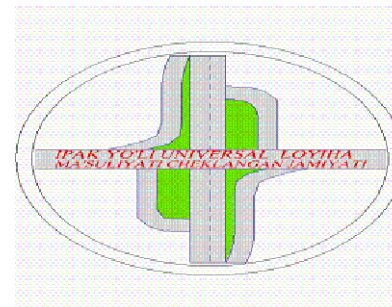


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipek yo`li universal loyiha"

Ma`suliyati cheklangan jamiyati

Ishchi loyiha

Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли
Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини
реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш

50 катновли ОШП биноси

ВК

Тошкент - 2026 з

№ листа	Наименование	Примеч.
ВК-1	Общие данные	<i>ВК-1</i>
ВК-2	План стен 1-этажа с сетями В1 и Т3,Т4.	<i>ВК-2</i>
ВК-3	План кровле с системами В1,Т4.	<i>ВК-3</i>
ВК-4	АксонOMETрическая схема В1,Т3 и Т4.	<i>ВК-4</i>
ВК-5	План стен 1-этажа с сетями К1.	<i>ВК-5</i>
ВК-6	АксонOMETрическая схема К1.	<i>ВК-6</i>

— B1 —	—	Водопровод холодной воды
— T3 —	—	Водопровод горячей воды
— T4 —	—	Водопровод горячей воды от солнечного водонагревателя
— K1 —	—	Хоз.бытовая канализация

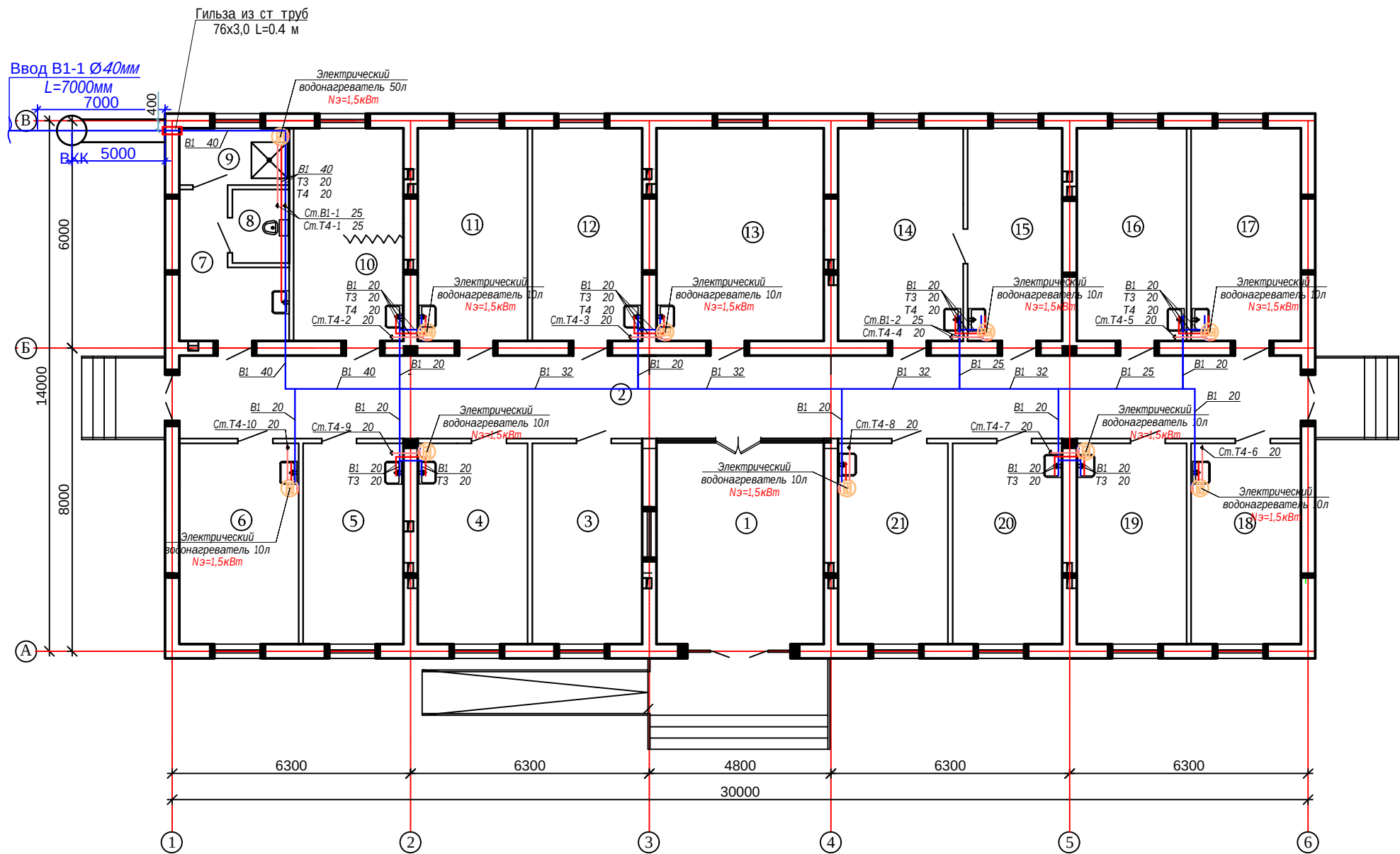
Loyiha bosh muhandisi:  Murtazoev Z.

