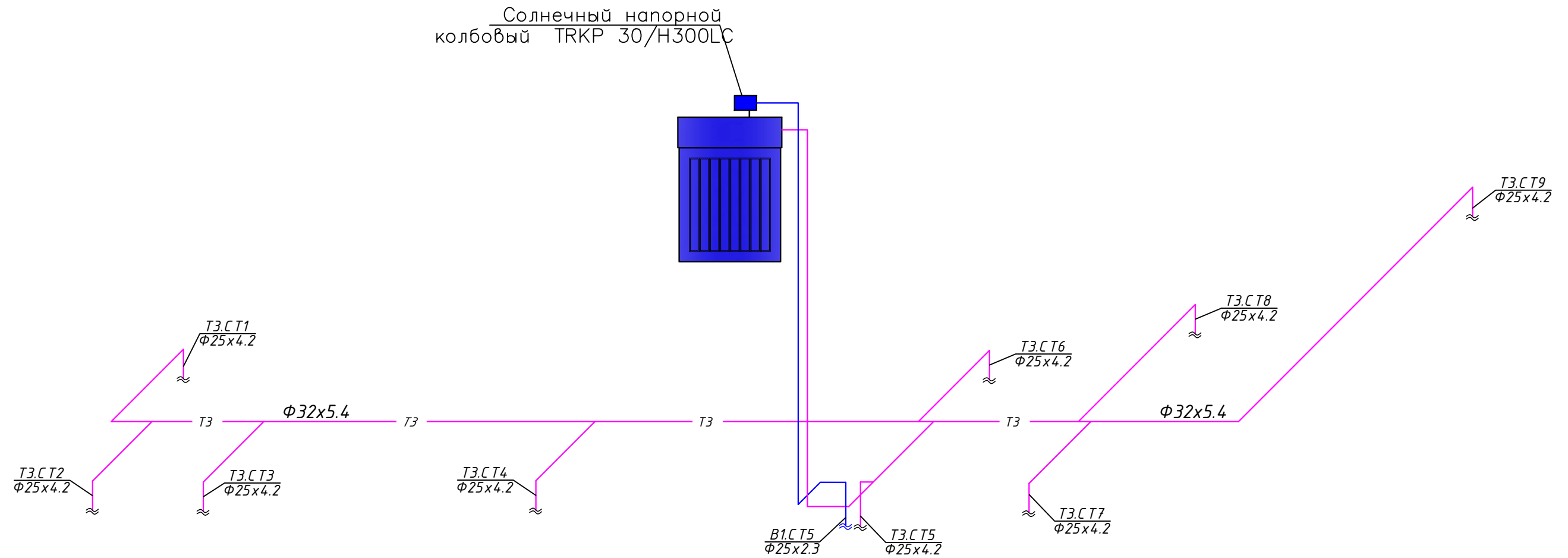
Suv ta'minotining fazoviy ko'rinishi



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

				2026
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Nematjonov U			Oilaviy poliklinika binosi
Bajardi	Shamshidinov B			Adad
				Varoq
				Varoqlar
				PN
				7
				12
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

