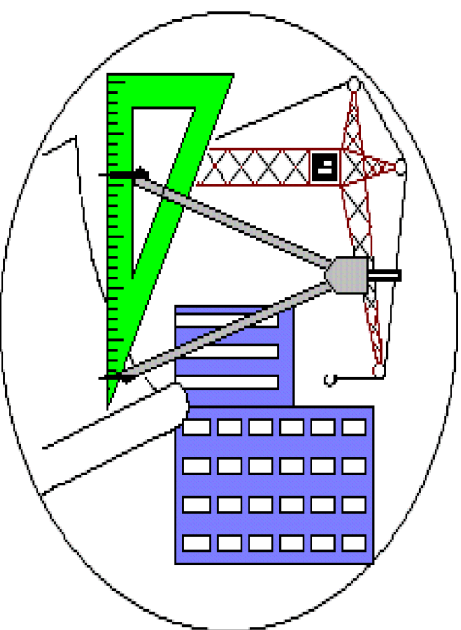
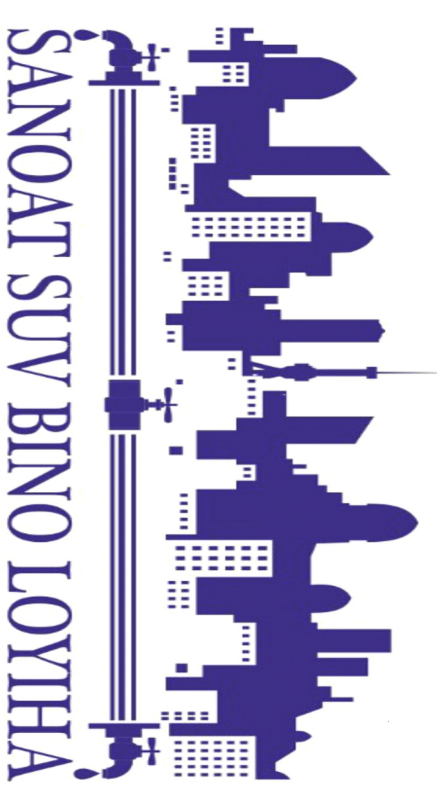


Bosh loyihachi



Sub loyihachi



“Ujyosanoatsuyqurilish”

xususiy korxonasi

“SANOAT-SUV-BINO-LOYIHA”

xususiy korxonasi

ЧАСТНОЕ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

"САНДАТ-СУВ-БИНО-ЛОЙИХА"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Samargand shahar “Xo‘jaqishloq” MFY Lochin ko‘chasidagi ichimlik suv

tarmoqlarini hamda “Darg‘om”, MFY Lochin

ko'chalarida joylashgan suv nasos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish

Анбодом

Термез - 2026

						“Саноат-Суд-Бино-Лойиха” Х/К
<i>Дирек.</i>	<i>Содиқов А.</i>					
Samargand shahar “Xo’jaqishloq” MFY Lochin ko’chasidagi ichimlik suv tarmoqlarini hamda “Darg’om” MFY Lochin ko’chalarida joylashgan suv masos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish						

Ведомость чертежей основного комплекта НБК.

№ листа	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	
2	План сетей К1.	
3	Продольный профиль внеплощадочной канализация.	
4	Продольный профиль внеплощадочной канализация.	
5	Перепадной колодец №2	
6	Таблица основных показателей ж/б круглых колодцев	
7	Типовые детали .Стремянка	
8	Укладка полиэтиленовых труб в кожухе	
9	Укладка полиэтиленовых труб в кожухе	

Ведомость ссылающихся и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
Тп. 901-09-11-84	Колодцы водопроводные круглые, из сборного железобетона для труб Ду=50 ÷ 600мм	
Альбом II	Колодцы водопроводные.	
— II —	Строительные изделия.	
Альбом V	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
Серия 4-900-9 выпуск I	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
Тп. 901-9-2	Установка водоразборных колонок и пожарных гидрантов.	
Серия 4-900-8	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации.	
Тип констр. деталей	Упоры на наружных напорных трубопроводах водопровода и канализации.	
Серия 4-900-9		
	<u>Прилагаемые документы</u>	
СО.НВК.	Спецификация оборудования.	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта: _____