Наименование системы	Потребный напор на вводе	Расчетный расход воды				Установлен. мощ-ть эл.двигат.квт	Примеч.
		м³/сут	м³/час	л/сек	при пожаре		
В1		0.84	0.28	0.09			
ТЗ		0.60	0.20	0.04			
К1		1.44	0.48	0.13			
ТЗ,1	25%	0.15					

Texnik shartlar va dizayn topshirig'i asosida ishlab chiqilgan.
Loyiha quyidagi geologik sharoitlar uchun ishlab chiqilgan:
Hududning seysmikligi- 7 ball
Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini hisoblash KMK2.04.01-98, KMK2.01.03-96 va texnologik topshiriq talablariga muvofiq amalga oshirildi. Binoga kiruvchi ichimlik suvi va yong'inga qarshi suv ta'minoti tizimi alohida kiritilgan.
Issiq suv ta'minoti mahalliy, elektr suv isitgichidan "Ariston".Sovuq va issiq suv ta'minoti tizimlari Ø40 ÷ 20 mm PPRS polipropilen quvurlardan foydalanilgan.
Kanalizatsiya tizimiga Ø50 / 100 mm ПBX quvurlaridan foydalanilgan
Kanalizatsiyaning quvur uklonlari normativ xujjatlar asosida quyilgan
Kanalizatsiya tarmog'ini tozalash va nazorat qilish nuqtalar bilan ta'minlangan.Kanalizatsiya tizimida binoning yuqori tom qismigacha bo'lgan quvur, kanalizatsiyaning ventilyatsiya vazifasini bajaradi. Quvurlar va sanitariya-texnik vositalarni o'rnatish KMK 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.
Mazkur ob'ekning mavjud bino ekanligini xisobga olgan holda bazi o'zgarishlar ko'zda tutilishi mumkin.

						Договор №			ВК
						Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
						50 катновли ОШП	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Абдураимов Н.						Р.П.	1	6
Н. контроль	Муртозоев Э.					Общие данные	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		
Исполн.	Суюнов З.								

План стен 1-этаж с системами В1, К1, Т4.



