

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки НВК

№ п/п	Наименование листов	Примичание
1	Обице данные.	
2	Ген план с сетям канализации.	
3	Профиль K1.	
4	Таблица канализационных колодцев.	
5	Узель калодци и укладка трубопроводов	

Основные показатели по чертежам водаснабжение и канализации

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примичание
	М³/сут	М³/час	Л/сек	
B1	-----	-----	-----	----л/сек при пожаре
K1	84.00	8.24	3.68	Согласно КМК 2.04.01-92

Umumiy ma'lumotlar

Ushbu loyihada Samarqand viloyati Oqdaryo tumani Loyish shaharchasida kanalizatsiya tarmog'i qurilishi loyihasi. Loyixa uchun asos "Samarqand suv ta'minoti " MCHJ Oqaryo tuman filialining 18.06.2026yil №01/33-sonli texnik shartiga asosan.

Strukturalarning xususiyatlari:

Loyihalalanayotgan bosimli oqova suv ta'minoti tarmoqlarida GOST18599-2001 polietilen quvurlar ishlatilgan : Dn-160x9.5 mm L=600.0m.

Tarmoqning o'rtacha chuqurligi yer yuzasidan 1.20m-4.34m. Tarmoqqa shunga mos ravishda temir-beton quduqlar o'rnatiladi. NL 901-09.11.84. Quvurlar uchun poydevor - tuproqni siqish - siqilgan qatlamning pastki chegarasida kamida 1.65 kg / m³ quruq tuproq zichligi uchun 0.3 m chuqurlikdagi poydevor tuproq talab etiladi. Tuproq ishlarini olib borish vaqtida rejalashtirilgan oqova suv ta'minoti tarmog'ini kesib o'tuvchi mavjud kabel tarmoqlari yog'och qutilarga o'ralgan bo'lishi kerak. Mavjud tarmoqlar rejalashtirilgan oqova suv ta'minoti tarmog'i bilan kesishgan joylarda xandaq qazish qo'lda amalga oshirilishi kerak. Qurilish-montaj ishlarini olib borishda xavfsizlik talablariga qat'iy rioya qilgan holda amalga oshirilishi shart.

Muhandislik-geologik sharoitlar.

Tuproq sharoitining turi cho'kish bo'yicha 1-tip.

Hududning seysmikligi -7 ball.

Tuproqning muzlash chuqurligi - 0.33 m.

Umumiy ko'rsatmalar (me'yoriy qism).

Ushbu loyihada Samarqand viloyati Oqdaryo tumani Loyish shaharchasida kanalizatsiya tarmog'i qurilishi ishlari amalga oshirilgan bo'lib, hududda hosil bo'ladigan oqovalar suvlar Loish shaxarchasidagi mavjud bo'lgan LOS oqovasuv tozalash ishnootiga tashlanadi.

Oqova va ichimlik suv ta'minoti. Tashqi oqova suv ta'minoti tizimlarini hisoblash va loyihalash quyidagilarga muvofiq amalga oshiriladi: QMQ 2.04.03-19 "Oqova suv ta'miroti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar".

Tuproq ishlarini ishlab chiqarishda obektni har ikki tomonning signal lentasi bilan himoya qilish, qurilish maydonchasi yaqinidagi shaxslar uchun xavfsizlikni ta'minlash. Tuproq ishlarini ishlab chiqarishda mavjud yer osti aloqalaridan foydalanadigan tashkilotlarning barcha vakillarini chaqirish. Boshqa mavjud er osti kommunikatsiyalari bilan loyihalashtirilgan o'z-o'zini boshqarish kanalizatsiya tarmog'ining kesishish joylarida xandaqlarni to'liq kenglik va chuqurlikka qo'lda olib boradi.

Условное обозначение

- K---Существующий канализация.
- K1---Бытовая канализация.
- K---Напорная канализация.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примичание
	Ссылочные документы	
т.пр.901-09-11.84.	водопроводные колодцы круглые из сборных ж/бетонных изделий для труб Ø50--600мм.	
Выпуск-4	дополнительные мероприятия для стр-во в районах со сейсмичностью 8 и 9 баллов в сухих,мокрых и просадочных грунтах.	
т.пр.901-09-11.84.	Канализационные колодцы круглые из сборного ж/бетона для труб Ø150--1200мм.	
Серия 3.900-3	Сборные ж/бетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации.	
Выпуск-7	Изделия из круглых колодцев.	
Серия 4.900-9	Узлы и изделия трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
Выпуск-1	Трубы и их соединений.	
Выпуск-2	Трубопроводная арматура.пластмассовых труб для систем	
	Прилагаемые документы.	
НВК-СО	Спецификация оборудования.	

