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:
"НВК" Наружная водопровод и канализация часть,

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:
"НВК" Наружная водопровод и канализация часть,

Директор проектной группы _____ Сафаров У

Бухоро 2026 г

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ВК

Лист	Наименование	Приме-чание
ВК-1	Общие данные	
ВК-2	Генеральный план,	
ВК-3	Профиль Прадольни	
ВК-4	Профиль Прадольни	
ВК-5	Профиль Прадольни	
ВК-6	Таблица водопроводных колодцев	
ВК-7	Таблица канализационных колодцев	
ВК-8	Типовые детали. Стремянка. Соеденительные элементы. Разрез 1-1. Узлы 1; 2.	
ВК-10	Типовые детали.Сальник. Спецификация элементов на сальник	
ВК-11	Водопроводных и канализационных колодцев. Разрез 1-1	

Основные показатели системам Водопровод и канализация.

Наименование систем	Напор м	Расчет - расход.			При пож Л/сек	Прим	
		M^3/сут	M^3/ч	Л/сек			
Водопровод	10	0,90	0,50	0,444			
Канализация		0,90	0,50	0,444			

План канализационных колодцев.

Обозначение	Разрез 1-1 Наименование
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
сер.4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации
КМК 2.04.04-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализация из пластмассовых труб
4.94-69	Детали крепления трубопроводов
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВК.СО	Спецификация оборудования

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную пожарную безопасность при эксплуатации сетей и сооружений.

ГИП _____

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен в соответствии с требованиями ШНК 2.04.01-22 и выданного задания на проектирование. Тех.условий №344-ф/ф. 07.09.2026.

Для улучшения санитарно-гигиенической инфраструктуры школы № 38, расположенной в СТМ «Чандир» Шофирконского района, рекомендуется подключение через специальный колодец существующего в данном районе водопровода диаметром D-160 мм. Материал трубы — из (полиэтилен), глубина заложения — 1,2 м, давление — 1,2 атм.

Наружное водоснабжение по всему зданию осуществляется от существующих сетей водоснабжения.
Наружный водопровод выполнен из полипропиленовых труб Ф25х2.3 мм.
Трубы укладываются в грунт на глубину 1200 мм.
Наружная канализация выполнена из гофрированных труб Ф100-150 мм;
Трубы укладываются в грунт на глубину 1200 мм.
Для герметизации входа и выхода канализационных труб в колодцы можно использовать "Гидротекс" вокруг труб с заделкой бетоном кл. В15 и добавлением в бетон "Пенетрон".

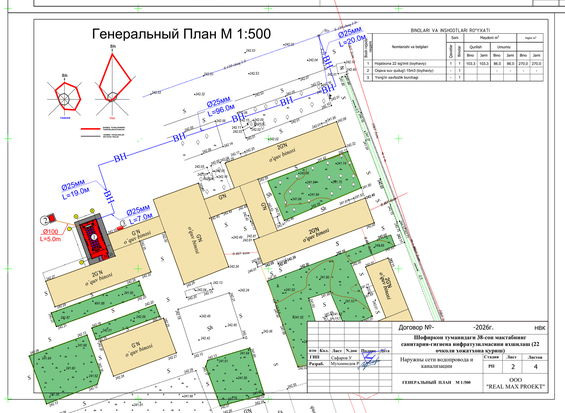
Примечание

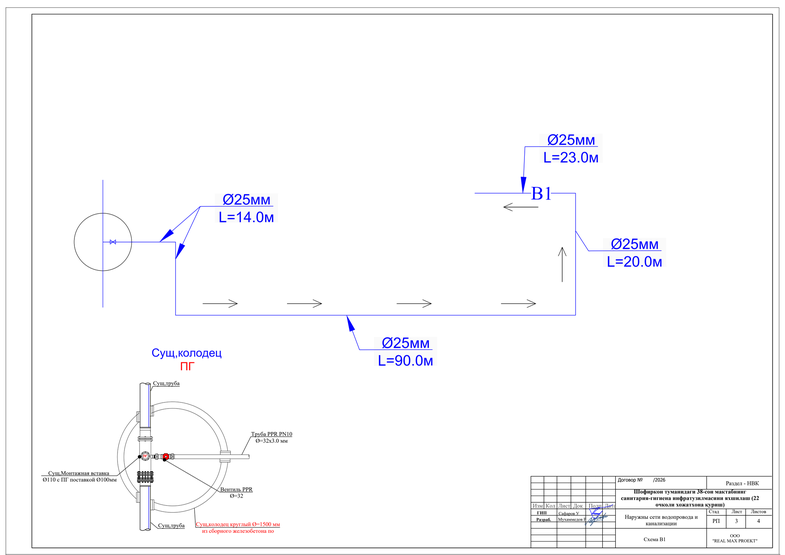
В период монтажа внутренних систем водопровода и канализации необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ в соответствии с КМК 3.05.01-97 «Внутренние санитарно-технические системы».

ПРИМЕЧАНИЕ.