Лойиҳа ҳақида тушунтириш

- 1 Ушбу лойиха КМК 2.04.03-97, КМК 2.04.01-98, КМК 2.04.02-97 қурилиш-монтаж ишлари учун амалдаги стандартлар ва қойдаларга мувофиқ қилинади.
 - 2 Ишчи лойиҳанинг ушбу бўлимда объектда оқова суы тармоғини тортиш ва мавжуд тармоққа улашмасаларга кўриладиСамарканд шаҳар "Хўжакишилок" МФЙ Лочин кўчасидаги ичимлик суы тармоқларини ҳамда "Дарғом" МФЙ Лочин кўчаларида жойлашган окова суы насос станцияларини ва тармоқларини реконструкция қилиш
- 1 дона 125 ³ лик Окова суы насос станцияси иншооти қуриш ҳамда 1268 метр Ø250 мм лик полиетилен қувур тортиш .

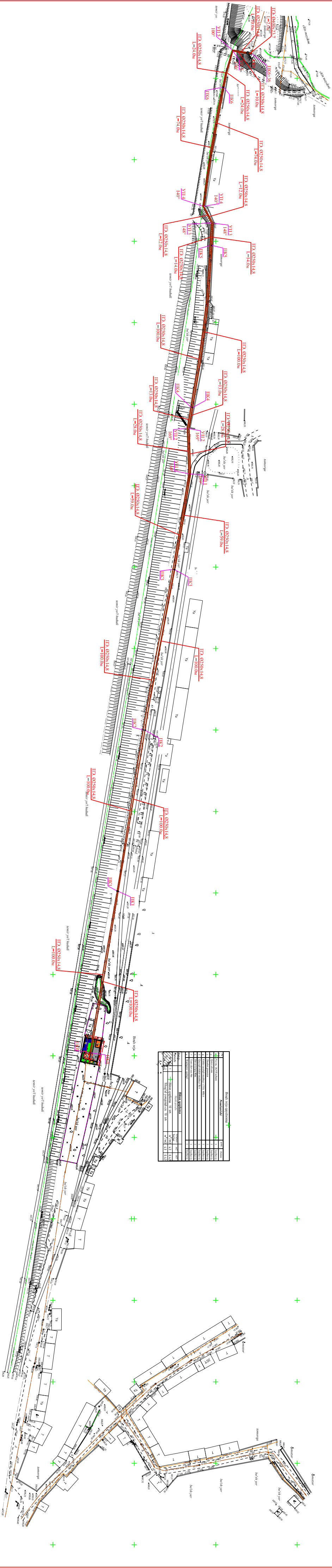
- 3 Лойиха куйидаги геологик шароитларга мўлжалланган:
Худуднинг сейсмиклиги 7 балл
- 4 чўкиш бўйича туспроқ шароитларининг тури - тип I
- 5 Қазилш ишларини олиб боришда буюртмачининг масуъл ходимини ва туман камуникация тармоқлари бўйича тегишли ташкилот ходимлари чақиртирилсин
- 6 Кудукларнинг ташки деворларини икки катламли иссиқ битум билан химойалаш кудук остида 100мм калинликда шағал тўкиш ва уни битум билан тўдириш керак
- 7 Курилиш-монтаж ишларини бажараётганда, окова сув тармоғи билан кесилган барча камуникацияларга манфаатдор ташкилотларни тақдиф қилинсин.