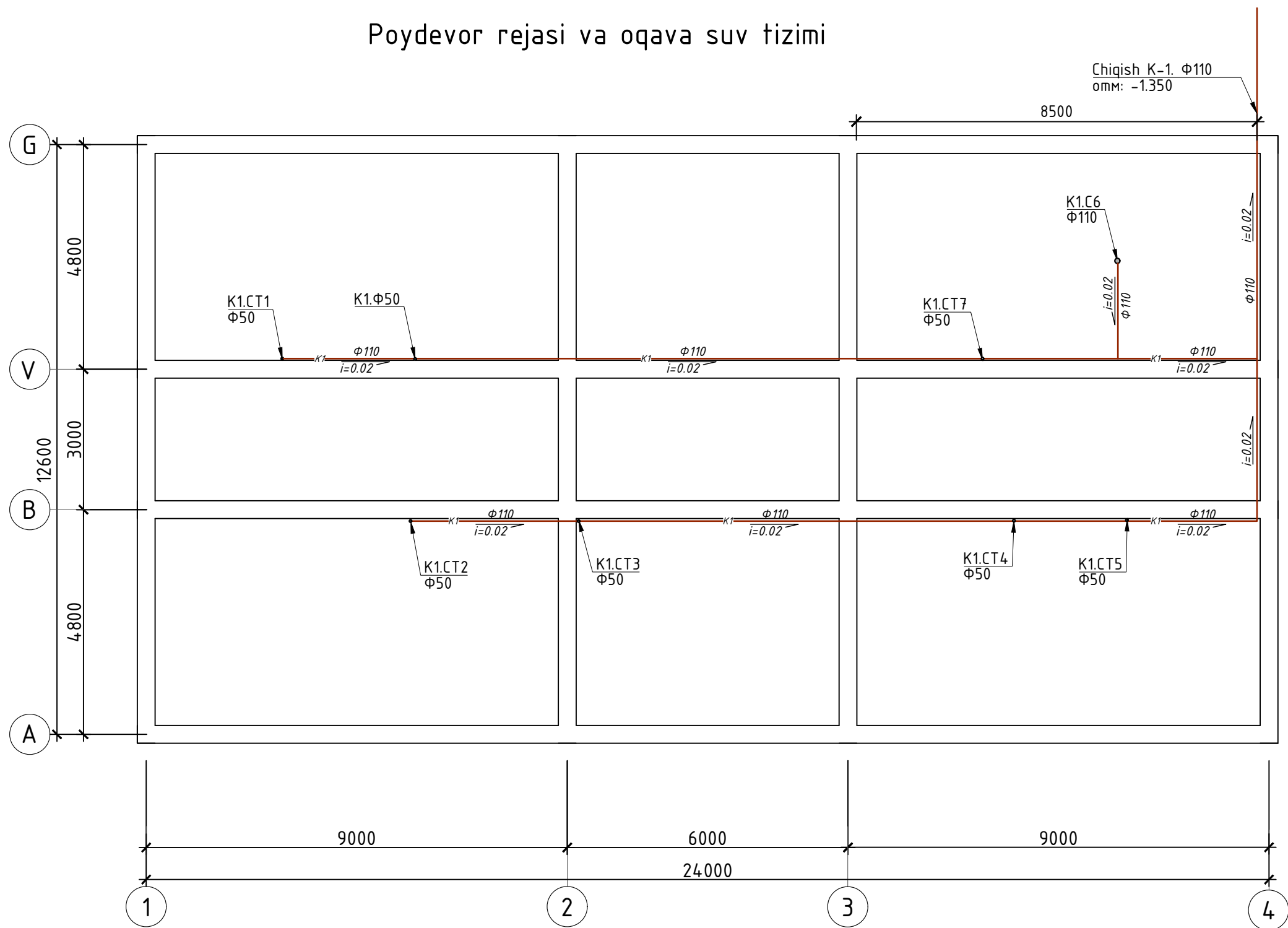
Quyosh suv isitgichidan tarqalgan magistral suv tarmog'ining fazoviy ko'rinishi



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

				2026				
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.				
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana					
				Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar	
L.B.M.	Nematjonov U				<u>PN</u>	8	12	
Bajardi	Shamshidinov B			Quyosh suv isitgichidan tarqalgan magistral suv tarmog'ining fazoviy ko'rinishi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			

