

Согласовано

табл. №

Подп. и дс

Инв. № подл.

Гл.чнж проекта.

- 1.2. Tuproq va o'simlik qatlami yuzasi 0,9–1,0 m.
- 1.3. Cho'kish turiga ko'ra tuproq sharoitlari –1TIP.
- 1.4. Suv quvuri yo'nalishi bo'ylab yer osti suvlari 10m chuqurlikda joylashgan.
- 1.5. Mavsumiy muzlash chuqurligi 0,68 m.
- 1.6. Joyning seysmikligi 8 ball.
- 1.7. Seysmik xususiyatlarga ko'ra tuproq toifasi III toifaga kiradi.
- 1.8. Joyning xisobiy seysmikligi 9 ball.
- 1.9. Binoning konstruktiv hajmi _____ m³, shu jumladan .
- 1.10. 1. Suv ta'minoti uchun texnik shart № _____
- 1.11. 2. Kanalizatsiya uchun texnik shart № _____

Issiq suv tarmoqlari

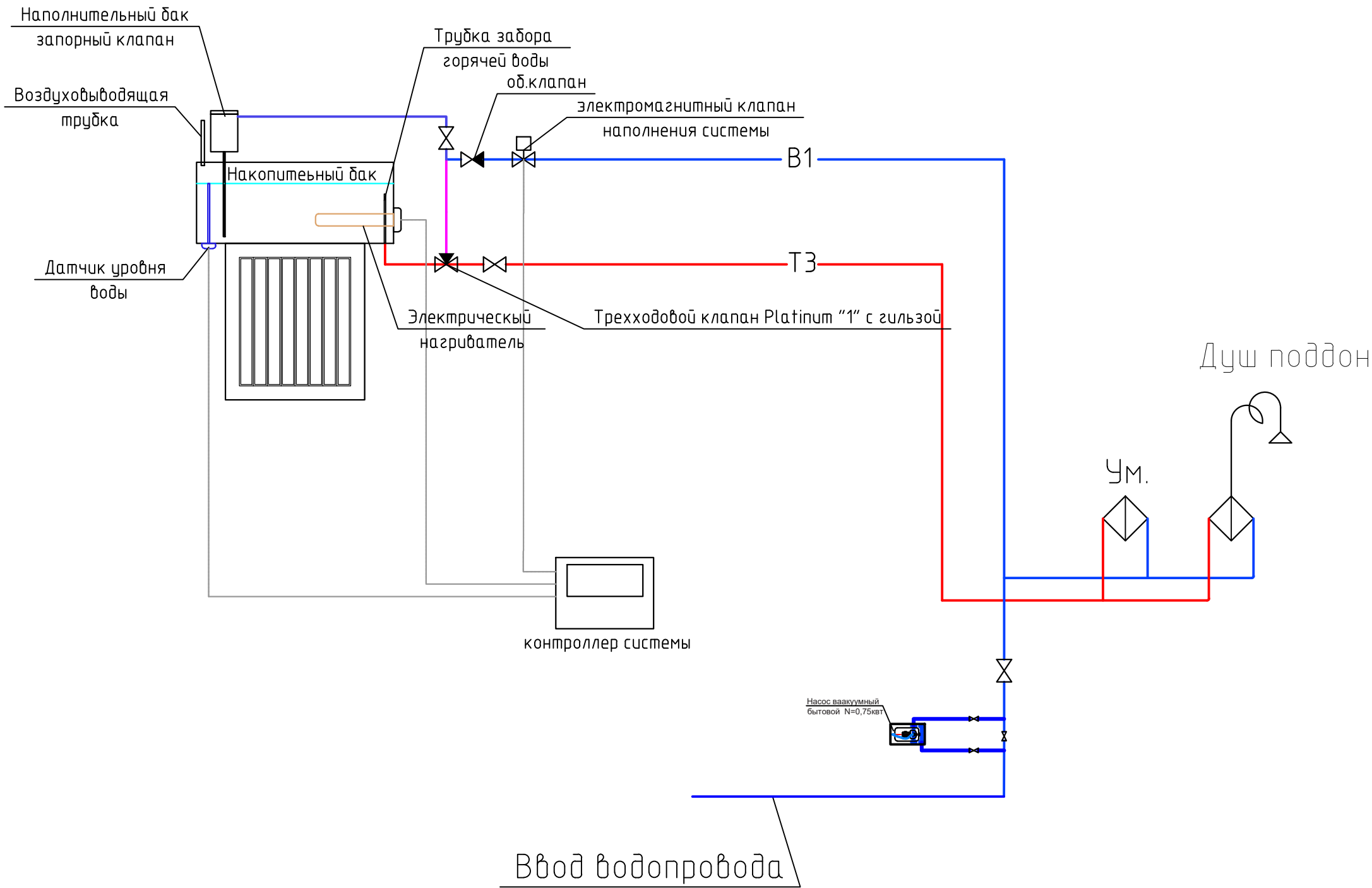
Oqava suv tarmog'i

-Loyihadan ishlab chiqarish ehtiyojlaridan kelib chiqqan barcha og'ishlar qurilish-montaj ishlari boshlanishidan oldin loyiha tashkiloti bilan kelishilgan bo'lishi kerak.

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установлен мощность эл.двигат. кВт.	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/сек	при пожаре л/сек		
В 1		3,6	2,209				
ТЗ		1.92	1.14	0.6			
Общий	10	5.52	3.4	1.69		1.1	
К 1		5.52	3.4	3.29			

[illegible]

Принципиальная схема системы ХВС
ГВС



Согласовано

№

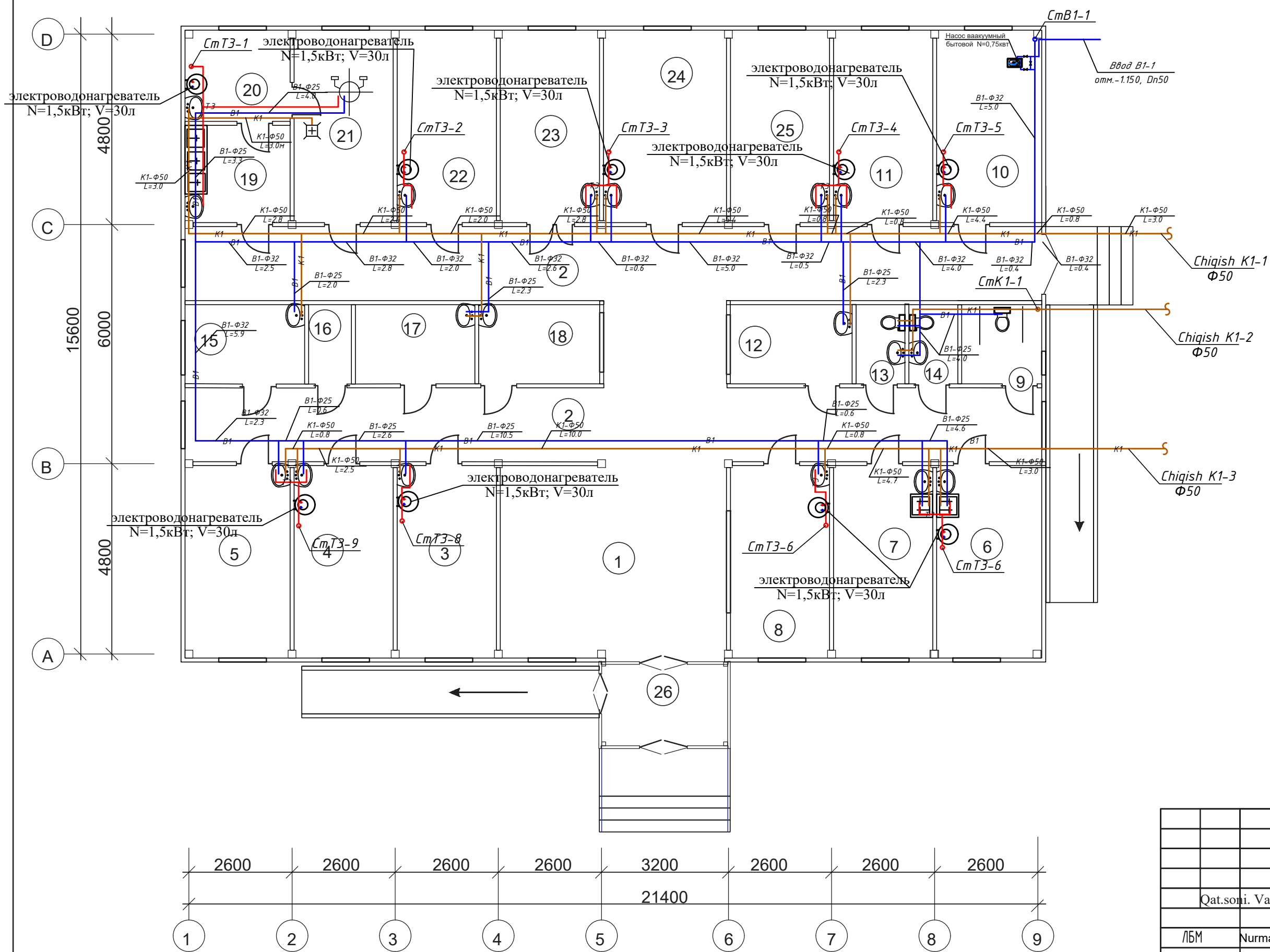
Подп. и дат.