Условные обозначения

—К1—
Проектируемая канализация

[illegible]

Samargand shahar “Darg’om” MFY Lochin ko‘chalarida joylashgan oqova suv nasos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish

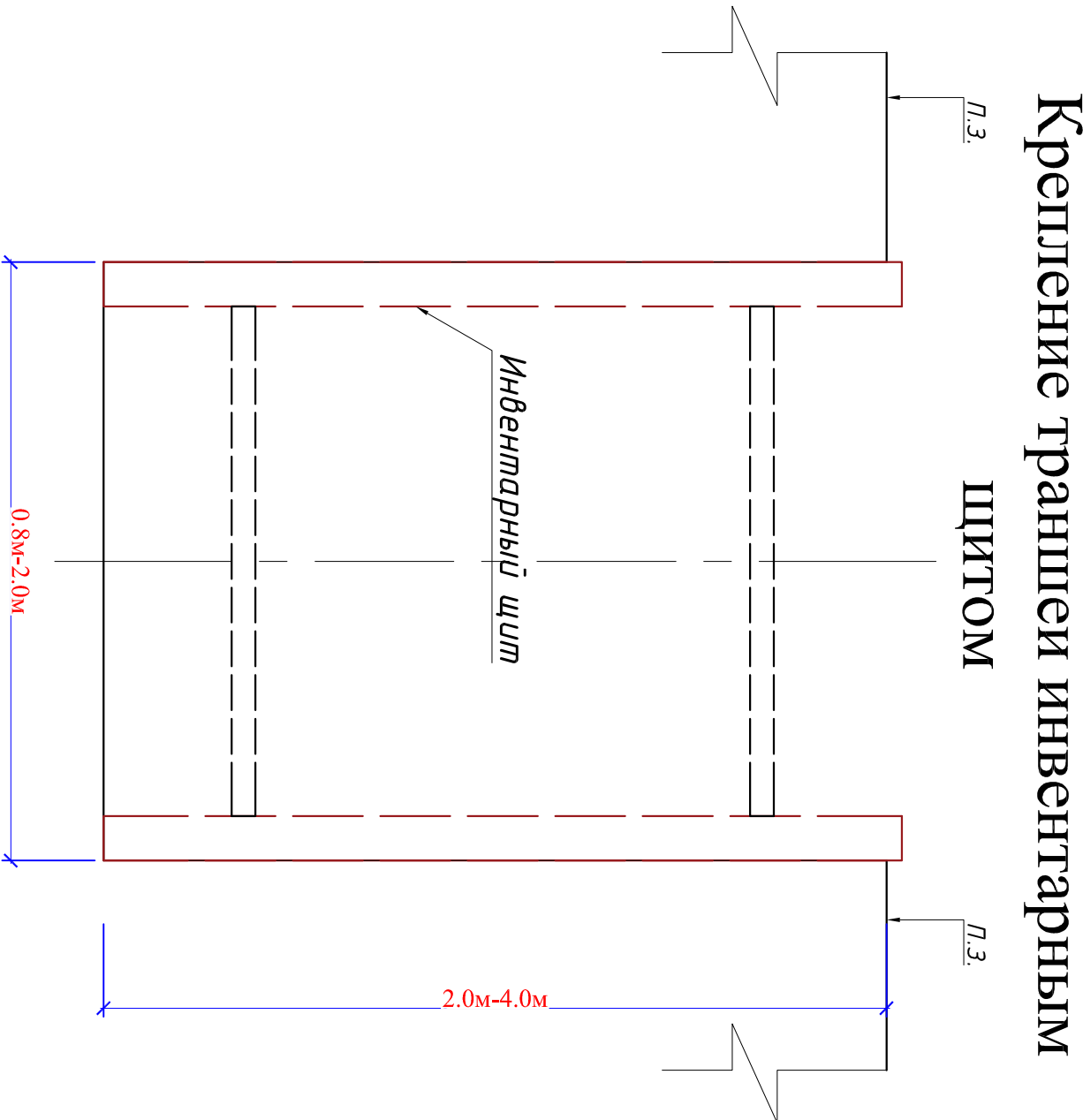


Qizil ishlati boshlashdan oldin muhandislik kommunikatsiya va abza tashkilotlarga muroja qilish.																					
Lavozim	F.I.SH.	Imzo	Buvaymachi-Suv tashkiloti va oqova suv obyektlari qurilish bo'yicha birlashtirilgan kompaniyalar UAs Samargand viloyati hududi.																		
Davlat	Uzbekiston		M.O.																		
			Bozoriq		Waqit	Waqitlar soni	Shartnomma №														
Yer ustidagi			1		1																
Yer ostidagi			1		1																
Operator	Kuzminov, G.		Topshiriqni tasvirlash		"SAMARGANDSIST" MCHJ																
			Mashtab 1:500		Lavozim va imzo 2018.06.08																
			Maksimal koordinatlar: 42m		Samargand sh. 31.03.2018y.																
			Boshlang'ich koordinatlar: 42m		Samargand sh. 31.03.2018y.																
