

Министерства строительства Республика Узбекистан
Архитектурно-проектная группа
общество с ограниченной ответственностью

"PREMIUM ARCHITECT DESIGN" МЧЖ

Лицензия №032737.

Договор №: _____
Заказчик: "Тошкент вилояти хокимлиги"
"Ягона буюртмачи хизмати"

Объект:

Реконструкция средней школы №36 в МФЙ «Шовгоз» Ахангаронского
района с строительством дополнительного учебного корпуса на 240
ученических мест.

Стадия: Рабочий проект

Альбом 13

НВК

Наружный водопровод и канализация

Генпроектировщик: "PREMIUM ARCHITECT DESIGN" МЧЖ

Ташкент 2026 г

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Министерства строительства Республика Узбекистан
Архитектурно-проектная группа
общество с ограниченной ответственностью

"PREMIUM ARCHITECT DESIGN" МЧЖ

Лицензия №032737.

Договор №: _____
Заказчик: "Тошкент вилояти хокимлиги
"Ягона буюртмачи хизмати"

Объект:

Реконструкция средней школы №36 в МФЙ «Шовгоз» Ахангаронского
района с строительством дополнительного учебного корпуса на 240
ученических мест.

Стадия: Рабочий проект

Альбом 13
НВК

Наружный водопровод и канализация

Генпроектировщик: "PREMIUM ARCHITECT DESIGN" МЧЖ

Директор:

Ш.Н.Авазов

ГИП

У.А.Каримов

ГАП

А.Т.Мейлиев

Ташкент 2026 г

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

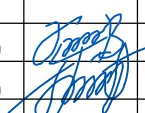
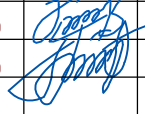
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Наружная водопровод и канализационная сеть	
3	Продольный профиль по К1.	
4	Прокладка канализационных сетей	
5	Схема канализационных колодцев с стремянкой и соединительными металлическими элементами	
6	Спецификация оборудования по НБК	

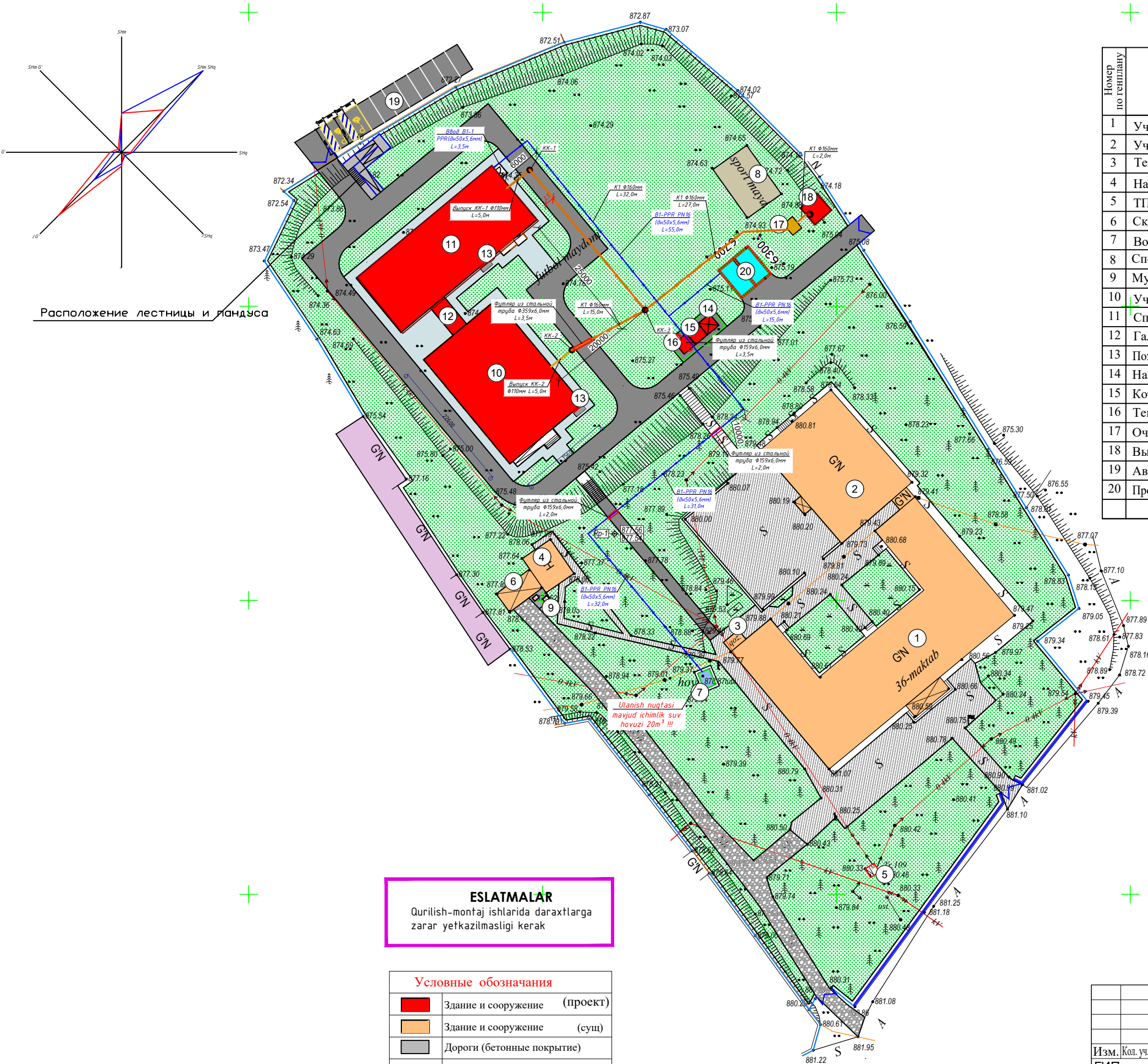
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
КМК 2.04.02-97.	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.	
901-09-11.84	Колодцы водопроводные, круглые.	
серия 4.900-8	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровод и канализация.	
КМК 2.04.04-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализация из пластмассовых труб.	
	Прилагаемые документы	
НБК.СО	Спецификация оборудования	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ							
Наименование Системы	Потребный напор на вводе м.	Расчетный расход				установочная мощн. эл. двигат. квт	Примечание
		м3/сут	м3/час	л/сек	при пожаре л/сек		
В1		6.16	1.54	0.43	5.0		
в т.ч. ТЗ		2.16	0.54	0.15			
из Аристона 75%		1.62	0.405	0.113			
из сол. коллект 25%		0.54	0.135	0.038			
К1		8.32	2.08	0.58			