Инв. № подл.

ЭФормат

						Shifr:	BK							
						Oltinkoʻl tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud “Madyorobod QVP” bino inshootlarini buzib oʻrniga “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlarini qurilishi.								
						Qat.soni.	Varoq №xujj.	Imzolar	Sana					
						ЛБМ	Nurmamedov M			“Oilaviy shifokorlik punkti” binosi		Bosqich	Varoq	Varoqlar
						Баждарди	Қосимов Я			Принципиальная схема системы		"BINOKORLOYIHA MChJ»		

Devor rejasi

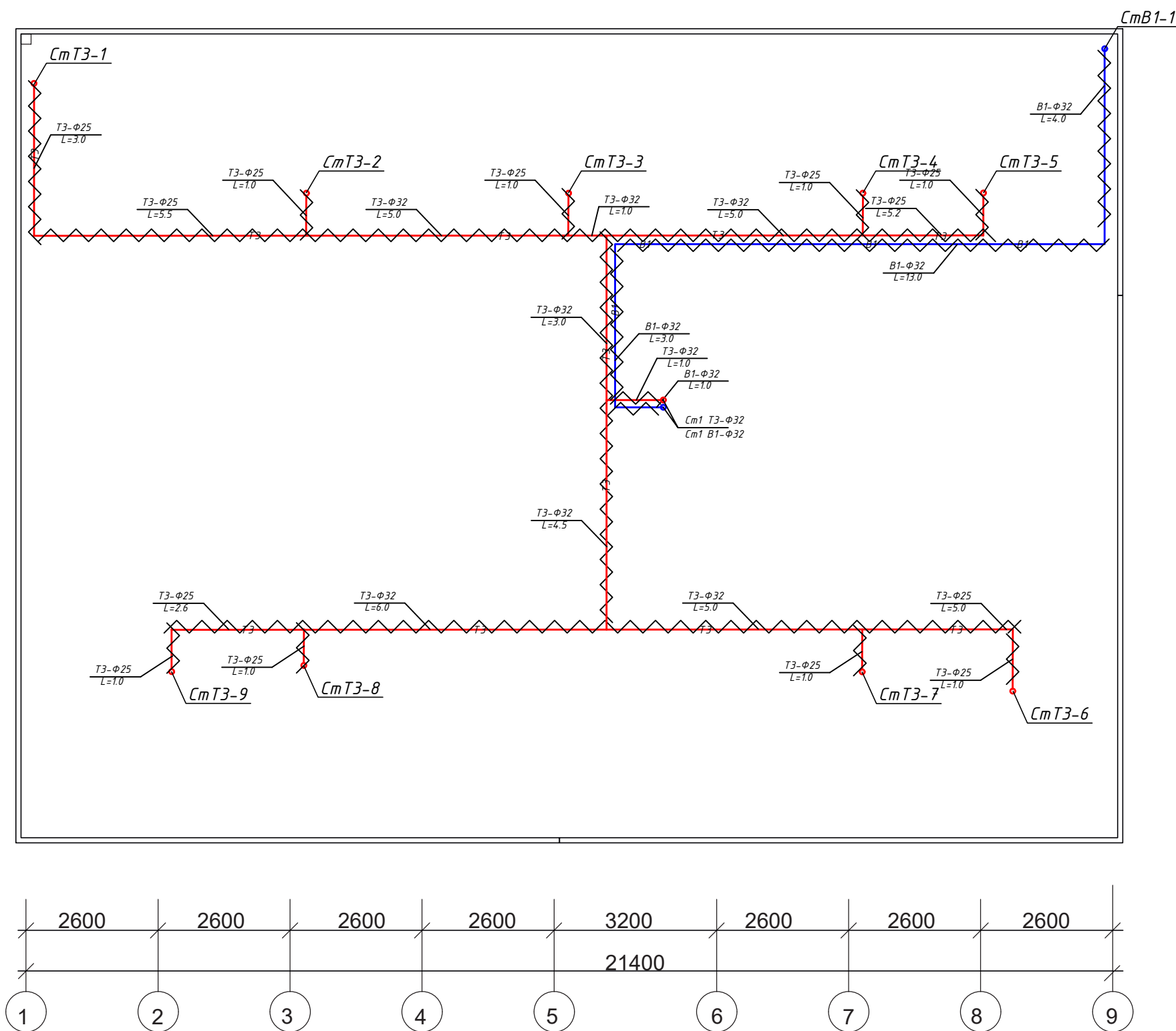


Xonalar qaydnomasi

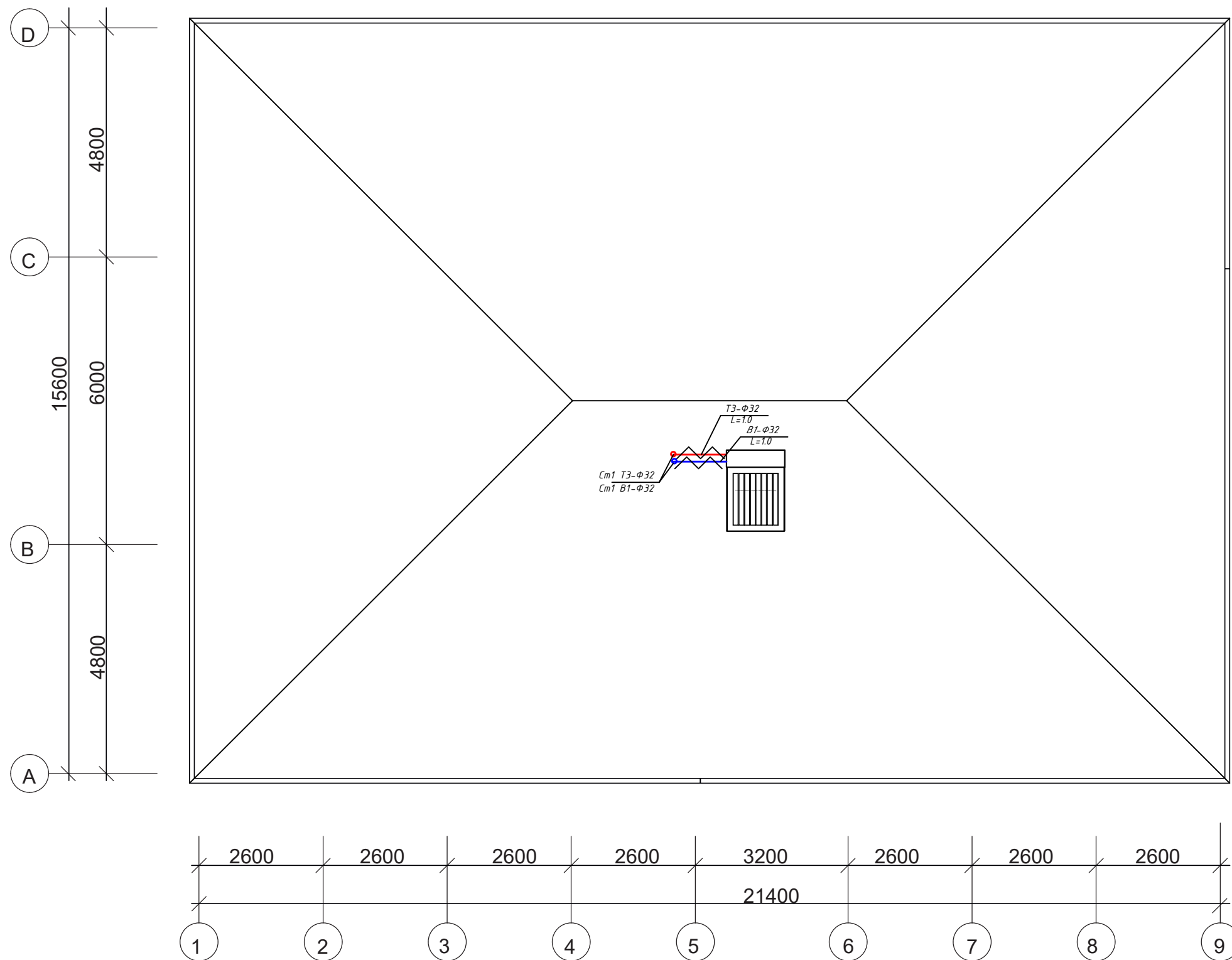
t/r	Nomlanishi	maydoni m2
1	Vestibul va kutish zali	27,65
2	Karidor	82.8
3	Muolaja xonasi	12.13
4	UTT xonasi	12.13
5	Ginekolog qabul va ko'ruv xonasi	12.13
6	Qon tahlil xonasi	12.85
7	Siydik tahlil xonasi	12.13
8	Ro'yxatga olish xonasi	12.13
9	Sanuzel invalidlar uchun	4,0
10	Kunduzgi statsionar xonasi	12.13
11	Fizioterapiya xonasi	12.13
12	Ona va bola xonasi	6,02
13	Sanuzel	2,38
14	Sanuzel	2,38
15	Izolyator xonasi	6,02
16	Ombor	1.98
17	Xona	6,02
18	Katta xamshira xonasi	6,02
19	Yuvish xonasi	6.5
20	Quritish xonasi	6.1
21	Avtoklav va topshirish xonasi	12.13
22	Bolalar shifokori xonasi va karteteka	12.85
23	Emlash xonasi	12.13
24	Oilaviy shifokor xonasi	15.01
25	Bosh shifokor xonasi	12.13
26	Tanbur	5.6
Jami:		325.46