			Ko'chalarida joylashgan oqova suv nasos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish		Samargand sh. 31.03.2018y.																
Lavozim	F.I.SH.	Imzo	Samargand shahar "Xo'jalikbozor" MFY Lochin ko'chalarida joylashgan oqova suv nasos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018y.																		
Yil	2018		Samargand sh. 31.03.2018																		

Примечания

Укрепление траншеи инвентарным щитом для обеспечения безопасности во время эксплуатации

При гл.заложение траншеи от 1,5м до 3,0м в суглинки грунта принять крутизну откосов 1:0.5, от 3,0м до 5,0 м принять 1:0.75.



					Samarqand shahar “Xo‘jaqishloq” MFY Lochin ko‘chasidagi ixtimlik suv tarmoqlarini hamda “Darg‘on” MFY Lochin ko‘chalarida joylashgan oqova suv nasos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish			
Ism	Soni	Varoq	№.	Imzo	Sana	HK		
Гл. инж	Саликов А.							
Н.контр.	Саликов А.							
Исполн.	Курбонов А.					Масштаб 1:500		
						ЧПП “Саноат-суд-бино-лоуха”		

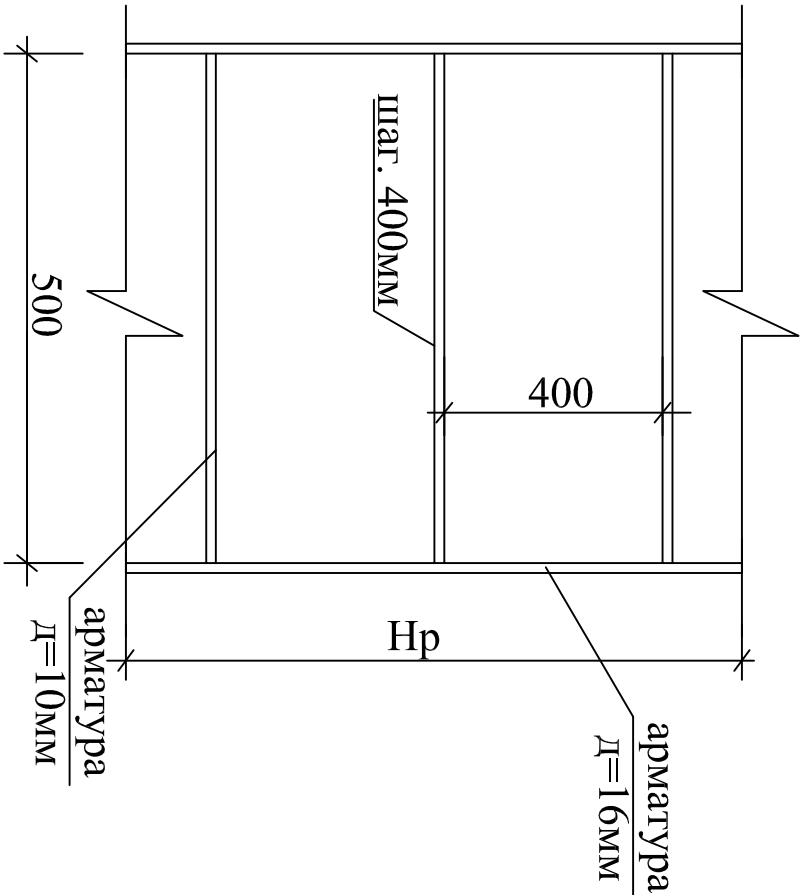
Таблица канализационных круглых колодцев №1