Условные обозначение	
 K1	Трубопровод канализации
 B1	Трубопровод водопровод
ККК-1	Контрольный канализационный колодец
КК-1	Канализационный колодец
ВК-1	Водопрводный колодец

Umumiy ko'rsatmalar
Loyiha quyidagi geologik shartlar uchun bajarildi:
-Hududning seysmikligi - 8ball.
-Cho'kish uchun tuproq sharoitining turi- I-tip ya'ni cho'kmaydigan.
Loyiha KMK 2.04.01-98, 2.01.03-19, 2.04.04-97 normalari kelib chiqib ishlab chiqilgan.
Binoning tashqi suv ta`minoti texnik shartga asosan suv baki 20,0m³lik mavjud ichimlik suv hovuziga ulash bilan hal qilindi.
Binodan chiqadigan maishiy oqova suvlar diametri 110mm bo`lgan politelin quvur orqali tik quduqqa(колодец)ga so`ngra локальный очистной сооружения (9,0м³/сумка TOPLOS) quyiladi, undan so`ng 20m<sup>3</sup>lik oqova suv havzasiga orqali oqova suvi tozalanib sug`orish uchun ishlatiladi. Quvurlar yotqiziladigan transheyani eni 500mm chuqurligi esa 900mm.O`rnatish uchun GOST 18599-83 bo`yicha Ø160mmli polietilen kanalizatsiya quvurlari qabul qilinadi.
Suv ta`minoti va kanalizatsiya tarmoqlarini o`rnatish KMK3.05.04-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

				2026-год	Заказчик:"Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати"			НБК	
				Реконструкция средней школы №36 в МФЙ «Шовгоз» Ахангаронского района с строительством дополнительного учебного корпуса на 240 ученических мест.					
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Спорт зал и учебный корпус			Стадия	Лист	Листов
Г.И.П	У.Каримов						РП	1	5
Испол.	А.Мейлиев			Общие данные			ООО "PREMIUM ARCHITECT DESIGN"		



