

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План водопровода и канализации М 1:100.	
3	План водопровода В1-Т3 кровли М1:100	
4	Аксонметрическая схема водопровода и канализации	
5	Фрагменты и узлы (для сан.узлов)	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
КМК 2.04.01-98	Внутренний водопровод и канализация здании.	
КМК 3.05.01-97	Внутренние санитарно-технические системы	
Серия 4.900-9	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых	
выпуск 0-1.	труб для систем водоснабжения и канализации.	
сер. 4.904-69	Детали крепления сантехнических приборов и	
	оборудования.	
сер. 3.900-9	Средства крепления стальных трубопроводов.	
	Прилагаемые документы	
ВК.СО	Спецификация оборудования	на 4 листах.
	"Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий".	
	Главный инженер проекта	 Эшмурадов А.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект водоснабжение и канализации выполнен в соответствии требованиями КМК 2.04.01-98, КМК 3.05.01-97 и задания на проектирование

Водоснабжение запроектировано от внешних сетей водопровода. Здание оборудуется системой хозяйственно-питьевого водопровода. Внутренние сети приняты из полипропиленовые Ø20-25-32 . и электросварных труб Ø57 (ГОСТ 10704-91).

Для повышения напора в системах холодного водопровода установлен насос вакуумный Q=5.5м³/ч, Р=1.0кВт (220) Включение и выключение хоз-питьевых насосов автоматическая система поддержания давлением.

Прокладка всех трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения осуществляется скрыто.

Прокладка стояков систем холодного и горячего водоснабжения осуществляется в шахтах. Горизонтальные трубопроводы и подводы к приборам должны прокладываться с уклоном для возможности спуска из них воды. Наружный осмотр, а также гидравлическое испытание трубопроводов при скрытой проводке следует проводить до их закрытия; После завершения монтажа трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения обязательно следует осуществить контроль качества работ с применением инженерных процедур тестирования. После монтажа и проведения гидравлических испытаний производится промывка систем водопроводной водой.

Горячее водоснабжение - из электроводонагреватель и солнечный водонагреватель Сеть запроектирована из стабилизированных полипропиленовых труб Ø20 . (PPR и PN 25)