Shifr:						BK		
Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshoatlarini buzib o'rninga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshoatlarini qurilishi.								
Qat.soni. Varoq Noxujj. Imzolar Sana						"Oilaviy shifokorlik punkti" binosi	Bosqich	Varoq
ЛБМ	Nurmamedov M						IL	3
Бажаарду	Қосимов Я					Devor rejasi	"BINOKORLOYIHA" MChJ»	

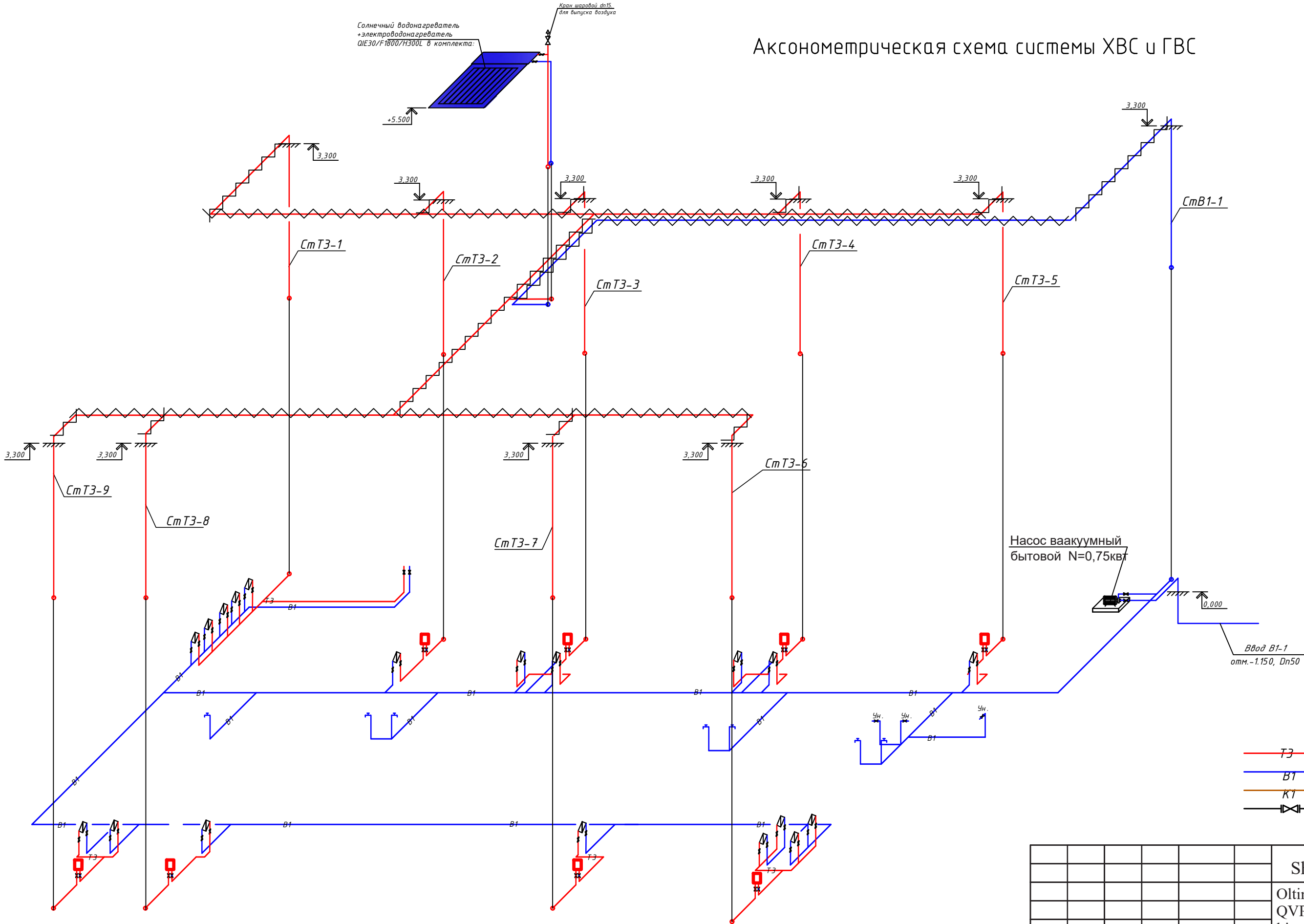
Chordoq rejasi

[illegible]

Tom rejasi

[illegible]