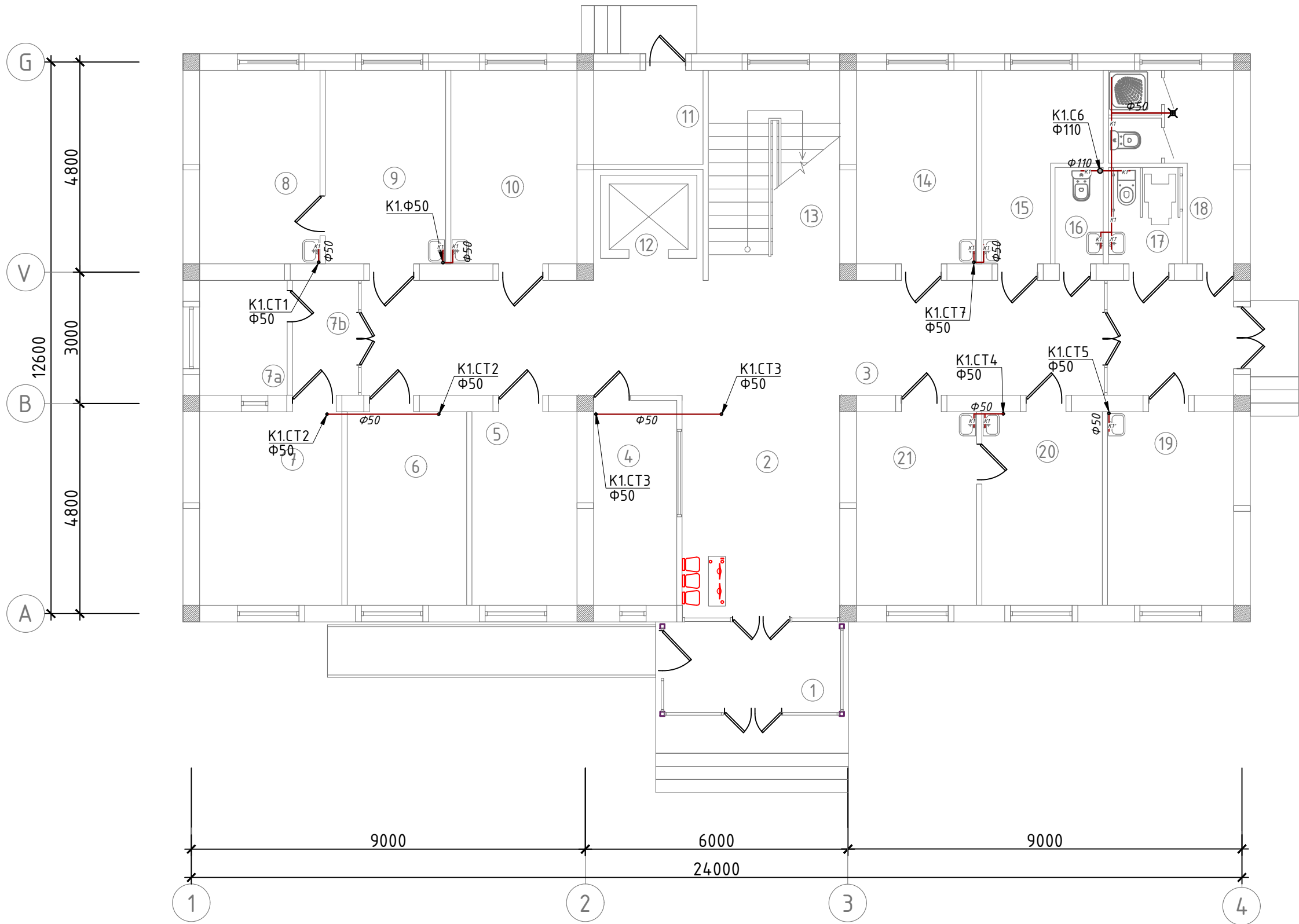
Poydevor rejasi va oqava suv tizimi



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

				2026			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.			
L.B.M.	Nematjonov U			Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar
					ПП	9	12
Bajardi	Shamshidinov B			Poydevor rejasi va oqava suv tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		