Экспликация помещения

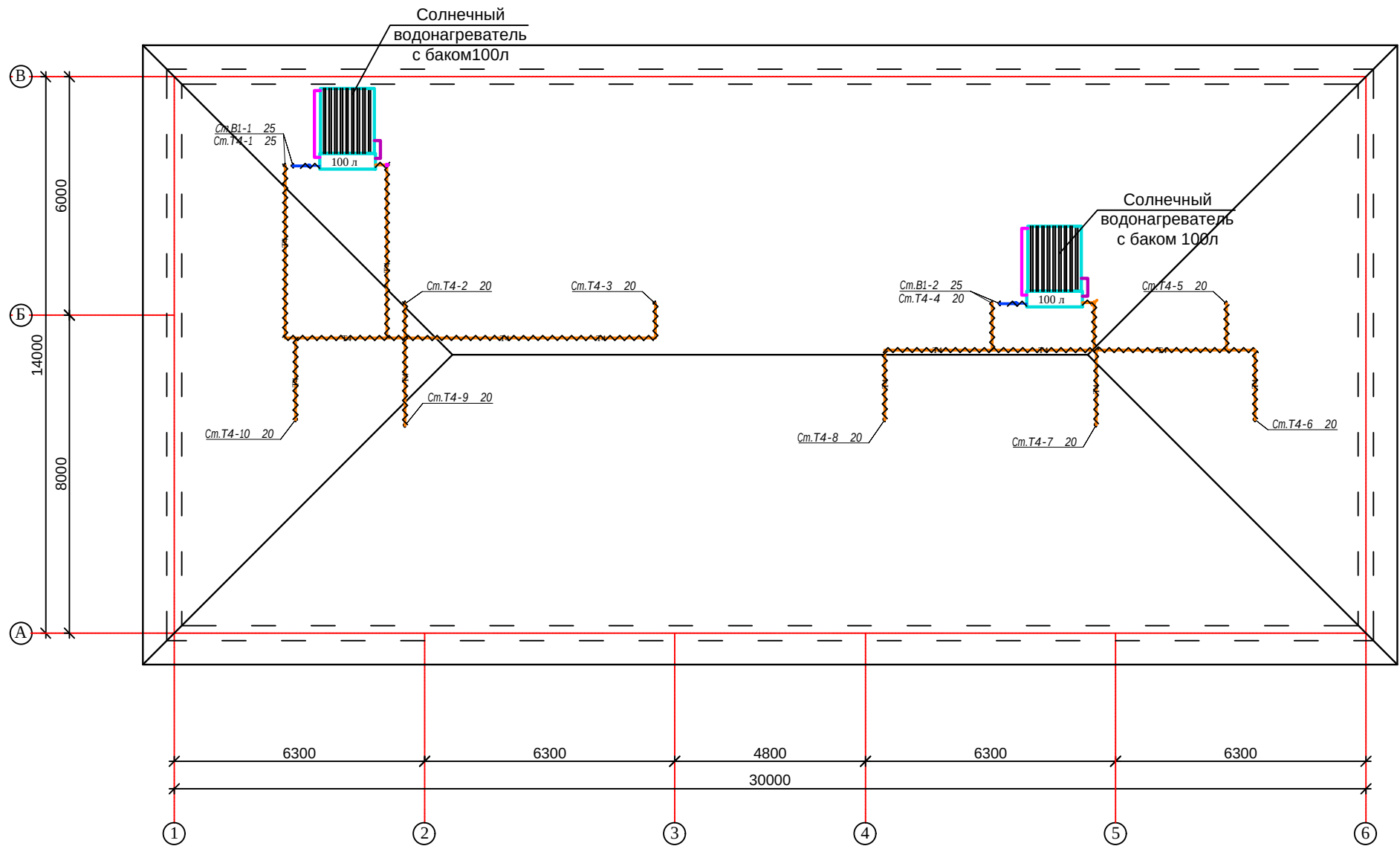
Поз.	Наименование помещения	Площадь м²	Примечание тип полов
1	Фойе.	24.0	Релин.
2	Коридор.	65.16	Релин.
3	Руйхатга олиш хонаси.	15.40	Релин.
4	Поликлиника мудири хонаси.	15.40	Релин.
5	Врач хонаси.	14.05	Релин.
6	Боглов хонаси.	16.69	Релин.
7	Дахлиз.	8.26	Кер.п.
8	Хожатхона	2.9	Кер.п.
9	Ювиниш хонаси	4.4	Кер.п.
10	Акушер гинеколог хонаси.	16.30	Релин.
11	Тиш шифокори	16.30	Релин.
12	Катта хамшира хонаси.	16.30	Релин.
13	УАШ хонаси.	24.84	Релин.
14	Педиатр хонаси.	18.54	Релин.
15	Эмлаш хонаси.	8.26	Кер.п.
16	Кундузги даволаш хонаси	16.30	Релин.
17	Кундузги даволаш хонаси	16.30	Релин.
18	Кундузги даволаш хонаси	15.40	Релин.
19	Физиотерапия хонаси	15.40	Релин.
20	Муолажа хонаси	15.40	Кер.п.
21	Терапевт хонаси	15.40	Релин.

Условные обозначения.

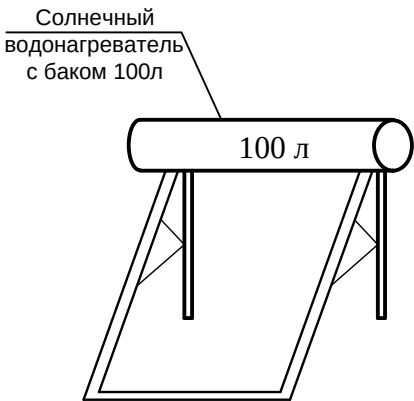
- В1 — Водопровод холодной воды
- Т3 — Водопровод горячей воды
- Т4 — Водопровод горячей воды от солнечного водонагревателя
- К1 — Хоз.бытовая канализация

						Договор №				ВК		
						Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш						
Изм.	Қол.уч	Лист	№дог.	Порядок	Дата	50 катнови ОШП				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Абдураимов Н.								Р.П.	2	6
Н. контроль		Муртозоев Э.								"Ипак ўули универсал лойиҳа" МЧЖ		
Исполн.		Суюнов З.				План стен 1-этаж с системами В1, К1, Т4.						