Перечень актов освидетельствования скрытых работ

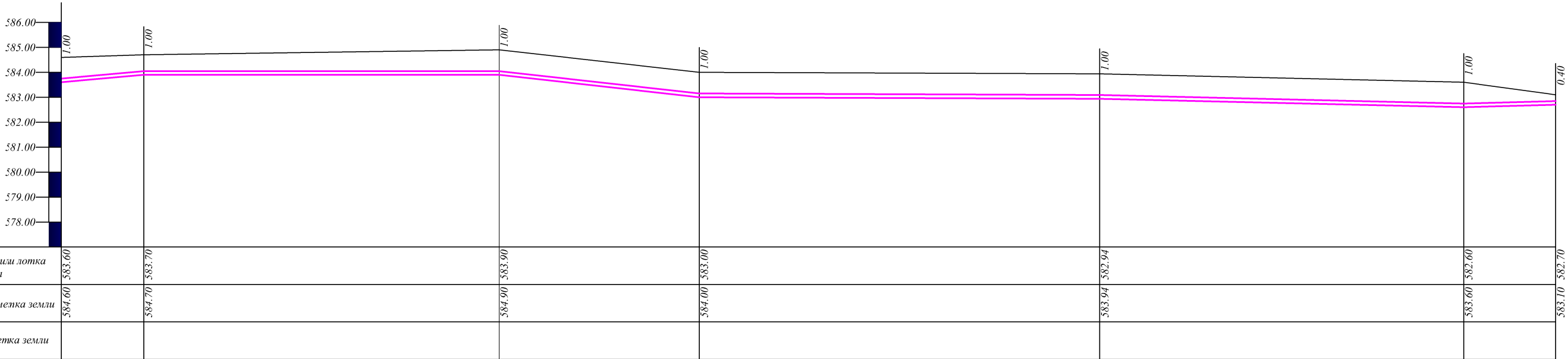
№ п/п	Наименование	Примичание
1	Акт о проведение приемочного гидравлического испытания самотечной канализации на гирмитичность	
2	Акт о проведение премочного гидравлического испытания напорного водопровода на прочность и гирмитичность.	
3	Акт о проведение промывки и дезинфекции трубопровод хоз.питьевого водоснабжения.	

						Заказчик: "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		HK
						Samarqand viloyati Oqdaryo tumani Loyish shaharchasida kanalizatsiya tarmog'i qurilishi		
Должн.	Фамилия	Подпись	Дата					
			2026			Внутриплощадочные сети	стадия	лист
ГИП	Вахобов Ж						РП	1
Исполн.	Абдухаликов Г.					Обице данные.	ООО "MD Group ADC"	

"Проект соответствует требованиям действующих норм, правил,инструкций и государственных стандартов и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом взрыво и пажаробезопасных мероприятий"

Главный инженер проекта: Вахобов Ж

По вертикали М 1:100
По горизонтали М 1:1000



Отметка низа или лотка трубы	583.60	583.70	583.90	583.00	583.94	582.60
Проектная отметка земли	584.60	584.70	584.90	584.00	583.94	583.60
Натурная отметка земли						
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба полиэтиленовая Ø160х9.5мм SDR 17 (PN10) ГОСТ 18599-2001		Труба полиэтиленовая Ø160х9.5мм SDR 17 (PN10) ГОСТ 18599-2001		Труба полиэтиленовая Ø160х9.5мм SDR 17 (PN10) ГОСТ 18599-2001	
Основание	Естественное с уплотнением h=0.3м		Естественное с уплотнением h=0.3м		Естественное с уплотнением h=0.3м	
Длина	600.00					
Уклон	0.007					
Расстояние м	33.00	143.00		80.00	161.00	
Номера колодцев, углов поворота, точек	Поз. 1	Уг. 1		Уг. 2	Уг. 3	