[illegible]

Спецификация материалов

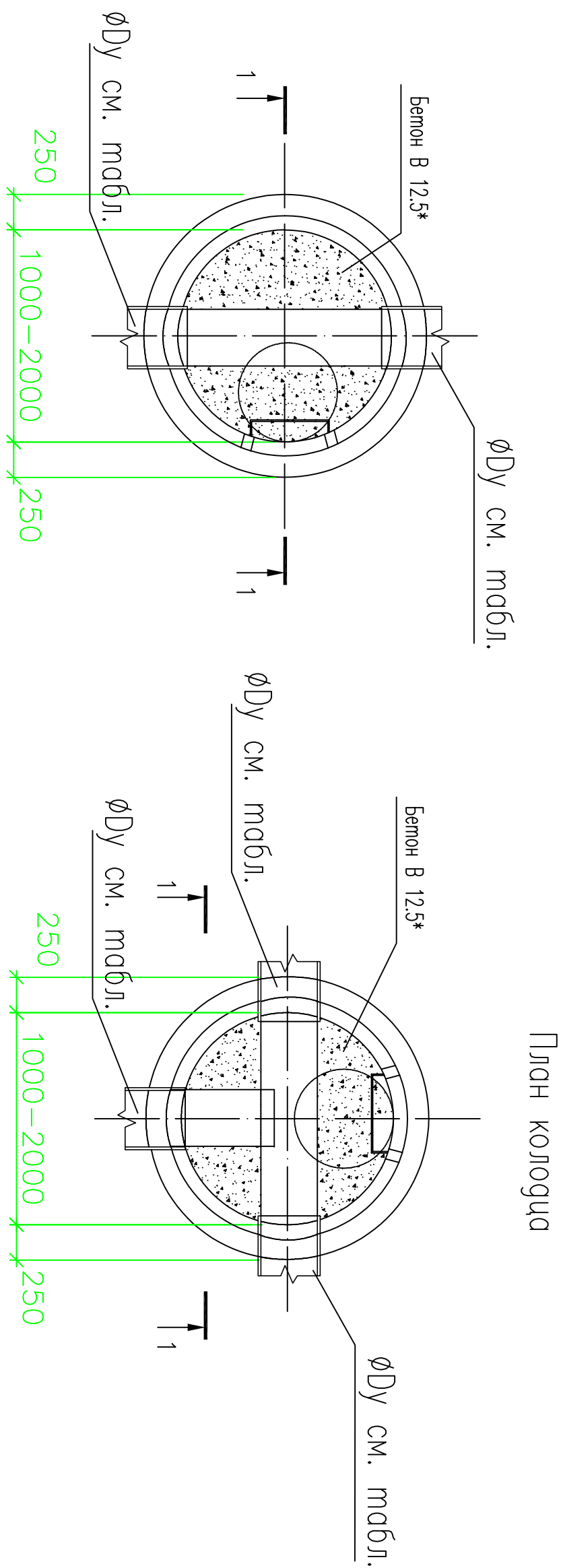
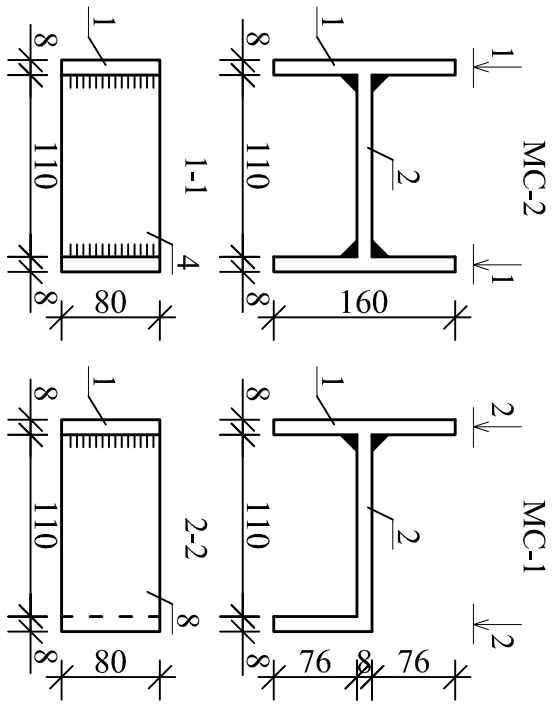
Поз	Обозначение	Наименование	Ед.изм	Колич	масса	всего
С	Стремянка С1-01	Колодез №-К1 Нр=2700мм	шт	1		
1		Ø16 АШ L=1500 мм	шт	2	2,37	4,74
2		Ø10 АШ L=500 мм	шт	3	0,30	0,90
С						
1						
2						
С						
1						
2						
С						
1						
2						
План		колодеза				