План кровле с системами В1,Т4.



Производительность, л/сутки - 100
Рабочее давление внутри бака, бар - 3
Максимальная температура нагрева воды, °C 80
Объем теплоносителя, мл - 120
Габаритные размеры наружного бака (длина/диаметр), мм - 1710/460
Материал внутреннего бака - нержавеющая сталь
Масса конструкции с теплоносителем, кг - 300



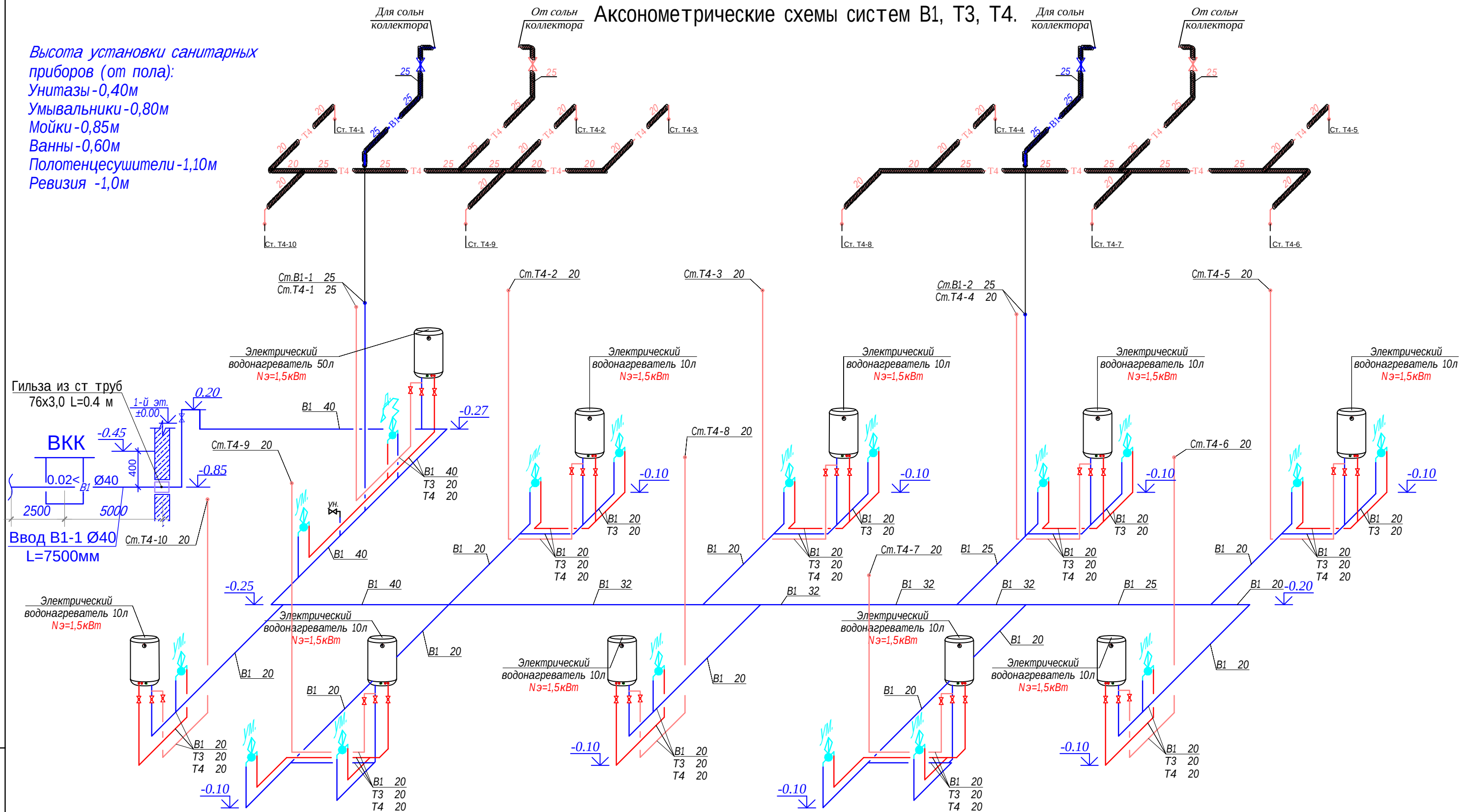
Условные обозначения.