Кол
лктор

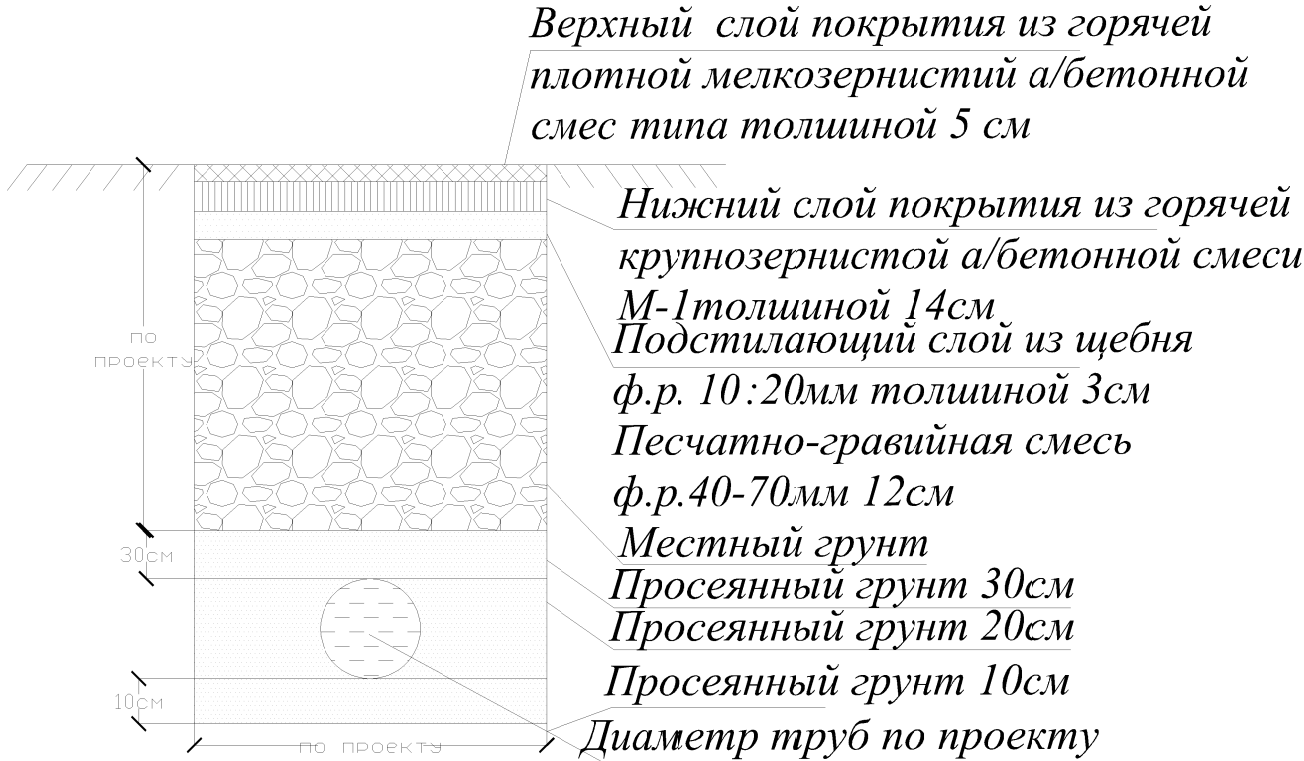
Условное обозначение

- К--- Существующий канализация.
---К1--- Бытовая канализация.
---К--- Напорная канализация.

						Заказчик: "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK			HK
						Samarqand viloyati, Oqdaryo tumani Loyish shaharchasida kanalizatsiya tarmogʻi qurilishi			
Должн.	Фамилия	Подпись	Дата			Внутриплощадочные сети	стадия	лист	листов
			2026				РП	3	5
ГИП	Вахобов Ж					Профиль К1.	ООО "MD Group ADC"		
Исполн.	Абдухаликов Г.								

Узель-1

Прокладка канализационных сетей



Виды работ:

- 1.Планировка дна траншеи и дна колодцев.
 - 2.Уплотнение дна траншеи и дна колодцев.
 - 3.Устройства основания под трубопроводы песком толщиной 10см.
 - 4.Засыпка траншей над трубами песком 30см.
 - 5.Обратная засыпка траншей не просадочным материалом песчано-гравийной смесью (Зависит от глубины заложения трубопровода).
 - 6.Заглушка концов труб (при отсутствии соединении к концов труб)
 - 7.Восстановление А/Бетонного покрытия.
- По проекту :Асфальт.