Расположение лестницы и пандуса

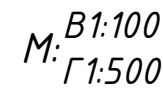
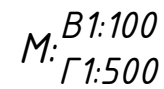
ESLATMALAR
Qurilish-montaj ishlarida daraxtlarga zarar yetkazilmasligi kerak

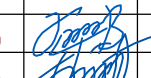
Условные обозначения		
	Здание и сооружение	(проект)
	Здание и сооружение	(сущ)
	Дороги (бетонные покрытия)	
	Металлическое огр.	(сущ)
	Глухое ограждение	(сущ)
	Озеленение	(сущ)
	Дороги	(сущ)

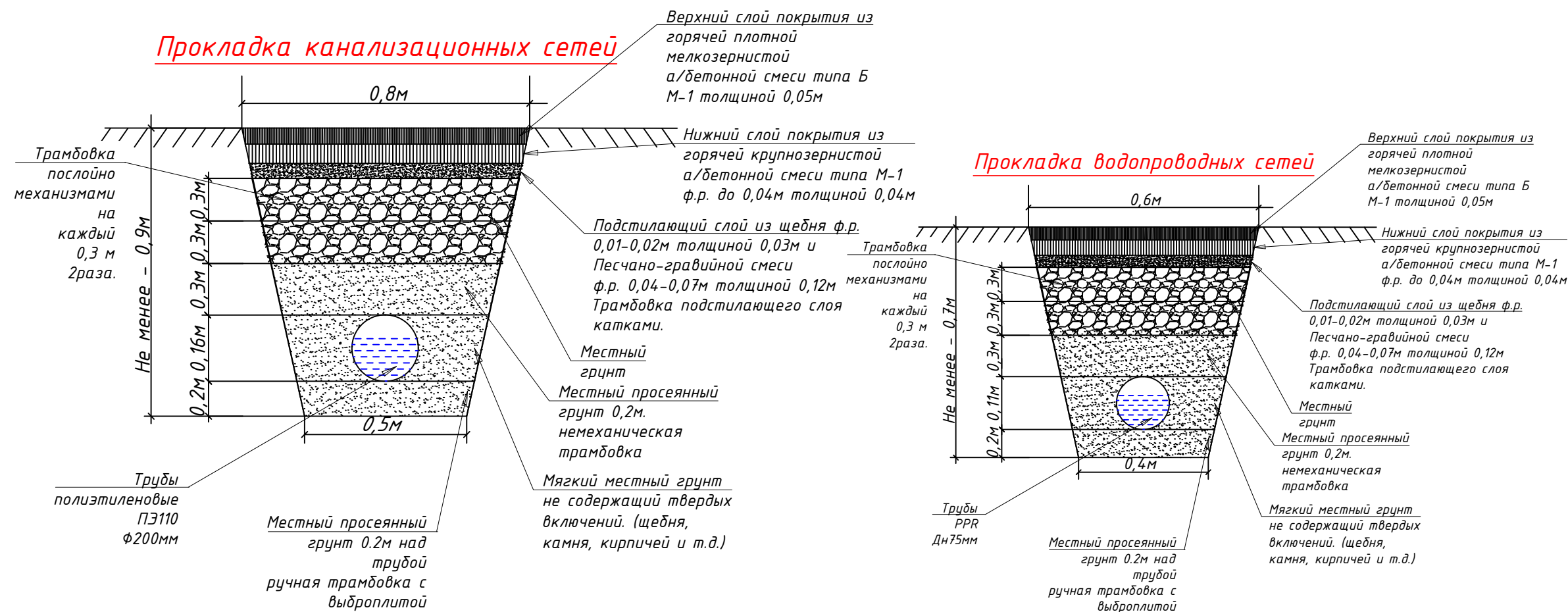
Экспликация зданий и сооружений

Номер по генплану	Наименование	Этажность	Количество	Площадь м²		Строительный объем м³	
				Застройки		Общая приведенная или рабочая	
				здания	Всего	здания	Всего
1	Учебный блок (сущ)	1	1	787,1	787,1	-	-
2	Учебный блок (сущ)	1	1	342,8	342,8	-	-
3	Теплопункт (сущ)		1	5,0	5,0	-	-
4	Надворная уборная (сущ)	1	1	40,9	40,9	-	-
5	ТП (сущ)		1	2,0	2,0	-	-
6	Склад (сущ)		1	27,0	27,0	-	-
7	Водоём (сущ)		1	5,6	5,6	-	-
8	Спортивная площадка (сущ)	1	1	71,7	71,7	-	-
9	Мусоросборная площадка (проект)		1	7,2	7,2	-	-
10	Учебный блок на 240 мест (проект)	2	1	367,4	367,4	-	-
11	Спортзал (проект)	1	1	360,0	360,0	-	-
12	Галерея (проект)	1	1	18,0	18,0	-	-
13	Пожарный щит и ящик для песка (проект)	2	2,0	4,0	4,0	-	-
14	Навес для тепловой узла (проект)	1	6,2	6,2	6,2	-	-