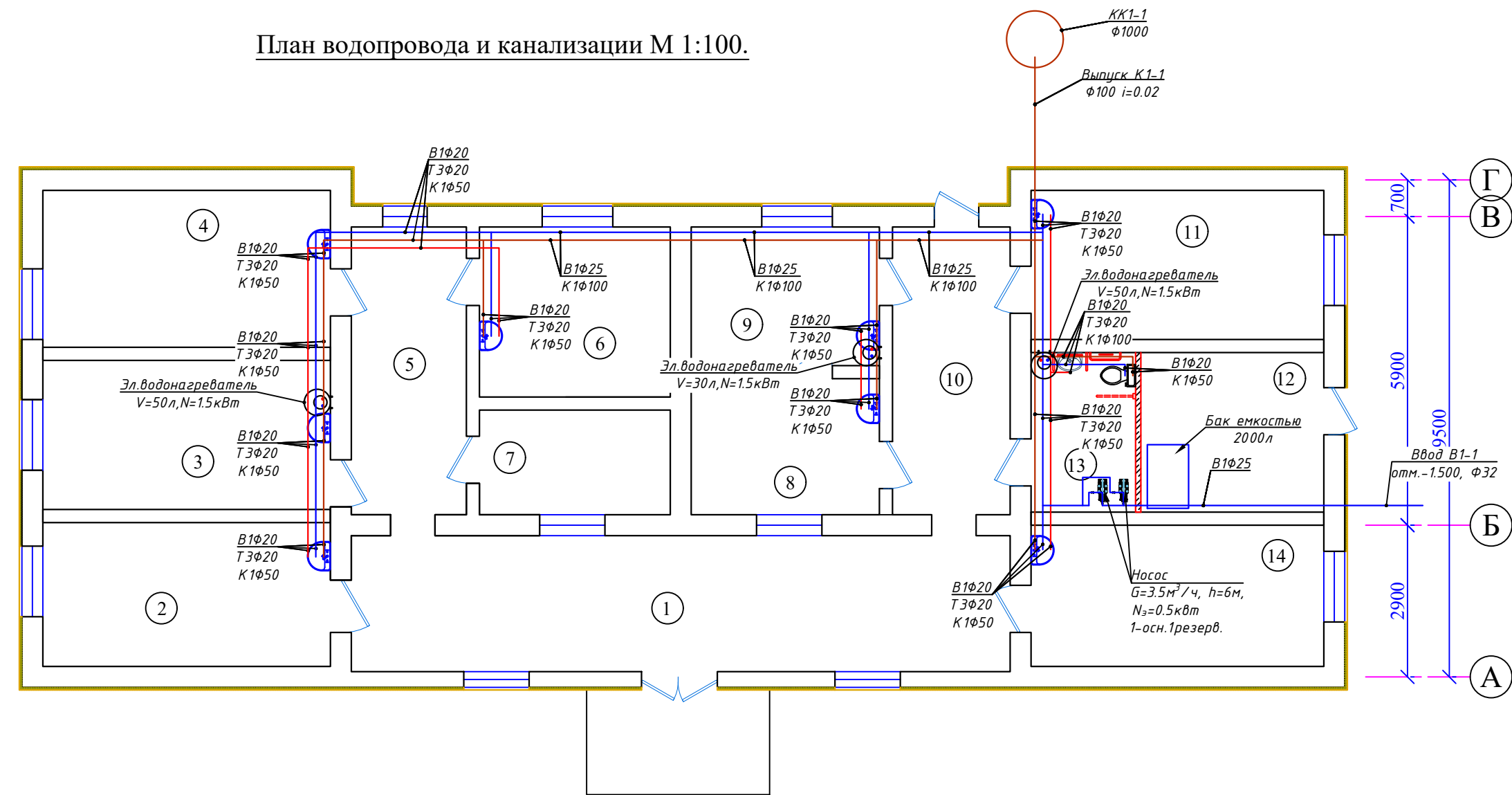
Канализация - здание оборудуется системой бытовой канализации. Выпуск сточных вод предусматривается во внутримплощадочную сеть канализации. Внутренние канализационные сети из полиэтиленовых труб Ø50-110 . Прокладка трубопроводов системы канализации осуществляется как правило скрыто. Наибольший уклон канализационных приборов не должен превышать i=0,15 в сторону выпуска приборов. Крепление санитарных приборов к строительным конструкциям следует выполнять анкерными болтами. Выпуск должен быть соединен непосредственно с раструбом отводной трубы. Для ликвидации засоров на сети предусмотрена установка прочисток и ревизий. Монтаж труб, санитарно-технического оборудования вести согласно требованием КМК 3. 05. 01-97.

Основные показатели по системам В1 и К1

Наименование системы	Свободный напор на вводе	Расчетный расход воды				Установлен. мощность эл. двигателя кВт	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/сек	При пожаре л/сек		
В1(в том ч. Т3)		1.5	0.774	0.705	---	1.5	Согласно КМК 2.04.01.-98
К1		1.5	0.774	0.705			

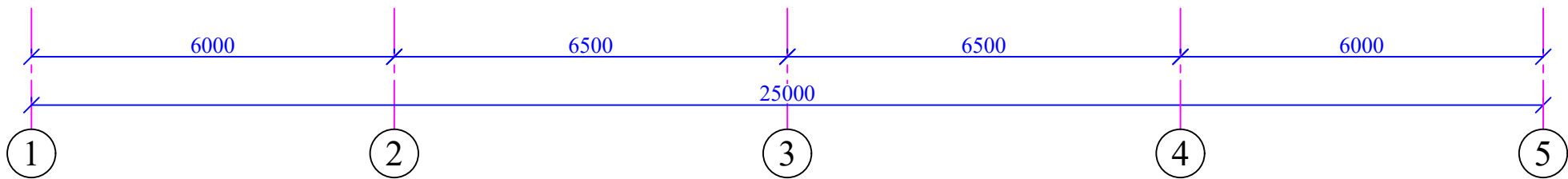
						2026 г.		ВК	
						Капитальный ремонт здания семейного врачебного пункта имени , расположенного в МСГ "Миришкор" Боёутского района Сырдарьинской области.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здания семейного врачебного пункта.	стадия	лист	листов
Директор	Эшмурадов Д.						РП	1	5
ГИП	Эшмурадов А.								
Разраб.	Абдуназаров А.					Общие данные	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2026 г.		