Аксометрическая схема системы ХВС и ГВС

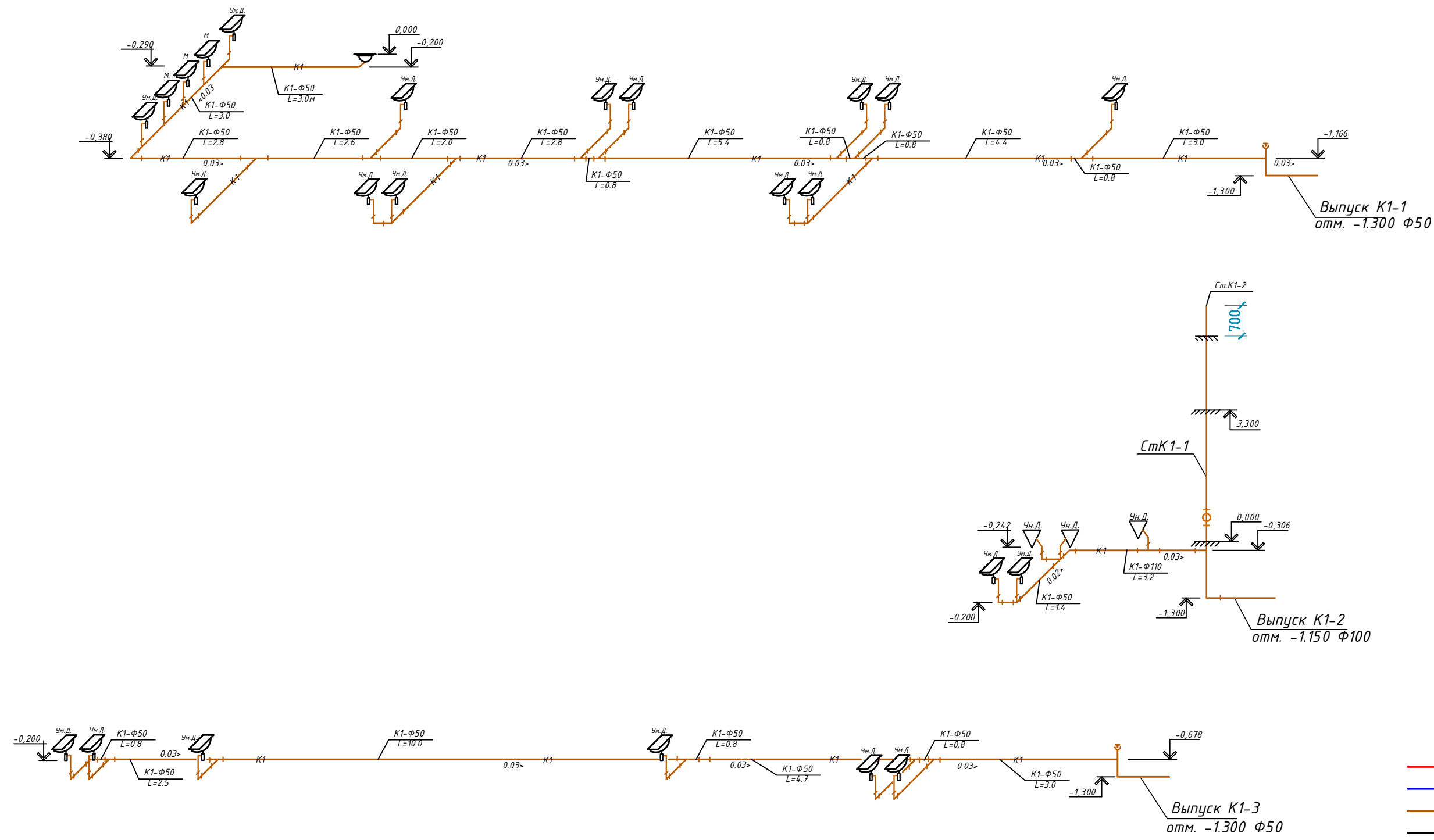


Shartli belgilar

- T3 - Issiq suv ta'minoti tizimining quvur chiziqlari
- B1 - Sovuq suv ta'minoti tizimining quvur chiziqlari
- K1 - Oqava suv tizimining quvur chiziqlari
- Шаравой крани

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Изометрическая схема системы К1

[illegible]

	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Тип, марка, завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг
	1	2	3	4	5		6	
	Спецификация материалов							
	Внутренняя система ХВС, ГВС, КАНАЛИЗАЦИЯ.							
1	Умывальник со смесителем				комп.	21		
2	Унитаз со смывным бачком				комп.	3		
3	Мойка со смесителем				комп.	5		
	Внутренняя система канализации							
	Система К1							
1	Труба полиэтиленовая канализационная Ф50 мм				м	100		
2	Труба полиэтиленовая канализационная Ф110 мм				м	20		
3	Полиэтиленовый отвод канализационный 87°, Ф50 мм				шт	25		
4	Полиэтиленовый отвод канализационный 87°, Ф110 мм				шт	3		
5	Полиэтиленовый тройник Ф50/Ф50 87°				шт	28		
6	Полиэтиленовый тройник Ф110/Ф50 87°				шт	2		
7	Полиэтиленовый тройник Ф110/Ф110 87°				шт	4		
8	Редукция (переход) Ф110/Ф50				шт	1		
9	Гибкий шланг-сифон для унитаза, Ф110 мм				шт	3		
10	Прочистка, Ф50				шт	2		
11	Прочистка, Ф100				шт	1		
12	Ревизия, Ф110				шт	1		
13								
14								
15								

Подп. и дата

Инв. № подл.

							Shifr: BK				
							Oltinko'l tumani Madiyorchek MFY xududida mavjud "Madyorobod QVP" bino inshootlarini buzib o'rniga "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshootlarini qurilishi.				