- В1 — Водопровод холодной воды
- Т3 — Водопровод горячей воды
- Т4 — Водопровод горячей воды от солнечного водонагревателя
- К1 — Хоз.бытовая канализация

						Договор №				ВК			
Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифохоналик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш													
Изм.	Қол.уч	Лист	Недог.	Порядок	Дата	50 қатновли ОШП				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Абдураимов Н.								Р.П.	3	6	
Н. контроль		Муртозов Э.								"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ			
Исполн.		Суюнов З.				План кровле с системами В1,Т4.							

Аксонетрические схемы систем В1, Т3, Т4.

Высота установки санитарных приборов (от пола):
Унитазы -0,40м
Умывальники -0,80м
Мойки -0,85м
Ванны -0,60м
Полотенцесушители -1,10м
Ревизия -1,0м

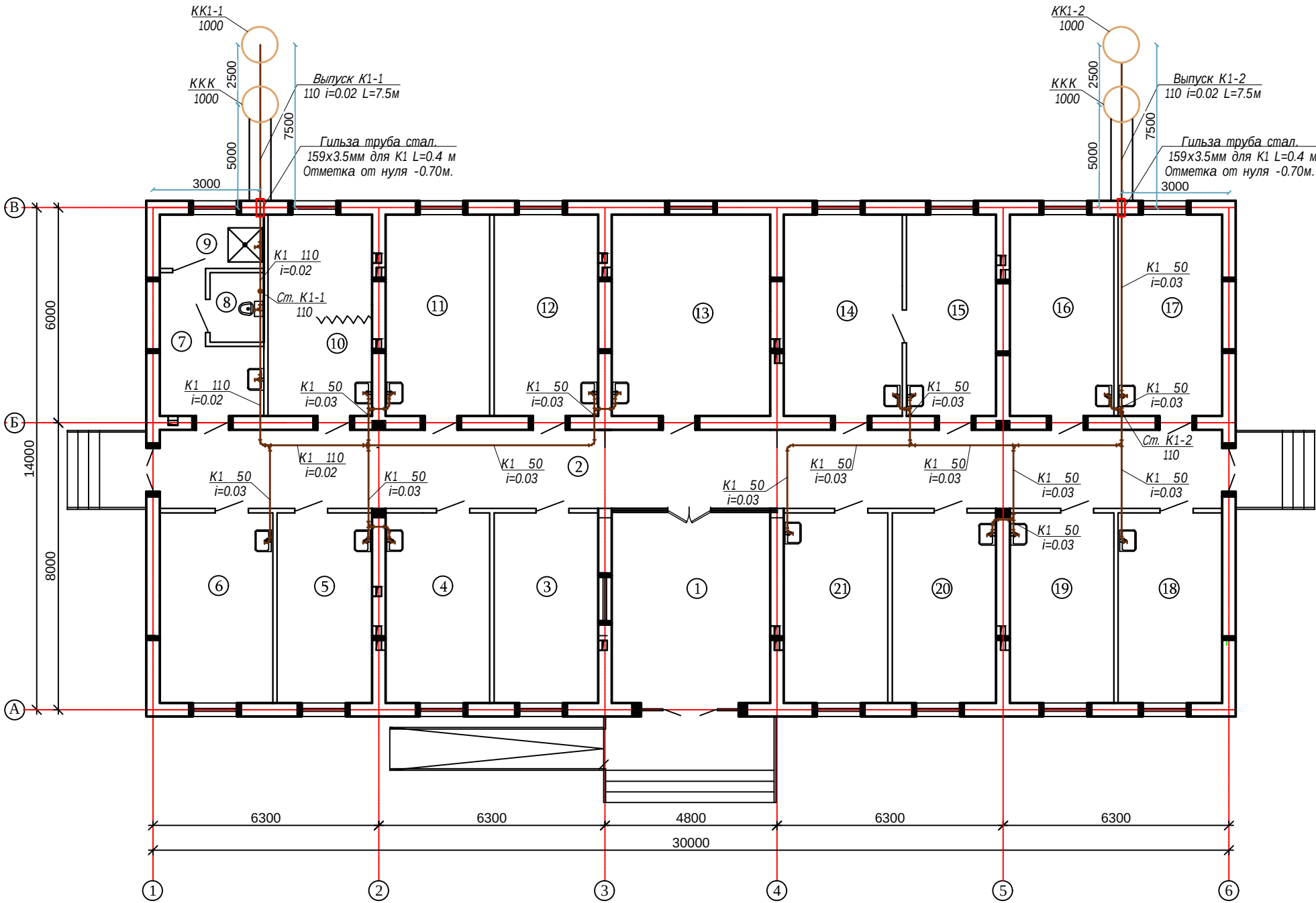


Условные обозначения

- | | | | |
|--------|--|------|------------|
| — В1 — | Хоз.питьевой водопровод | Ун — | Унитаз |
| — Т3 — | Трубопровод горячей воды | Ум — | Умывальник |
| — Т4 — | Трубопровод горячей воды от солнечного водонагревателя | М — | Мойка |
| ⊗ | Кран шаровой | В — | Ванна |
| Ст. | Стойка | Пр. | Прочистка |
| - | Водопровод хозяйственно-питьевой - В1; | Р — | Ревизия |
| - | Трубопровод горячего водоснабжения - Т3; | См — | Стойка |
| - | Система бытовой канализации - К1; | | |