План водопровода и канализации М 1:100.



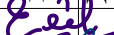
Экспликация помещения.

№	Наименование помещения	Примеч. м²
1	Коридор	32.76
2	Кундузги бўлим	15.12
3	Амалиётчи хонаси	15.67
4	Муолажа хонаси	16.5
5	Коридор-2	12.1
6	Лаборатория	11.86
7	Рўйхатхона	7.3
8	Эмлаш хонаси	9.36
9	Эмлаш хонаси	9.54
10	Коридор-3	12.37
11	Гиникология хонаси	15.96
12	Техническая помещения	10.67
13	Сан.узел для инвалидов	6.1
14	Бош доктор хонаси	15.01
Итого:		190.28

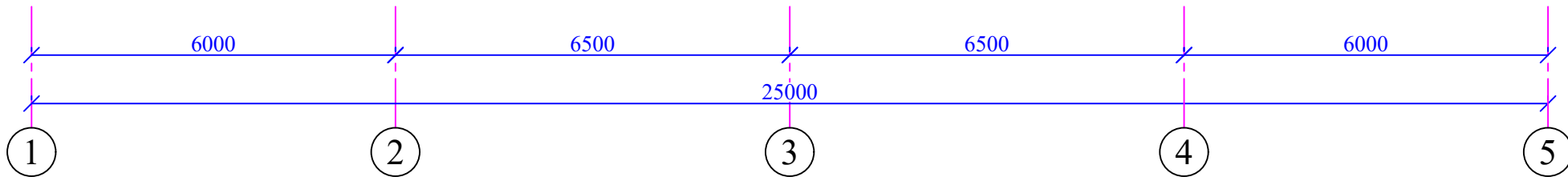
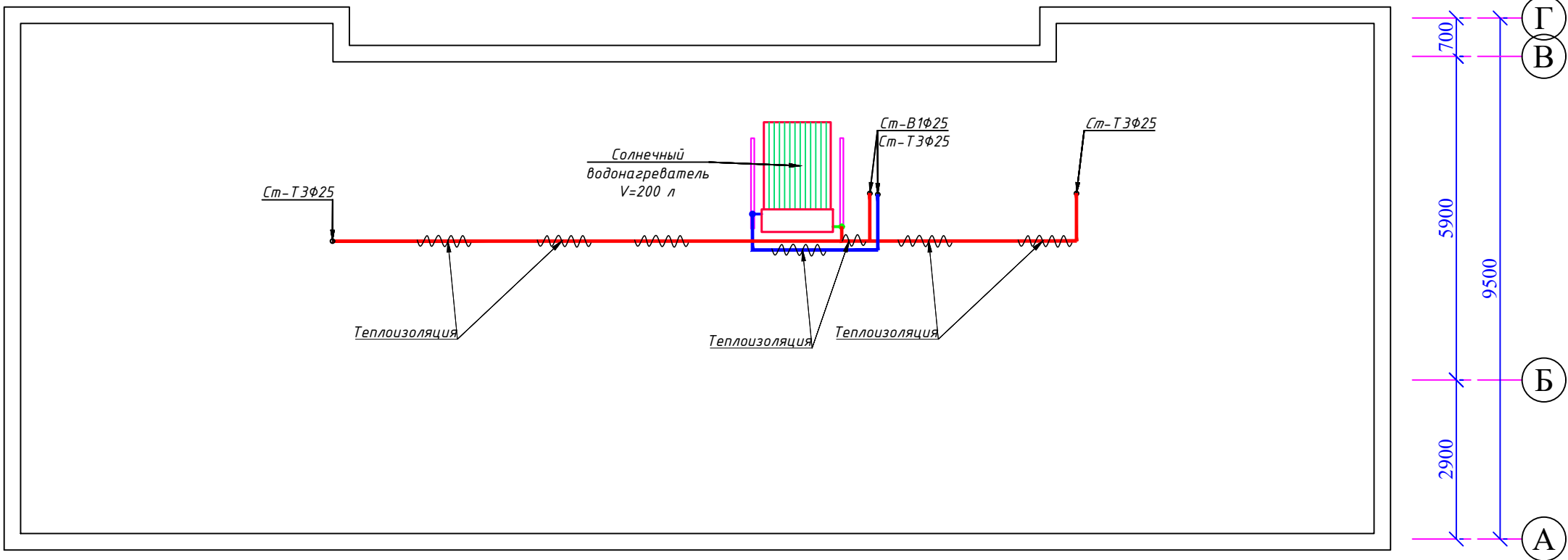