							"Oilaviy shifokorlik punkti" binosi		Bosqich	Varoq	Varoqlar
	ЛБМ	Nurmamedov M							IL	1	7
	Бажарди	Қосимов Я					Спецификация оборудования и материалов		"BINOKORLOYIHA" MChJ»		

[illegible]

	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Тип, марка, завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса кг
7	9	12	3	4	5		6	8
		Спецификация материалов						
		Внутренняя система ХВС						
11		Отвод 90°, полипропиленовый Ф50 мм			шт	6		
12		Тройник равнопроходный, полипропиленовый 25х25х25 мм			шт	2		
13		Тройник переходный, полипропиленовый 25х20х25 мм			шт	6		
14		Тройник переходный, полипропиленовый 32х25х32 мм			шт	2		
15		Тройник переходный, полипропиленовый 40х32х40 мм			шт	1		
16		Тройник переходный, полипропиленовый 50х32х50 мм			шт	1		
17		Муфта комбинированный с наруж. резьбой, Ф15–20Р			шт	40		
18		Кран шаровой латунный с вн–нар резьбой, Д=15 мм.			шт	40		
19		Гибкий шланг с внутренней резьбой, 1/2F.			шт	40		
20		Муфта разъемная комбинированная с внутрен. резьбой 20*1/2”			шт	40		
21		Муфта разъемная комбинированная с внутрен. резьбой 25*1”			шт	20		
22		Обводное колено с муфтой д–25			шт	12		
23		Муфта переходная пластиковая, 25–20			шт	4		
24		Муфта переходная пластиковая, 32–25			шт	2		
25		Муфта переходная пластиковая, 40–32			шт	2		
26		Муфта переходная пластиковая, 50–40			шт	2		
27		Муфта соединительная, Dn–20			шт	8		
28		Муфта соединительная, Dn–25			шт	10		
29		Муфта соединительная, Dn–32			шт	5		
30		Муфта соединительная, Dn–40			шт	5		
31								
					Спецификация оборудования и материалов			Лист
								3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Листов

Подп. и дата

Инв. № подл.