1-qavat rejasi va oqava suv tizimi



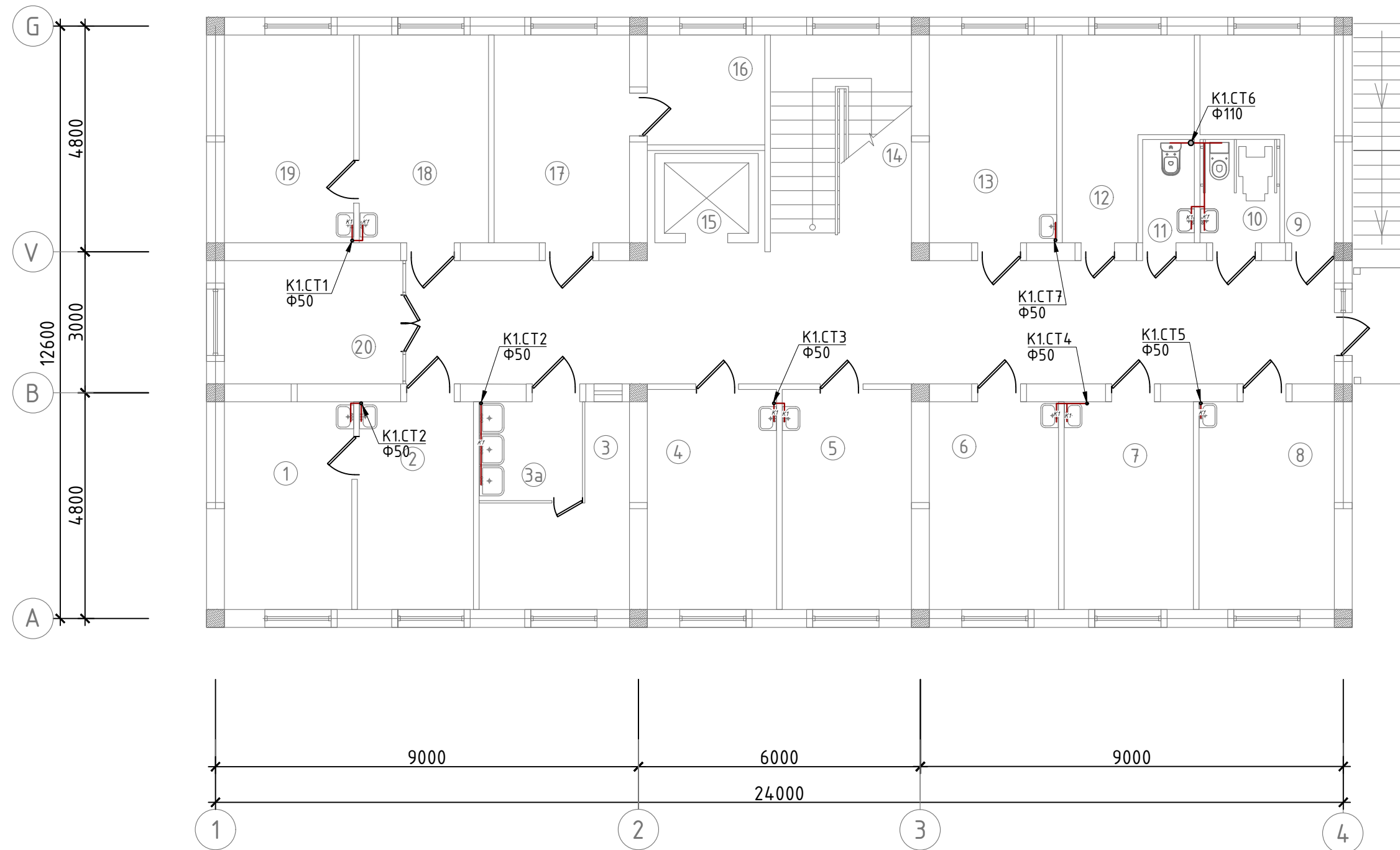
Xonalar tasnifi.

№ p/p	Xonalar nomi	Yuzasi m²
1	Tambur	8,20
2	Vestibyl	18,36
3	Yo'lak	53,52
4	Ro'yxatga olish xonasi. Kassa.	8,89
5	Ona va bola xonasi	10,61
6	Shifokor oldi ko'ruv xonasi	12,07
7	Rentgen xonasi	14,37
7a	Boshqaruv (pultovaya) xonasi	5,24
7b	Yo'lak	3,93
8	Bog'lov xonasi	12,16
9	Oilaviy shifokor xonasi	12,16
10	Mu'olaja va emlash xonasi	12,73
11	Texnik xona (yuzel b'bo'da)	5,50
12	Lift	
13	Zina	14,4
14	Qon tahlil xonasi	12,16
15	Peshob tahlil xonasi	9,41
16	Sanuzel (erkaklar)	2,42
17	NBSH uchun sanuzel	3,74
18	Ayollar sanitariya bo'lmasi	8,42
19	Izolyator xonasi	12,16
20	Emlash xonasi	12,16
21	Pediatr shifokor xonasi	12,16
	JAMI:	265,30