Условные обозначения

- Трубопроводы системы ХВС (В1)
- Трубопроводы системы ГВС (ТЗ)
- Трубопроводы системы Канализации (К1)
- Ст.В1-1
Dn=25 — Номер стояка диаметр трубопровода ХВС
- Dn=20 — Диаметр трубопровода ГВС

						2026 г.	ВК					
						Капитальный ремонт здания семейного врачебного пункта имени , расположенного в МСГ "Миришкор" Боёутского района Сырдарьинской области.						
Изм. N уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата		Здания семейного врачебного пункта.	Стадия	Лист	Листов			
Директор	Эшмурадов Д.						РП	2	5			
ГИП	Эшмурадов А.					План водопровода и канализации М 1:100.	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" ООО <u>г.Гулистан 2026 г.</u>					
Разраб.	Абдуназаров А.											

План водопровода В1-Т3 кровли М1:100

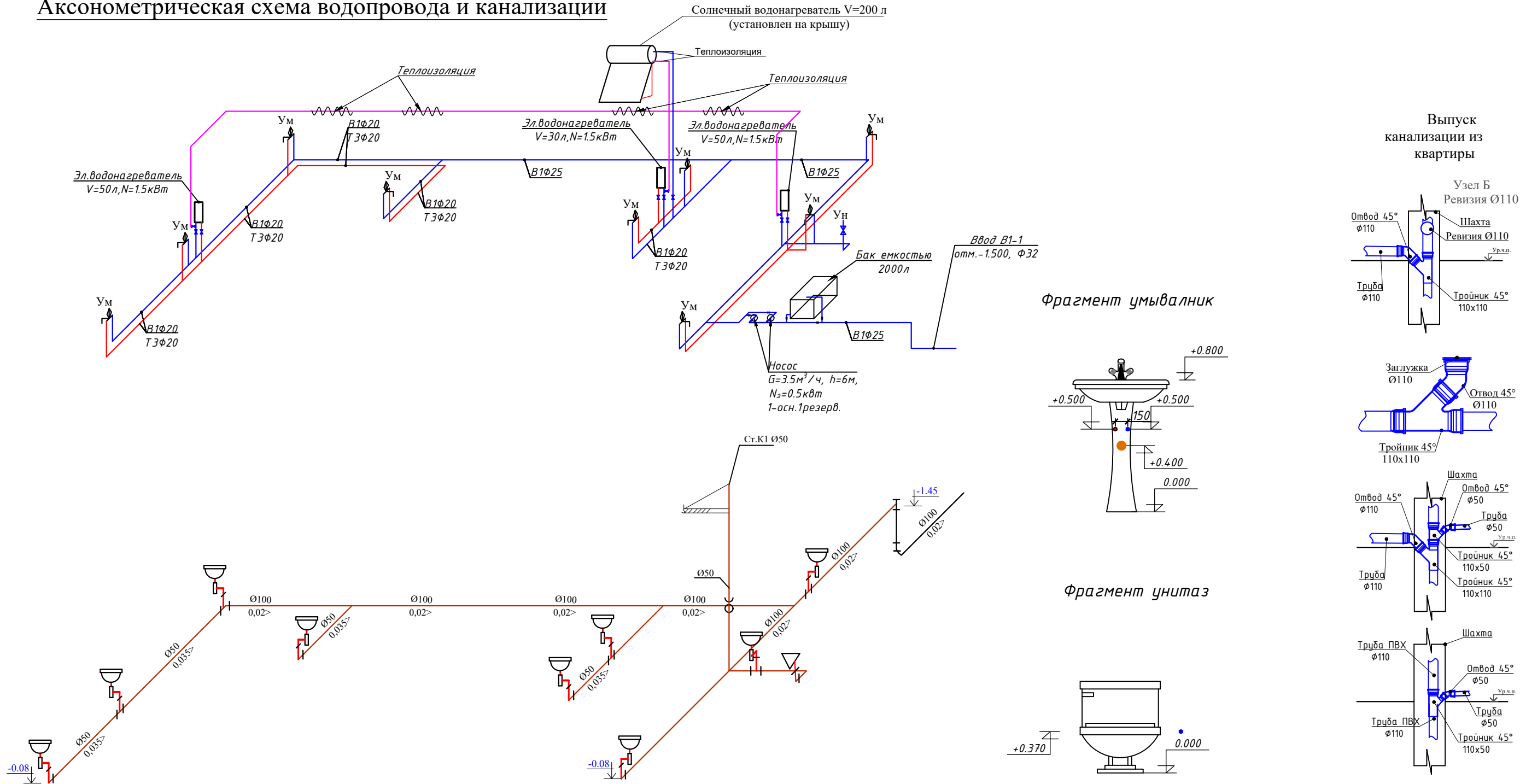


Условные обозначения

-  - Трубопроводы системы ХВС (В1)
 - Трубопроводы системы ГВС (Т3)
 - Трубопроводы системы Канализации (К1)
 - Номер стояка диаметр трубопровода ХВС
 - Диаметр трубопровода ГВС

						2026 г.	ВК		
						Капитальный ремонт здания семейного врачебного пункта имени , расположенного в МСГ "Миришкор" Боёутского района Сырдарьинской области.			
Изм.	N уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Здания семейного врачебного пункта.	Стадия	Лист	Листов
Директор	Эшмурадов Д.						РП	3	5
ГИП	Эшмурадов А.								