Листов

	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Тип, марка, завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса кг
7	9	1 2	3	4	5		6	
		Спецификация материалов						
		Внутренняя система ХВС						
32		Муфта соединительная, Дп-50			шт	5		
33		Клипса пластиковая Ф20 мм			шт	50		
34		Клипса пластиковая Ф25 мм			шт	60		
35		Клипса пластиковая Ф32 мм			шт	30		
36		Клипса пластиковая Ф40 мм			шт	30		
37		Клипса пластиковая Ф50 мм			шт	30		
38		Вентили полипропиленовые, Д=20 мм			шт	10		
39		Вентили полипропиленовые, Д=25 мм			шт	6		
40		Вентили полипропиленовые, Д=50 мм			шт	2		
41		Изоляция полипропиленовых труб трубами армофлекс δ=19, Дн=25			м	40		
42		Изоляция полипропиленовых труб трубами армофлекс δ=19, Дн=32			м	70		
43		Изоляция полипропиленовых труб трубами армофлекс δ=19, Дн=40			м	10		
44		Изоляция полипропиленовых труб трубами армофлекс δ=19, Дн=50			м	20		
45		Гидравлическое испытание полипропиленовых труб			м	140		
46		Насос бытовой вакуумный N=0.75кВт (с автоматикой подключения)			Компл	1		

						Спецификация оборудования и материалов	Лист
							4

	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Тип, марка, завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса кг
7	9	1 2	3	4	5		6	
	Спецификация материалов							
	Внутренняя система ГВС (ТЗ)							
1	Труба полипропиленовая Dn20x3.4 PN20				м	30		
2	Труба полипропиленовая Dn25x4.2 PN20				м	90		
3	Труба полипропиленовая Dn32x5.4 PN20				м	40		
4	Отвод 45°, полипропиленовый Ф20 мм				шт	20		
5	Отвод 90°, полипропиленовый Ф20 мм				шт	18		
6	Отвод 90°, полипропиленовый Ф25 мм				шт	15		
7	Отвод 90°, полипропиленовый Ф32 мм				шт	10		
8	Тройник равнопроходный, полипропиленовый 25х25х25 мм				шт	6		
9	Тройник переходный, полипропиленовый 25х20х25 мм				шт	10		
10	Тройник переходный, полипропиленовый 32х25х32 мм				шт	5		
11	Муфта комбинированный с наруж. резьбой, 20*1/2"				шт	4		
12	Кран шаровой латунный с вн–нар резьбой, Д=15 мм.				шт	4		
13	Гибкий шланг с внутренней резьбой, 1/2F.				шт	30		
14	Муфта разъемная комбинированная с внутрен. резьбой 25*1"				шт	4		
15	Муфта разъемная комбинированная с внутрен. резьбой 20*1/2"				шт	4		
14	Муфта разъемная комбинированная с внутрен. резьбой 25*1"				шт	4		
15	Муфта соединительная, Ф20				шт	15		
16	Муфта соединительная, Ф25				шт	45		
17	Муфта соединительная, Ф32				шт	40		
18	Клипса пластиковая Ф20 мм				шт	100		
19	Клипса пластиковая Ф25 мм				шт	300		
20	Клипса пластиковая Ф32 мм				шт	133		
21	Вентили полипропиленовые, Д=20 мм				шт	21		
22	Вентили полипропиленовые, Д=25 мм				шт	9		
23	Обратный клапан полипропиленовые, Д=20 мм				шт	2		
24	Обводное колено с муфтой д–20				шт	20		

Итого:

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Экз. инв. №

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Тип, марка, завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса кг
7	9	1	2	3	4	5	6
	Спецификация материалов						
	Внутренняя система ГВС (ТЗ)						
1	Трехходовой клапан Platinum "1" с гильзой				шт	1	
2	Кран шаровой dn15. для выпуска воздуха				шт	1	
3	Водоподогреватель V=30L. N=1.5 kW				шт	9	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
22							

Подп. и дата
 Инв. № подл.
 Экз. инв. №

Листов

6

Спецификация оборудования
и материалов

Лист

[illegible]