15	Котельная (проект)	1	6,2	6,2	6,2	-	-
16	Тепловой насос (проект)	1	6,2	6,2	6,2	-	-
17	Очистной сооружения (проект)	1	5,0	5,0	5,0	-	-
18	Выгребная яма на 30 м³ (проект)	1	13,7	13,7	13,7	-	-
19	Автостоянка (проект)		1			-	-
20	Противопожарная водоём 100м³ (проект)	1	42,2	42,2	42,2	-	-

					2026-год				НБК		
					Реконструкция средней школы №36 в МФЙ «Шовгоз» Ахангаронского района с строительством дополнительного учебного корпуса на 240 ученических мест.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генплан М: 1:500			Стация	Лист	Листов
ГИП		У.Каримов							РП	2	5
ГАП		А.Мейлиев				Наружная водопровод и канализационная сеть			ООО "PREMIUM ARCHITECT DESIGN"		
Разработ.		А.Мейлиев									
Н.контр.		У.Каримов									

$$\frac{\text{Поворот}}{90^\circ}$$


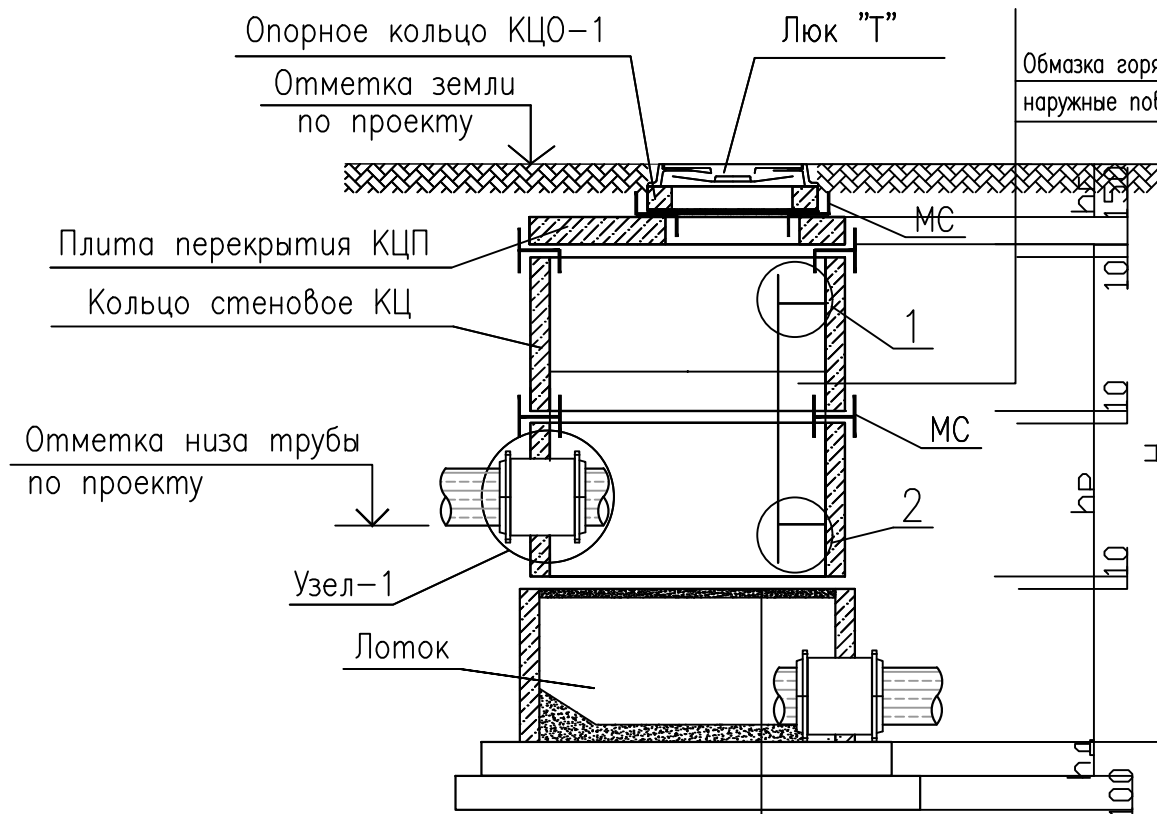
				2026-год	Заказчик: "Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати"	НБК		
				Реконструкция средней школы №36 в МФЙ «Шовғоз» Ахангаронского района с строительством дополнительного учебного корпуса на 240 ученических мест.				
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Спорт зал и учебный корпус		Стадия	Лист	Листов
Г.И.П	У.Каримов					РП	3	5
Испол.	А.Меълиев				Продольный профиль по К1.		ООО "PREMIUM ARCHITECT DESIGN"	