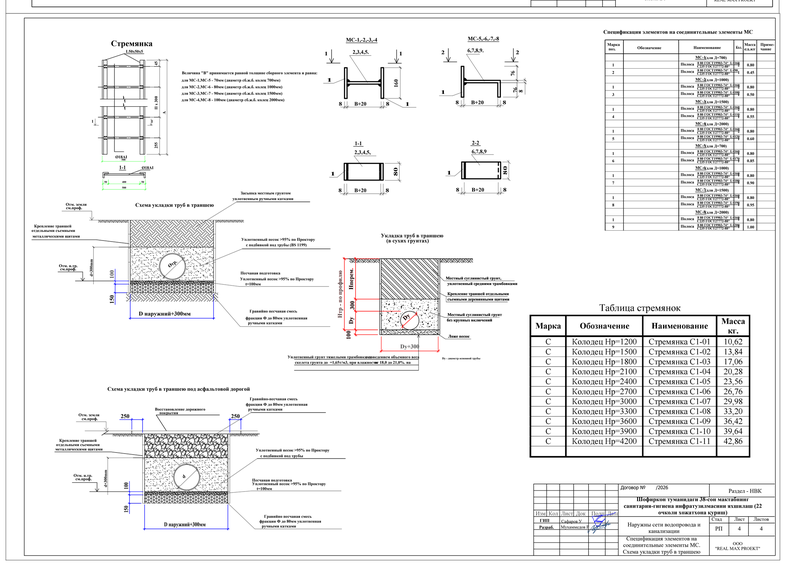
1.В сухих грунтах стенки колодцев и днища предусматривается предохранять от разрушающего действия грунтовых вод покрытием их битумнолатексной эмульсией за 2 раза.
3.Предусмотреть весьма усиленную антикоррозийную изоляцию стальных труб и фасонных частей.
4.При производстве сантехник. работ выполнить требования КМК 3.05.04.-97.
5.Подземные трубопроводы уложить на нивелированную, тщательно песчаную подготовку.
6.Монтаж и пуск в эксплуатацию трубопроводов выполнять согласно действующим нормам КМК 2.04.02.-97.
7. После монтажа трубопроводов произвести гидравлическое испытание и оформить актом.
8.Водопроводную сеть проложить на глубине 1.20 м от планировочной отметки земли.
9.Засыпку траншей производить на 0,5м для пластмассовых труб выше уровня трубы мягким грунтом с уплотнением вручную.

					Договор № /2026	Раздел - НВК	
					Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона қуриш)		
Изм Кол Лист Док Подп Дат					Наружны сети водопровода и канализации	Стад	Лист	Листов
ГИП	Сафаров У.					РП	1	4
Разраб.	Мухаммадиев Р.				Общие данные.	ООО "REAL MAX PROEKT"		





					Договор № /2026	Раздел - НВК	
					Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона қуриш)		
Изм Кол Лист Док Подп Дат					Наружны сети водопровода и канализации	Стад	Лист	Листов
ГИП	Сафаров У.					РП	3	4
Разраб.	Мухаммадиев Р.				Схема В1	ООО "REAL MAX PROEKT"		



Спецификация элементов на соединительные элементы МС

Позиция по плану	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме-чание
1		МС-Д-ов 2-700х Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.80	
2		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.45	
3		МС-Д-ов 2-1000 Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	1.80	
4		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.55	
1		МС-Д-ов 2-1500 Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	4.00	
4		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.55	
1		МС-Д-ов 2-2000 Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	8.00	
5		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.65	
1		МС-Д-ов 2-700х Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.80	
6		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.45	
1		МС-Д-ов 2-1000 Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	1.80	
7		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.55	
1		МС-Д-ов 2-1500 Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	4.00	
8		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	0.55	
1		МС-Д-ов 2-2000 Полиэтиленовая муфта ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	8.00	
9		Полиэ Полиэтиленовая заглушка ПЭ100 СДР11 ГОСТ 18599-2001	1	1.00	

Таблица стремянок

Марка	Обозначение	Наименование	Масса кг.
С	Колодец Hр=1200	Стремянка С1-01	10,62
С	Колодец Hр=1500	Стремянка С1-02	13,84
С	Колодец Hр=1800	Стремянка С1-03	17,06
С	Колодец Hр=2100	Стремянка С1-04	20,28
С	Колодец Hр=2400	Стремянка С1-05	23,56
С	Колодец Hр=2700	Стремянка С1-06	26,76
С	Колодец Hр=3000	Стремянка С1-07	29,98
С	Колодец Hр=3300	Стремянка С1-08	33,20
С	Колодец Hр=3600	Стремянка С1-09	36,42
С	Колодец Hр=3900	Стремянка С1-10	39,64
С	Колодец Hр=4200	Стремянка С1-11	42,86

					Договор № /2026	Раздел - НВК	
					Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона қуриш)		
Изм Кол Лист Док Подп Дат					Наружны сети водопровода и канализации	Стад	Лист	Листов
ГИП	Сафаров У.					РП	4	4
Разраб.	Мухаммадиев Р.				Спецификация элементов на соединительные элементы МС. Схема укладки труб в траншею	ООО "REAL MAX PROEKT"		