Фрагмент стремянка С1

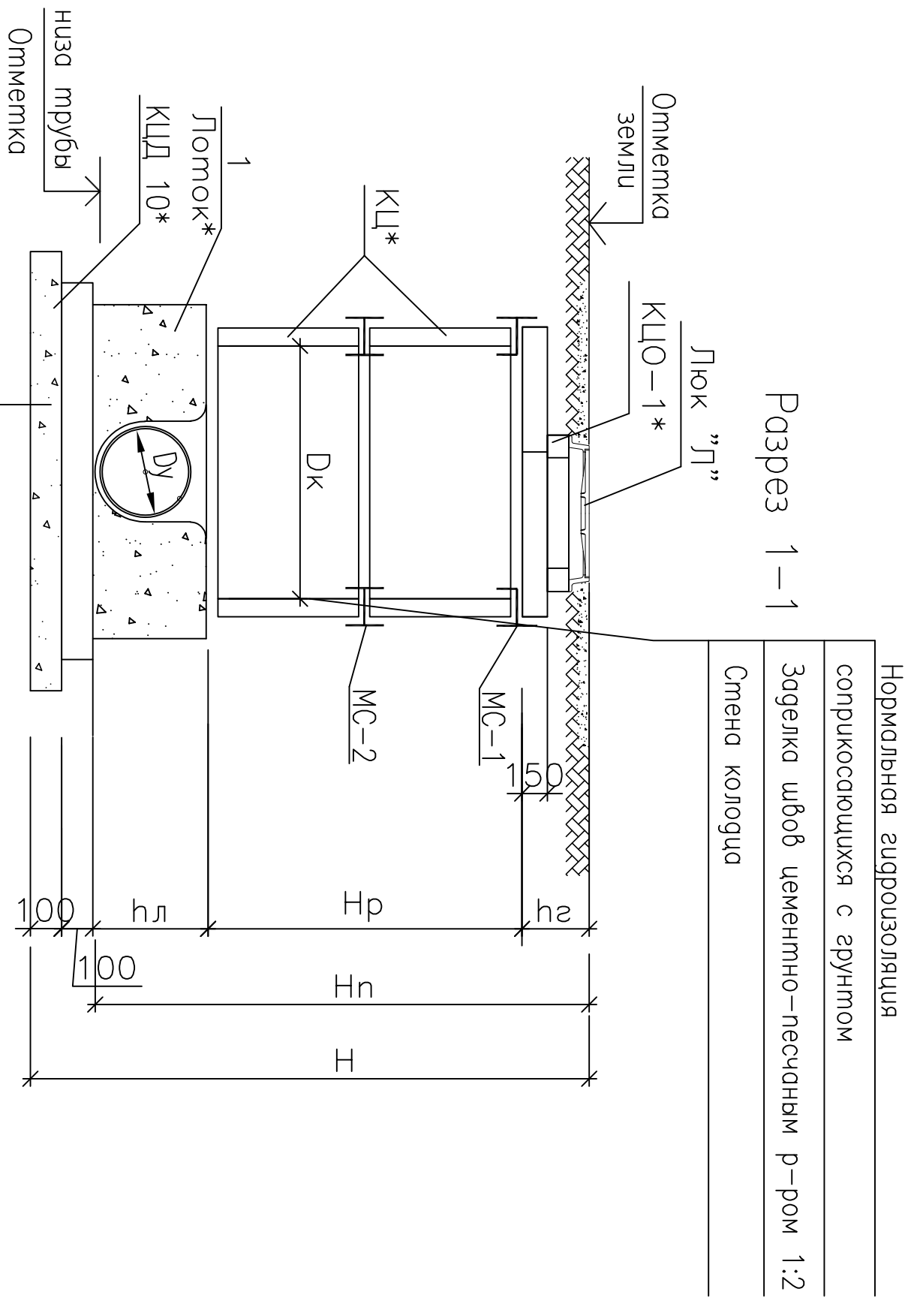
[illegible]