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

				2026
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana	
L.B.M.	Nematjonov U			Oilaviy poliklinika binosi
Bajardi	Shamshidinov B			
				1-qavat rejasi va oqava suv tizimi
				Adad PP
				Varoq 10
				Varoqlar 12
				"Sardor Qurilish Maks" MCHJ

2-qavat rejasi va oqava suv tizimi



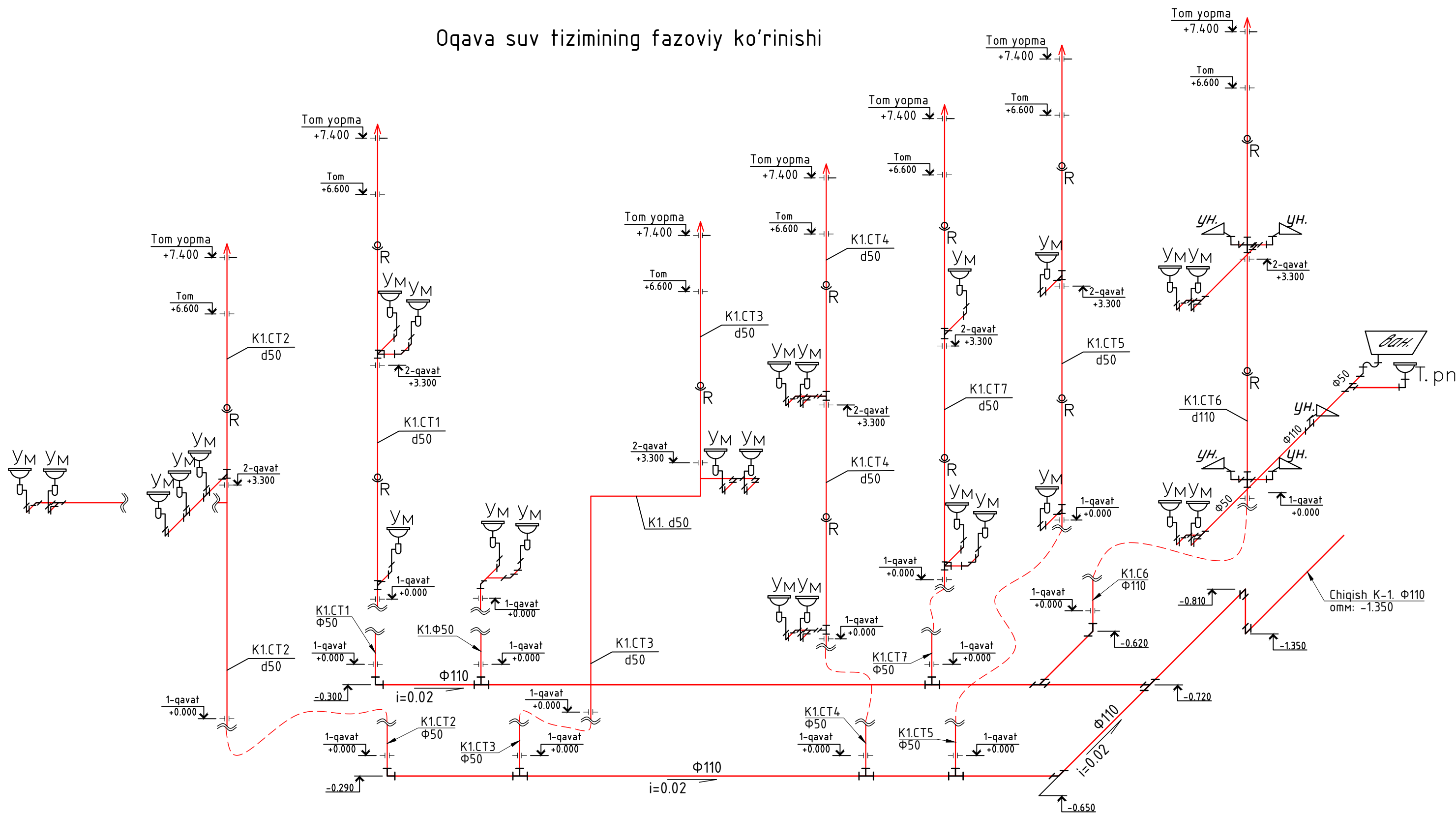
Xonalar tasnifi.