				2026-год	Заказчик: "Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати"			НБК
					Реконструкция средней школы №36 в МФЙ «Шовгоз» Ахангаронского района с строительством дополнительного учебного корпуса на 240 ученических мест.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	У.Каримов				Спорт зал и учебный корпус	РП	4	5
Испол.	А.Мейлиев							
					Прокладка канализационных и водопроводных сетей	ООО "PREMIUM ARCHITECT DESIGN"		

Колодцы канализационные

Схема перепадного колодца



(в просадочных грунтах)

Бетонный лоток В12,5 (сульфатостойкий)
затиркой и железнением поверхности лотка
Жел. бет. плита днища КЦД
Устройство бетонного основания
10см под плита днища (КЦД)
Уплотненный грунт тяжелыми трамбовками
с доведением объемного веса скелета
грунта до $\gamma = 1,65 \text{ т/м}^3$, при влажности
от 18,0 до 21,0%. на глубину 1000мм

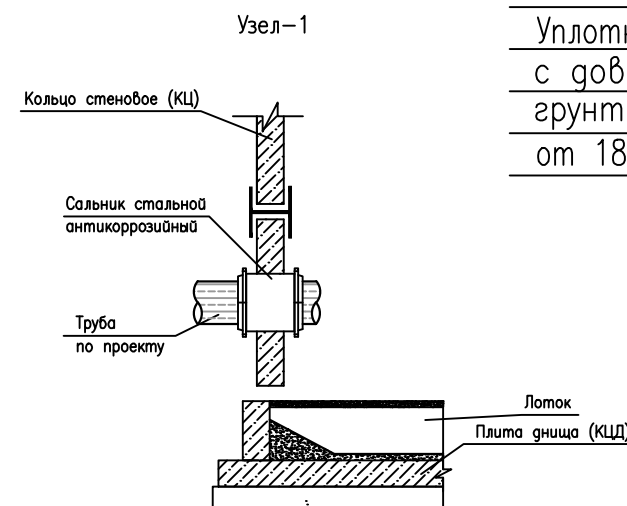
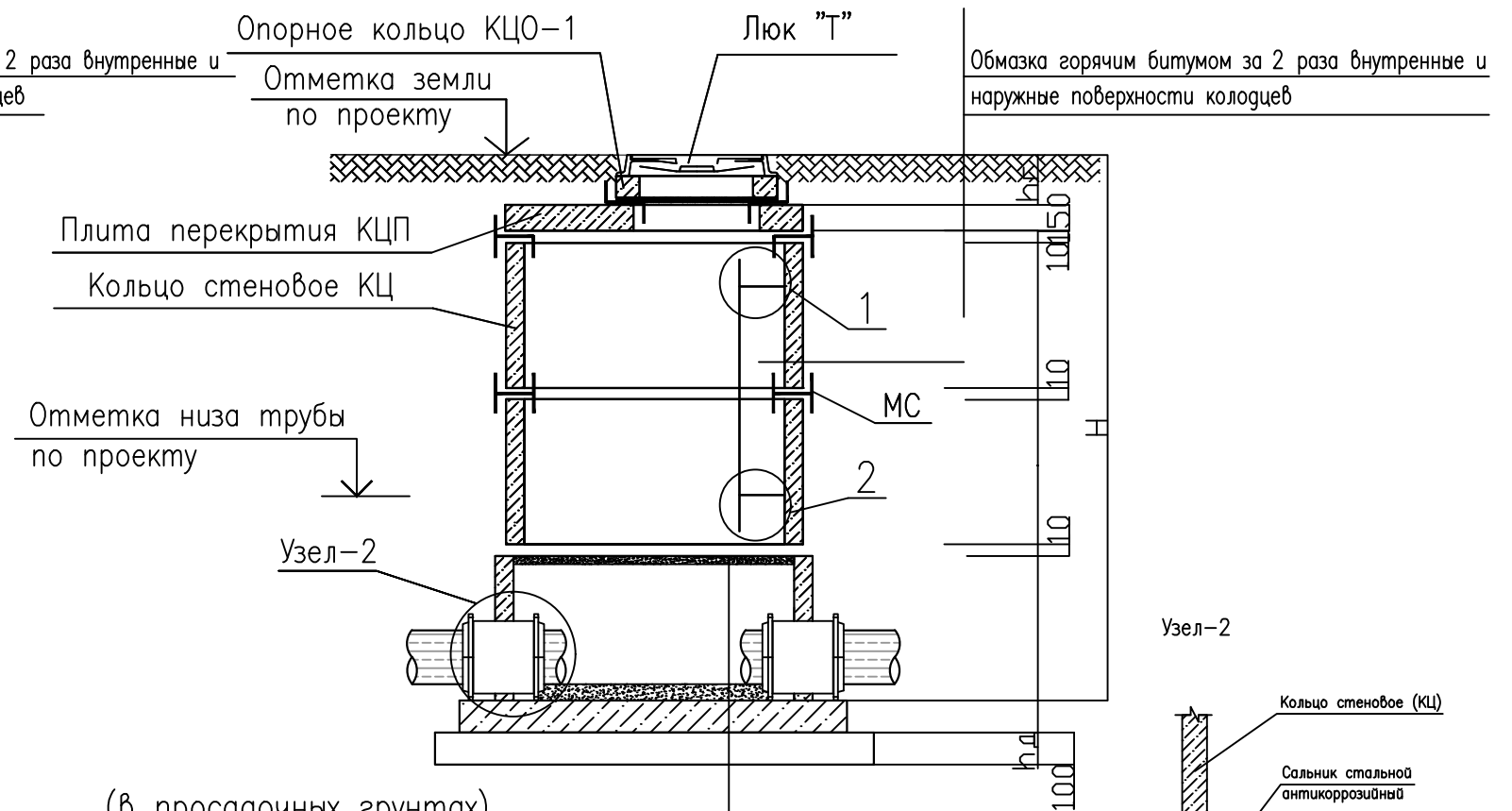