Спецификация элементов на соединительные элементы М

№	наименование	кол.	масса ед.кг
	МС-2 для Ø1500	8	2,15
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	2	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-110}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,55
	МС-1 для Ø1500	20	1,75
1	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-160}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,80
2	$\frac{8 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-74 * \text{ L-190}}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88 *}$	1	0,95



План кологӯца



Плита гнища
Гравийная подготовка проливкой битумом t=100
Уплотнение грунта ручными трамбовками

							Samargand shahar "Xo'jaqishloq" MFY Lochin ko'chasidagi ichimlik suv tarmoqlarini hamda "Darg'om" MFY Lochin ko'chalarda joylashgan oqova suv nasos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish		
Ism	Soni	Varoq	Nº.	Imzo	Sana				
G'l. inj	Sadikov A.								
H.kontnr.	Sadikov A.								
Ispoln.	Kurbonov A.								
Masshtab 1:500							HK		
							Bosqich	Varoq	Varoqlar
							I/L.	6	6
							ЧПМ		
							"Саноат-суд-бўно-пойуха"		

Землянные работы			Колодцы									
Разработка грунта вручную 0,25 м ³ .	м ³	954	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах:сухих Д-1,5 Н-3,6									
Доработка грунта вручную	м ³	47,7	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты днища КЩД-15									
Засыпка вручную траншей устройством просеянный песок основания под трубопроводы.100мм	м ³	95,4	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 15-9									
Уплотнение пневматические трамбовками	м ³	63	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты перекрытия КЩП 2-15-1									
Покрытие трубопровод из просеянный песок толщ. 35 см	м ³	222,6	Люк чугунный легкий.									
Уплотнение пневматические трамбовками	м ³	875,1	Устройство закладная деталь из полосавая стал толщ. 8мм									
Засыпка вручную траншей	м ³	954	Обмазочная гидроизоляции стен колодца битумная									
Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	875,1	Устройство гравийной подготовки толщ.100мм									
Уплотнение пневматические трамбовками	м ³	875,1	Розлив вяжущих материалов									
КРЕПЛЕНИЕ ИНВЕНТАРНЫМИ ЦИТАМИ СТЕНОК ТРАНШЕЙ шириной до 2 м в грунтах устойчивых	100м2	2100										
Укладка трубопроводов из полиэтилена (трубы ПЭ)	мм	636										
Укладка трубопроводов из полиэтилена (трубы ПЭ)	мм	636										
отвод ст. Д=250 90градус	шт	10										

						2026 з.	Дозовор №	НБК
						Samarqand shahar “Xo‘jayishloq” MFY Lochin ko‘chasidagi ichimlik suv tarmoqlarini hamda “Darg‘om” MFY Lochin ko‘chalarda joylashgan oqova suv nasos stansiyalarini va tarmoqlarini rekonstruksiya qilish		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
Г.л. инж								
Н.контр.								
Исполн.								