Договор №					БК
Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата
ГИП	Абдураимов Н.				
Н. контроль	Муртозоев Э.				
Исполн.	Суюнов З.				
50 катновли ОШП					Стадия
Аксонетрические схемы систем В1, Т3, Т31.					Лист
					Листов
					Р.П.
					4
					6
					"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ

План стен 1-этажа с сетями К1.

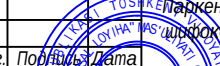
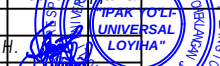
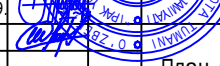


Экспликация помещения

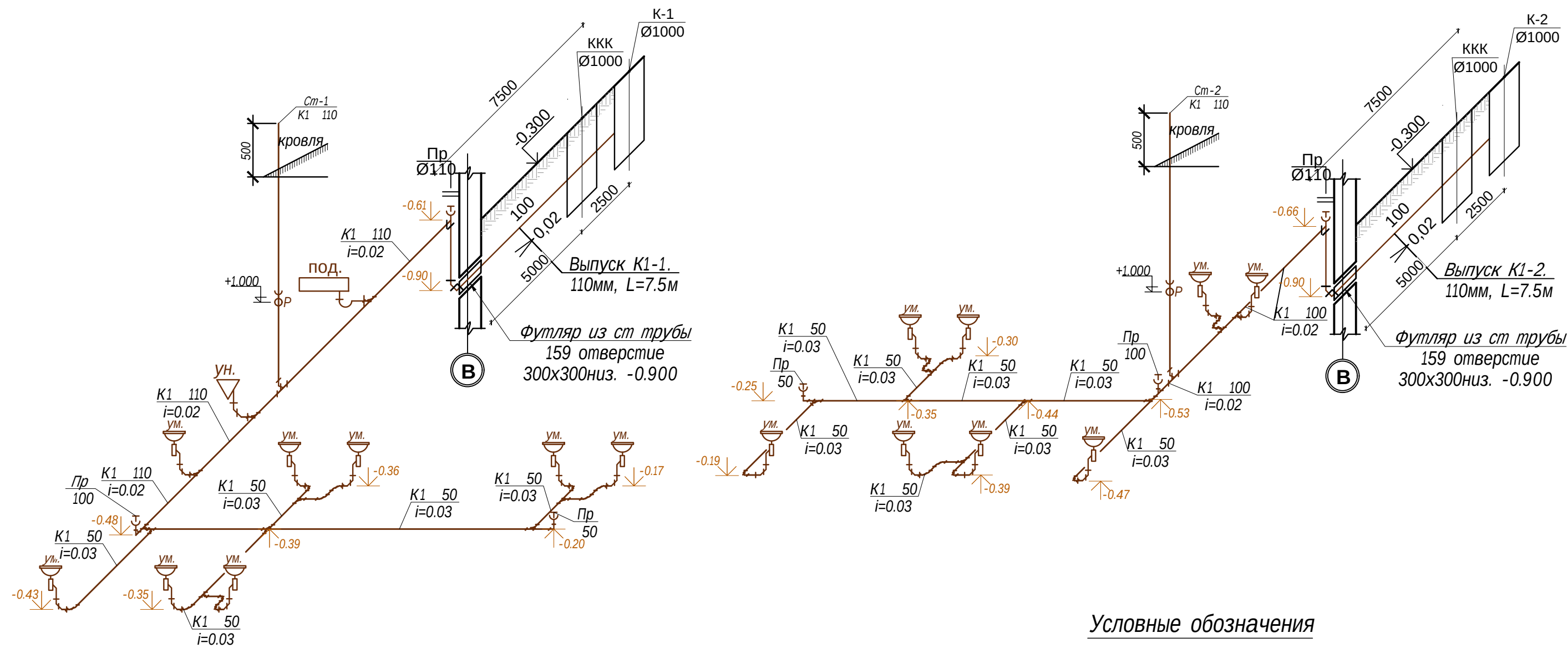
Поз.	Наименование помещения	Площадь м²	Примечание тип полов
1	Фойе.	24.0	Релин.
2	Коридор.	65.16	Релин.
3	Руйхатга олиш хонаси.	15.40	Релин.
4	Поликлиника мудири хонаси.	15.40	Релин.
5	Врач хонаси.	14.05	Релин.
6	Боглов хонаси.	16.69	Релин.
7	Дахлиз.	8.26	Кер.п.
8	Хожатхона	2.9	Кер.п.
9	Ювиниш хонаси	4.4	Кер.п.
10	Акушер гинеколог хонаси.	16.30	Релин.
11	Тиш шифокори	16.30	Релин.
12	Катга хамшира хонаси.	16.30	Релин.
13	УАШ хонаси.	24.84	Релин.
14	Педиатр хонаси.	18.54	Релин.
15	Эмлаш хонаси.	8.26	Кер.п.
16	Кундузги даволаш хонаси	16.30	Релин.
17	Кундузги даволаш хонаси	16.30	Релин.
18	Кундузги даволаш хонаси	15.40	Релин.
19	Физиотерапия хонаси	15.40	Релин.
20	Муолажа хонаси	15.40	Кер.п.
21	Терапевт хонаси	15.40	Релин.

