Республика Узбекистан Государственный
Комитет по архитектуре и строительству
ООО
"REAL MAX PROEKT"

Строительство объекта: **Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона қуриш)**

А Л Ь Б О М-1

22 очколи хожатхона куриш

Разделы проекта:
"ВК" Водопровод и Канализация.

Бухоро 2026 г

Республика Узбекистан Государственный
Комитет по архитектуре и строительству
ООО
"REAL MAX PROEKT"

Строительство объекта: **Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона қуриш)**

А Л Ь Б О М-1

22 очколи хожатхона куриш

Разделы проекта:
"ВК" Водопровод и Канализация.

Директор проектной группы _____ Сафаров У

Бухоро 2026 г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

Лист	Наименование.	Примечание
ВК-1	Общие данные.	
ВК-2	План стен 1-го этажа В1.Т3.Т3.1.К1.	
ВК-3	Аксонометрическая схема В1.Т3.1.К1	
ВК-4		
ВК-5		
ВК-6		
ВК-7		
ВК-8		
ВК-9		

Основные показатели систем водопровода и канализации.

Наименование систем	Напор м при пожар	Напор м хоз пить.	Расчет . расход.			При пож Л/сек.	Прим
			$М^3$/сут	$М^3$/ч	Л/сек		
Водопровод		6	4.80	1.25	0.54		
Горячий водопровод			0.30	0.18	0.15		
Канализация			5.10	1.43	0.69		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ ВК.

Обозначение.	Наименование.	Примечание
	ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТЫ.	
КМК.2.08.02.-96	Общественные здания и сооружения.	
ШНК 2.04.01-22	Внутренний водопровод и канализация зданий	
КМК.2.04.04.-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб.	
КМК.2.01.03.-96	Строительство в сейсмических районах.	
Серия 4.904.69.Выпуск1	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ .	
ВК.СО.	Спецификация оборудование.	

Настоящий проект выполнен в полном соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе по взрывопожарной безопасности.

ГИП Сафаров У

Общие указания.

Настоящим проектом решаются внутренние сети водопровода и канализации.
Проект разработан согласно ШНК 2.04.01-22.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Водоснабжение осуществляется от внешних сетей водопровода. Внутренняя сеть водопровода проектируется из полипропиленовые труб PPR Ø=25х2.3 мм. Для отключения отдельных участков сети и стояков устанавливаются задвижки и вентили . Прокладка стояков предусматривается в коробе.
Наружное пожаротушение решается от пожарных гидрантов которые расположены в водопроводных колодцах. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10л/с.

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Горячее водоснабжение предусматривается от Аристон и солнечный водонагреватель.
Внутренняя сеть горячего водоснабжения проектируется из полипропиленовые стабильные труб PPR PN 20,Ø=25х4,2 мм. Для отключения участков сети и стояков устанавливаются задвижки и вентили.

КАНАЛИЗАЦИЯ.

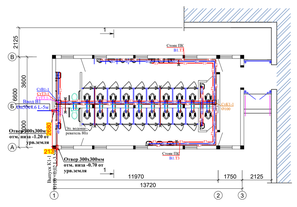
Выпуски сточных вод предусматриваются в наружную канализационную сеть .
Внутренняя сеть канализации проектируется из полиэтиленовых труб низкой плотности ПНД Ø=100-50 мм ГОСТ 18599-2001. Канализационные стояки прокладываются скрыто. Для ликвидации засоров на канализационной сети устанавливаются прочистки и ревизии.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1.Монтаж сантехнических устройств производить в соответствии КМК3.05.01-97.
2.Магистральные трубопроводы холодного и горячего водопровода , прокладываемые под потолком подвала, а также подводка трубопроводов к приборам прокладывается с уклоном 0,002
3.Полипропиленовые трубы для водоснабжения холодной и горячей воды ф=15-25мм проложить скрыто под штукатуркой в стене и под полом на отм -0,08м на 1 этаже и на 0,08м ниже поверхности пола на 2, 3, этаже.
4.Прокладку стояков холодного, горячего водоснабжения и канализации выполнить в шахтах.
5.В местах прохода водопроводных труб при пересечении дверных проемов трубы проложить скрыто в конструкции пола на отметке -0,08м от поверхности пола.
6.Трубопроводы Ф100-Ф50мм проходящие горизонтально проложить под полом или обшить гипсокартоном.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N.док.	Подп.	Дата	Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона куриш)
Директор	Сафаров У					Раздел-ВК
Разраб.	Мухаммадиев Р					Общие данные
						Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 5
						ООО "REAL MAX PROEKT"