						Заказчик: "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK			HK
						Samarqand viloyati Oqdaryo tumani Loyish shaharchasida kanalizatsiya tarmog'i qurilishi			
Должн.	Фамилия	Подпись	Дата						
			2026						
							стадия	лист	листов
ГИП	Вахобов Ж					Внутриплощадочные сети	РП	5	5
Исполн.	Абдухаликов Г.					Укладка трубопроводов	ООО "MD Group ADC"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
К1(напорная канализация.)										
	Труба полиэтиленовая Ø160х9.5мм SDR 17 (PN10)	ГОСТ 18599-2001			М.	600.0				
	Футляр из стальной трубы L=10.00м Ø300мм	ГОСТ 10704-91	006		Шт.	1				
Реконструкция очистной сооружение										
	Воздуходувка (бLOWER, вентилятор) 7,5 кВт. POPULA КИТАЙ				Шт.	3				
	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛОКАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ (Профессиональная панель управления водопроводной станцией с защитой от перегрузки и ПЛК)				Шт.	1				
	Погружная высокоскоростная мешалка Solidpump HSM4.0-400-980 4 KB				Шт.	2				
	Погружной насос 1.1 KB 50м3 CNP 40WQ10-10-0.75ACW(I) с автоматической трубной муфтой				Шт.	6				
	Погружной насос 2,2кв 110м3 CNP 40WQ12-15-1.5ACW(I) с автоматической трубной муфтой				Шт.	4				
	автоматическая механическая очистка для 100м3/с				Шт.	1				
	автоматическая механическая очистка для 800м3/с				Шт.	1				
	Насос дозатор 35л/час Seko Tekna Evo TPG 603				Шт.	1				
	Насос дозатор 50л/час Seko Tekna Evo TPG 603				Шт.	1				
	Трубный диффузор для аэрациим (ЭПДМ/силиконовый мембранный азратор/очистки сточных вод				М.	200				
	Труба стальная Ду50				Шт.	40				
HBK.CO										
Примечание Возможно применения оборудования и материалов отличающихся от принятых в проекте, но имеющих аналогичные характеристики и сертификацию							Samarqand viloyati Oqdaryo tumani Loyish shaharchasida kanalizatsiya tarmog'i qurilishi			
			ГИП	Вахобов Ж			Внутриплощадочные сети	Стадия РП	Лист 1	Листов 2
			Испол.	Абдухаликов Г.			Спецификация оборудования Канализация	ООО "MD Group ADC"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Земленые работы К1(Канализация)										
1	Разработка сухого грунта I категории под трубопроводы экскаватором в траншеях.емк. ковша 0.35м³				М³.	270.00				
2	Ручная доработка траншей				М³.	30.00				
3	Ритье уширение и углубление траншей под колодцы, вручную				М³.	9.00				
4	Ритье прямков для заделки труб (2% от ритье)				М³.	6.0				
5	Устранение просадочности путем трамбования пневмотрамбовками 0.3м									
	дна траншей				М².	300.0				
6	Уплотнение дно котлована под колодцы тяжелыми трамбовками на=1.0м									
	8-10 ударов.				М².	3.12				
7	Укладка труба полиэтиленовая Ø160х9.5мм SDR 17 (PN10)	ГОСТ 18599-2001			М.	600.0				
8	Гидравлическое испытание труб				М.	600.0				
9	Обратная засыпка траншей в ручную				М³.	28.00				
10	То же с механизмом				М³.	256.00				
11	Битумная изоляция наружной поверхности стенок колодца				М².	18.84				
12	Забивка пазух колодцев				М³.	4.71				
13	Использование на месте излишнего грунта				М³.	16.00				
14	Устройство водопроводных и канализационных колодцев из сборных ж/бетонных изделий				Шт.	4				
15	Установка чугунных водопроводных и канализационных люков Ø700мм				Шт.	4				
HBK.CO										
Примечание Возможно применения оборудования и материалов отличающихся от принятых в проекте, но имеющих аналогичные характеристики и сертификацию						Samarqand viloyati Oqdaryo tumani Loyish shaharchasida kanalizatsiya tarmog'i qurilishi				
				ГИП	Вахобов Ж		Внутриплощадочные сети	Стадия РП	Лист 2	Листов 2
				Испол.	Абдухаликов Г.		Спецификация оборудования Канализация	ООО "MD Group ADC"		