Nº p/p	Xonalar nomi	Yuzasi m ²
1	Oilaviy shifokorlar xonasi	12,0
2	Shifokor oldi ko'ruv xonasi	10,92
3a	Idishlarni yuvish xonasi	4,0
3	Sterilizatsiya xonasi	10,14
4	Stomatolog xonasi	12,87
5	Oilaviy shifokorlar xonasi	12,87
6	Kunduzgi statsionar (ayollar)	12,16
7	Kunduzgi statsionar (erkaklar)	12,16
8	Fizioterapiya xonasi	12,73
9	Ho'jalik bekasi xonasi	8,42
10	NBSH uchun sanuzel	3,74
11	Sanuzel	2,42
12	Patronajlar va hamshiralar xonasi	9,02
13	Oilaviy shifokor xonasi	12,0
14	Zina	19,0
15	Lift	
16	Bosh hamshira xonasi	5,50
17	OP mudiri xonasi	12,73
18	Ginekolog xonasi	12,16
19	Ginekolog ko'ruv xonasi	12,16
20	UTT, EKG xonasi	10,10
21	Yo'lak	53,12
	JAMI:	260,21

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

				2026			
				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana				
				Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar
L.B.M.	Nematjonov U				<u>PN</u>	11	12
				2-qavat rejasi va oqava suv tizimi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ		
Bajardi	Shamshidinov B						

Oqava suv tizimining fazoviy ko'rinishi



Eatma :

1. Jixozlarni ishchi loyixa uzellarida ko'rsatilgandek bir biriga bog'lang.
2. Agar kanalizatsiya trubasini polga yotqizish imkoniyati bo'lmasa (Nishab mavjudligini hisobga olgan holda) xona pol ustiga yotkizlisin.)

				2026	Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinika binosini qurish.			
Lavozim	ismi sharifi	Imzo	Sana					
				Oilaviy poliklinika binosi	Adad	Varoq	Varoqlar	
L.B.M.	Nematjonov U				<u>ПП</u>	12	12	
Bajardi	Shamshidinov B			Oqava suv tizimining fazoviy koʻrinishi	"Sardor Qurilish Maks" MCHJ			

T/R	Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma
	Водоснабжение В1. ТЗ.							
	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø32x3,0				м	40		
	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø25x2,3				м	106		
	Труба полипропиленовая ХВС PN10 Ø20x1,9				м	34		
	Труба полипропиленовая армированная стек. PN20 ГВС Ø32x5,4				м	30		
	Труба полипропиленовая армированная стек. PN20 ГВС Ø25x4,2				м	136		
	Труба полипропиленовая армированная стек. PN20 ГВС Ø20x3,4				м	26		
	Отвод ППР 90° Ø32				dona	14		
	Отвод ППР 90° Ø25				dona	116		
	Отвод ППР 90° Ø20				dona	30		
	Обвод ППР Ø25				dona	16		
	Обвод ППР Ø20				dona	22		
	Муфта ППР Ø32				dona	18		
	Муфта ППР Ø25				dona	62		
	Тройник ППР Ф25				dona	36		
	Заглушка Ф25				dona	22		
	Тройник переходный ППР 32x25x32				dona	12		
	Тройник переходный ППР 25x20x25				dona	24		
	Лента-фум L=10m				dona	3		
	Кран угловой запорный металлический н/р 1/2" (Ду15)				dona	55		
	Кран угловой запорный металлический н/р 3/4" (Ду20)				dona	24		
	Кран шаровой ППР Ф32				dona	4		
	Муфта комбинированная Ф20х1/2 н/р				dona	55		
	Муфта комбинированная Ф25х3/4 н/р				dona	24		
	Фильтр PPR Ф32				dona	1		
	Клипса Ø32				dona	174		
Согласовано :				BK				
Взам. инв №				Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish				
Подп. и дата				Oilaviy poliklinika binosi				
Инв. № подл.				Maxsulotlar ta'snifi				
				'Sardor Qurilish Maks' MCHJ				