Условные обозначения.

— K1 — — Хоз.бытовая канализация

						Договор №				ВК		
						Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш						
Изм.	Қол.уч	Лист	№дог.	Порядок	Дата	50 катновли ОШП				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Абдураимов Н.								Р.П.	5	6
Н. контроль		Муртозоев Э.										
Исполн.		Суюнов З.				План стен 1-этажа с сетями К1.				"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		

Аксометрическая схема систем K1.



Условные обозначения

— K1 — Трубопровод хоз. бытовой канализации.

- Условные обозначения
- УН — Унитаз
 - УМ — Умывальник
 - М — Мойка
 - В — Ванна
 - Пр. — Прочистка
 - Р — Ревизия
 - Ст — Стояк
- Высота установки санитарных приборов (от пола):
- Унитазы -0,40м
 - Умывальники -0,80м
 - Мойки -0,85м
 - Ванны -0,60м
 - Полотенцесушители -1,10м
 - Ревизия -1,0м
 - Пожарный кран -1,35м

Договор №						БК		
Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш								
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата			
ГИП	Абдураимов Н.					50 катновли ОШП		
Н. контроль	Муртозоев Э.					Р.П.		
Исполн.	Суюнов З.					Лист		
Аксометрическая схема систем K1.						Листов		
						6		
						6		
						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования-страно,фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначения документа и номер опросноголиста.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Холодное водоснабжение (B1)								
1	Трубы полипропиленовые для холодный воды 40х3.7мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	006		м	7.5		Ввод
2	Трубы полипропиленовые для холодный воды 40х3.7мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	006		м	14.0		
3	Трубы полипропиленовые для холодный воды 32х3.0мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	006		м	18.0		
4	Трубы полипропиленовые для холодный воды 25х2.3мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	006		м	25.0		
5	Трубы полипропиленовые для холодный воды 20х1.9мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	006		м	63.0		
6	Вентиль шаровой 40мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	1		
7	Вентиль шаровой 25 / 20мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	2 / 10		
8	Муфта комбинированная с внутренней резьбой 40мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	1		
9	Тройник полипропиленовый 40х25х40	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	1		
10	Тройник полипропиленовый 40х20х40	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	7		
11	Тройник полипропиленовый 32х25х32	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	1		
12	Тройник полипропиленовый 32х20х32	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	3		
13	Тройник полипропиленовый 25х20х25	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	1		
14	Тройник полипропиленовый 25х25	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	1		
15	Тройник полипропиленовый 20х20	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	25		
16	Отвод полипропиленовый 40	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	6		
17	Отвод полипропиленовый 25 / 20	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	10 / 46		
18	Муфта комбинированная с внутренней резьбой 25мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	2		
19	Муфта комбинированная с внутренней резьбой 20мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	10		
20	Угольник комбинированный с внутренней резьбой и крепежом 20мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	17		
21	Крепление (настенное) 40мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	14		
22	Крепление (настенное) 32мм	Серия 5.908-2	796		шт	18		