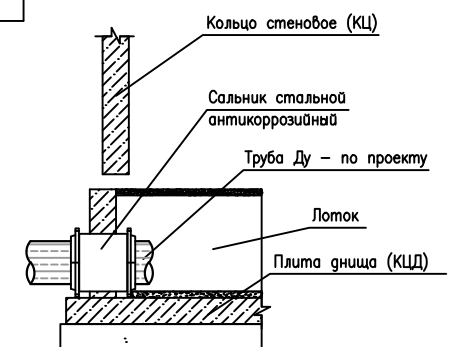


Схема равнопроходного колодца



(в просадочных грунтах)

Бетонный лоток В12,5 (сульфатостойкий)
затиркой и железнением поверхности лотка
Жел. бет. плита днища КЦД
Устройство бетонного основания
10см под плита днища (КЦД)
Уплотненный грунт тяжелыми трамбовками
с доведением объемного веса скелета
грунта до $\gamma = 1,65 \text{ т/м}^3$, при влажности
от 18,0 до 21,0%. на глубину 1000мм



				2026-год	Заказчик: "Тошкент вилояти хокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати"	НБК			
				Реконструкция средней школы №36 в МФЙ «Шовгоз» Ахангаронского района с строительством дополнительного учебного корпуса на 240 ученических мест.					
Должность	Фамилия	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов	
Г.И.П	У.Каримов					РП	5	5	
Испол.	А.Меълиев			Схема канализационных колодцев с стремянкой и соединительными металлическими элементами		ООО "PREMIUM ARCHITECT DESIGN"			