Разраб.	Абдуназаров А.					<u>План водопровода В1–Т3 кровли</u> <u>M1:100</u>	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHА" ООО г.Гулистан 2026 г.		

АксонOMETрическая схема водопровода и канализации



Условные обозначения

- Трубопроводы системы ХВС (В1)
- Трубопроводы системы ГВС (Т3)
- Трубопроводы системы Канализации (К1)
- Ст.В1-1
Dn=25 — Номер стояка диаметр трубопровода ХВС
- Dn=20 — Диаметр трубопровода ГВС

						2025 г.				ВК		
						Капитальный ремонт здания семейного врачебного пункта имени , расположенного в МСГ "Миришкор" Боёутского района Сырдарьинской области.						
Изм.	N уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Здания семейного врачебного пункта.			Стадия	Лист	Листов	
Директор	Эшмурадов Д.								РП	4	5	
ГИП	Эшмурадов А.					АксонOMETрическая схема водопровода и канализации			"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2026 г.			
Разраб.	Абдуназаров А.											

						2025 г.				ОВ	
						Капитальный ремонт здания семейного врачебного пункта имени , расположенного в МСГ "Миришкор" Боёутского района Сырдарьинской области.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здания семейного врачебного пункта.			стадия	лист	листов
Директор	Эшмурадов Д.								РП	5	5
ГИП	Эшмурадов А.					Фрагменты и узлы (для сан.узлов)			"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2026 г.		
Разраб.	Абдуназаров А.										