						Договор №			ВК
						Паркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
						50 катновли ОШП	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Абдураимов Н.					Р.П.	1	5
Н. контроль		Муртозоев Э.				Спецификация оборудования, изделий и материалов.	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ		
Исполн.		Суюнов З.							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования-строно,фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Крепление (настенное) 25мм	Серия 5.908-2	796		шт	25		
24	Крепление (настенное) 20мм	Серия 5.908-2	796		шт	63		
25	Обратный клапан 20мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	10		
26	Муфта 40мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	4		
27	Муфта 32мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	4		
28	Муфта 25 / 20мм	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	6 / 16		
29	Переходник полипропиленовый 40х32 / 32х25	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	1 / 2		
30	Переходник полипропиленовый 25х20	PPRS PN10(0,6 МПа)	796		шт	2		
31	Гильза из ст труб 76х3,0 L=400	ГОСТ 3262-75	796		шт	1		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика		Код оборудования, изделия, материалов	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Инв. N	подл.		Система схема ГВС 1											
		1	Труба полипропиленовая стабильная PN-25 Ø25x4.2 мм	PPRS PN25(0,6 МПа)			пм	26						
		2	Труба полипропиленовая стабильная PN-25 Ø20x3.4 мм	PPRS PN25(0,6 МПа)			пм	152						
		3	Вентиль шаровой 25мм	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	2						
		4	Вентиль шаровой 20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	62						
		5	Электрический водонагреватель (настенный)"Аристон" V=50l 1.5квт		796		шт	1						
		6	Электрический водонагреватель (настенный)"Аристон" V=10l 1.1квт		796		шт	9						
		7	Солнечные водонагреватели 100 л		796		шт	2						
		8	Тройник переходной Ø25x20x25	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	6						
		9	Тройник Ø25x25	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	2						
		10	Тройник Ø20x20	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	7						
		11	Переходник Ø25x20	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	4						
		12	Муфта 25	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	7						
		13	Муфта 20	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	38						
		14	Угольник 90° Ø25мм	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	10						
		15	Угольник 90° Ø20мм	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	88						
		16	Клипсы Ø25 мм	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	52						
		17	Клипсы Ø20 мм	PPRS PN20(0,6 МПа)	796		шт	304						
		18	Испытание системы				пм	178						
		19	Угольник комбинированный с внутренней резьбой и крепежом 20мм		796		шт	16						
		20	Тёплоизоляция "Armoflex" 25мм				пм	10						
		21	Муфта комбинированная с внутренней резьбой 25мм		796		шт	2						
		22	Муфта комбинированная с внутренней резьбой 20мм		796		шт	10						
Взам. инв. N	Подпись и дата													
Инв. N	подл.									ВК.СО				
							Изм.	Кол.уч.	Лист.	Лдок.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	Лист
							Исполн.	Суюнов З.				3		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования-строно,фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Канализация (K1)							
1	Трубы полиэтиленовые канализационные 100х3.5мм	ГОСТ 22689 - 89	006		м	40		
2	Трубы полиэтиленовые канализационные 50х3.0мм	ГОСТ 22689 - 89	006		м	45		
3	Ревизия 100мм	ГОСТ 22689.10 - 89	796		шт	2		
4	Тройник 100х3.5мм х 100х3.5мм (прямой)	ГОСТ 22689.10 - 89	796		шт	1		
5	Тройник 100х3.5мм х 100х3.5мм (косой)	ГОСТ 22689.10 - 89	796		шт	3		
6	Тройник 100х3.5мм х 50х3.0мм (прямой)	ГОСТ 22689.10 - 89	796		шт	6		
7	Тройник 50х3.0мм х 50х3.0мм (косой)	ГОСТ 22689.10 - 89	796		шт	12		
8	Отвод 100 45°	ГОСТ 22689.10 - 89	796		шт	13		
9	Отвод 50 45°	ГОСТ 22689.2 - 89	796		шт	72		
10	Переход 100х50	ГОСТ 22689.16 - 89	796		шт	1		
11	Заглушка 100мм	ГОСТ 22689.16 - 89	796		шт	4		
12	Заглушка 50мм	ГОСТ 22689.16 - 89	796		шт	2		
13	Прочистка 100мм	ГОСТ 22689.16 - 89	796		шт	4		
14	Прочистка 50мм	ГОСТ 22689.16 - 89	796		шт	2		
15	Крепление (настенное) 100мм	Серия 5.908-2	796		шт	8		
16	Крепление (настенное) 50мм	Серия 5.908-2	796		шт	40		
17	Муфта 100мм	Серия 5.908-2	796		шт	10		
18	Муфта 50мм	Серия 5.908-2	796		шт	12		
19	Гильза из ст труб 159х3,5 L=400	ГОСТ 3262-75	796		шт	2		

										ВК.СО	
										Лист	
										4	

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Идок.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов.
Исполн.		Суюнов З.				