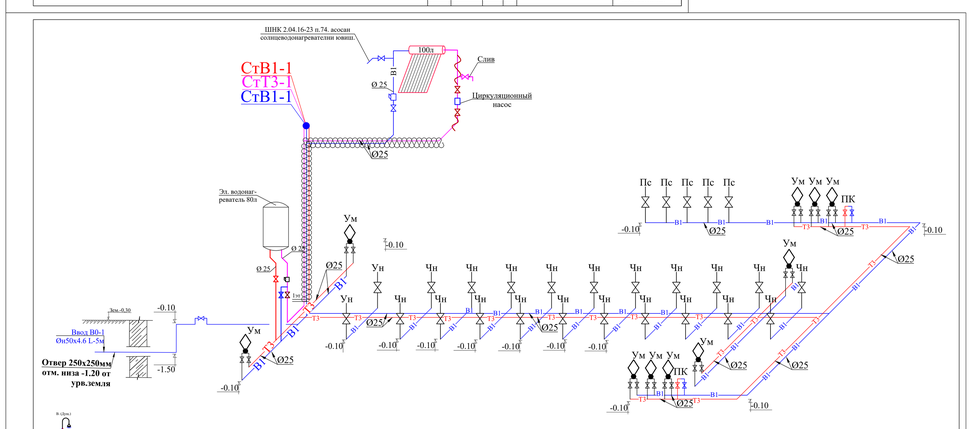
План стен



Условние обозначение

- В1 — Проектируемая сеть водопровода
- Т3 — Проектируемая сеть горячая вода (от электрические водонагреватель)
- Т3С — Проектируемая сеть горячая вода (от солнечного водонагревателя)

Изм.	Кол.	Лист	N.	Подп.	Дата	2026г. Раздел-ВК
Директор	Сафаров У					Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш
Разраб.	Мухаммадиев Р					(22 очколи хожатхона куриш)
						Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 5
						План стен.
						ООО "REAL MAX PROEKT"



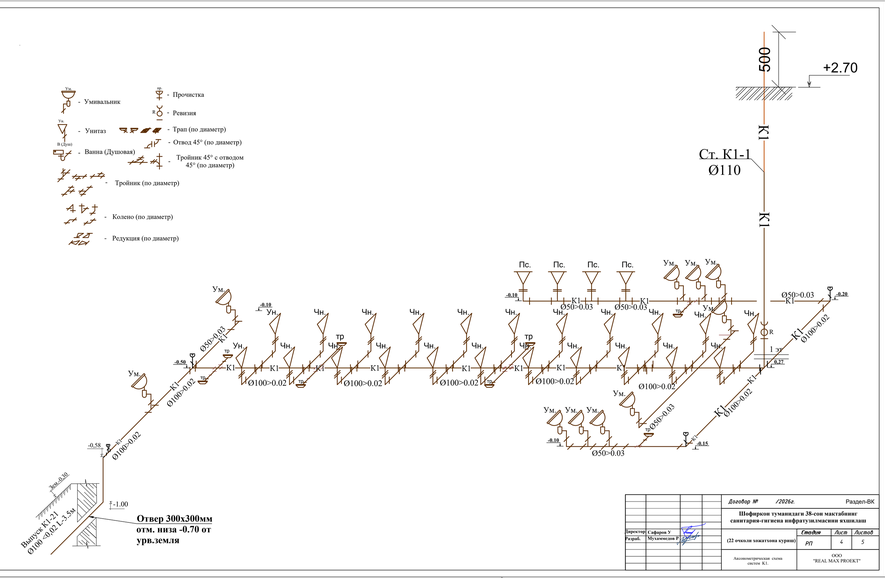
- Ванна (Душовая)
- Умивальник
- Мойка
- Унитаз (Чашаги)
- Переходник (по диаметру)
- Кран шаровой (по диаметру)

Условние обозначение

- В1 — Проектируемая сеть водопровода
- Т3 — Проектируемая сеть горячая вода (от электрические водонагреватель)
- Т3С — Проектируемая сеть горячая вода (от солнечного водонагревателя)

						Договор № /2026г. Раздел-ВК
Директор	Сафаров У					Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш
Разраб.	Мухаммадиев Р					(22 очколи хожатхона куриш)
						Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 5
						Аксонометрическая схема системы В1.Т3.
						ООО "REAL MAX PROEKT"

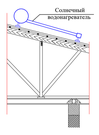
- Умивальник
- Унитаз
- Ванна (Душовая)
- Тройник (по диаметру)
- Колено (по диаметру)
- Редукция (по диаметру)
- Прочистка
- Ревизия
- Трап (по диаметру)
- Отвод 45° (по диаметру)
- Тройник 45° с отводом 45° (по диаметру)



						Договор № /2026г. Раздел-ВК
Директор	Сафаров У					Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш
Разраб.	Мухаммадиев Р					(22 очколи хожатхона куриш)
						Стадия: РП; Лист: 4; Листов: 5
						Аксонометрическая схема системы К1.
						ООО "REAL MAX PROEKT"

План стропил

Схема установки водонагревателя на крышу



Примечание
1.Солнечный водонагревательустановите его лицом на юг.
2.Расположение труб под полом.
3.Закопайте мелкий песок вокруг труб, чтобы защитить трубы.

Изоляционная труба

						Договор №: -2026г.
Директор	Сафаров У					Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш
Разраб.	Мухаммадиев Р					22 очколи хожатхона куриш
						Стадия: РП; Лист: 5; Листов: 5
						План кровли.
						ООО "REAL MAX PROEKT"