		T/R	Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma
Взаим. инв. №			Клипса Ø25				dona	450		
			Клипса Ø20				dona	150		
			Изоляция K-flex Ф32				m	62		
			Изоляция K-flex Ф25				m	34		
			Электроводонагреватель Haier 10л емк. N=1.5кВт				dona	12		
			Электроводонагреватель Royal 30л емк. N=1.5кВт				dona	1		
			Электроводонагреватель Royal 50л емк. N=1.5кВт				dona	1		
			Насосная станция							
			Насосная станция поверхностная SHIMGE PW750	SHIMGE			dona	1		
			Трубы канализационные ПВХ Ø100							
			Трубы канализационные ПВХ Ø50				м	100		
			Отвод 45° для ПВХ труб Ø100				dona	24		
			Отвод 90° для ПВХ труб Ø50				dona	32		
			Отвод 45° для ПВХ труб Ø50				dona	28		
			Заглушка Ø50 ПВХ				dona	10		
			Заглушка Ø110 ПВХ				dona	2		
			Ревизия Ø50 ПВХ				dona	10		
			Ревизия Ø100 ПВХ				dona	2		
			Тройник 45° для ПВХ труб Ø100x50				dona	6		
			Тройник 45° для ПВХ труб Ø50				dona	16		
			Тройник 45° для ПВХ труб Ø100				dona	3		
			Крестовина для внутренней канализации 110x110x110 мм 87,5 градусов				dona	3		
			Муфта переходный Ø100x50 ПВХ				dona	4		
			Металлический хомут Ø50				dona	26		
			Металлический хомут Ø100				dona	5		
Подп. и дата			Цанга M10				dona	31		
			Шпилька M10 L=1000мм				dona	11		
			Клипса Ду100 ПВХ				dona	10		
			Клипса Ду50 ПВХ				dona	60		
			Герметик 300гр				dona	3		
Ина. № подл.										Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish
										Varoq
										2

		T/R	Uskunalar va materiallar ishlab chiqaruvchisi ismi va texnik tavsifi (import qilingan uskunalar, mamlakat, kompaniya uchun)	Turi,markasi uskunalar belgilash hujjati va anketa raqami	Uskuna material kod	Ishlab chiqaruvchi zavod kodi	O'lchov birligi	Soni	Og'irlik kg	Eslatma	
Взам. инв. №			Трап Ø50				dona	1			
			Санитарно-технические приборы								
			Унитаз с бачком (комп.) инвалидов				dona	2			
			Гофра для унитаза инвалидов				dona	2			
			Шланг для унитаза с бачком в/р 1/2" (Ду15) L=600мм				dona	2			
			Унитаз с бачком (комп.)				dona	3			
			Гофра для унитаза				dona	3			
			Шланг для унитаза с бачком в/р 1/2" (Ду15) L=600мм				dona	3			
			Умывальник				dona	20			
			Смеситель для умывальника в комплекте со шлангами				dona	20			
			Сифон для умывальника Ø50				dona	20			
			Умывальник для (инвалидов)				dona	2			
			Смеситель для умывальник (инвалидов) в комплекте со шлангами				dona	2			
			Сифон для умывальника (инвалидов) Ø50				dona	2			
			Мойка для кухни из нержавеющей				dona	3			
			Смеситель для мойка в комплекте со шлангами				dona	3			
			Сифон для мойка Ø50				dona	3			
			Душавой паддон				dona	1			
			Смеситель для ванны с душевой сеткой на гибком шланге				dona	1			
			Сифон пластмассовый с выпуском и переливом для душ				dona	1			
			Солнечный коллектор								
			Напорный коллектор ТРКР 30Н/300L				dona	1			
			Кран шаровый (бабочка) ВР/НР 25х1"				dona	2			
			Редуктор давления 1"				dona	1			
			Термостатический смесительный клапан 1" НР				dona	1			
			Муфта комбинированная Ф32х1' в/р				dona	5			
Подп. и дата			Муфта комбинированная Ф32х1' н/р				dona	2			
			Фильтр латуний Ф25х1'				dona	1			
Име. № подл.											

							Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish	Varoq
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			3