

Ведомость чертежей основного комплекта НВК

Лист	Наименование	Примеч
1	Общие данные. Пояснительная записка	
2	Генплан с сетями К1 М 1:500	
3	Деталировка канализационных сетей К1.	
4	Продольный профиль и деталировка колодцев	
5	Таблица канализационных колодцев	
6	Разрез траншеи и разрез канализационных,перепадные колодцев	
7	Соединительные элементы	
8	Стремянка. Разрез1-1, 2-2. Узел А. Ведомость расхода стали на элемент.	
9	Спецификация материалов и оборудования	
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Основные показатели по чертежам канализации

Наименование	Расчетный расход			Примеч
	м3/сут	м3/час	л/с	
К1 для одного дома	80.00	3.334	0.926	
К1 для тридцать один домов и учебных заведений	2506.69	104.45	29.01	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч
Ссылочные документы		
ТП 901-09-11,84	Колодцы водопроводные круглые из сборных	
	ж/б для труб Ду=50-600 мм	
4,900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры	
	для сетей и сооружений водопровода и канализации	
Прилагаемые документы		
НВ.СО	Спецификация оборудования	на 4 листе
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.		
Гл. инженер проекта: -		

Пояснительная записка

Настоящий раздел в соответствии с архитектурно-строительным и технологическим разделами с учетом требования нормативных документов. КМК 2.04.02-19. КМК 2.04.03-19. Материалов инженерно геологических изысканий, Участок строительство характеризуется ровной поверхностью. Глубина промерзания 0,7 м Сейсмичность 7 баллов. Тип просадочности I. Грунты участка суглинки, уровень грунтовых вод 3.0м грунтовые воды сильно агрессивны к бетонам на несульфотостойким цементам. Проект разработан на основании задания на проектирование, тех.условия "Сирдарё сув таъминоти" АЖ ____2026й.

КАНАЛИЗАЦИЯ.

- Данный проект разработан на топографическую съемку выданным "GASHKLITI"
- Задание на проектирование выдано "SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OB'EKTLARI QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI" UK Сырдарьинский филиал;
- Технические условия "SIRDARYO SUV TA'MINOTI AJ ".
- численность населения - 9920 человек;
- количество домовладений - 31; количество улиц - 52
- Расходы воды и водоотведения приняты согласно действующих норм. Проектируемые канализационные сети глубина заложения 0.9-2.4м.
- Сеть самотечной канализации выполняется из гофрированных труб SN8 Ø200мм, SN8 Ø300мм, SN8 Ø400мм. Напорная линия канализации выполняется из полиэтиленовых труб Ø200х11.9мм.
- Самотечные сети SN8 Ø160мм=1207м,SN8 Ø200мм=540м,.,SN8 Ø300мм=574м,.,SN8 Ø400мм=389м.
- Напорная сеть Ø200х11.9мм=252м.
- Основанием под трубы является естественный грунт, подлежащий трамбовке на 0,1м, а котлованы под колодцы на 0,1м. Наружные стенки колодца обмазать горячим битумом за 2 раза. В проекте учтены крепление котлованов деревянными щитами от 1,5 до 3,0м и больше. Засыпку траншеи произвести песком основания под трубы и котлованы щебнем под колодец по 0,1 м. Обратную засыпку траншей произвести грунтом над трубами на 0,3м и пазух траншеи на всю ширину. Далее, обратную засыпку траншей выполнить местным грунтом и тромбовать каждый 0,3м.
- При производстве земляных работ позвать всех представителей организаций, эксплуатирующих существующие подземные сети. В местах пересечения проектируемой сети канализации с другими существующими подземными сетями рытье траншей вести вручную.

Примечание

При производстве землянных работ в обязательном порядке присутствие представителей:

- Горэлектросети.
- Горсвязи.
- Горгаза.
- Горводоснабжения и канализация.
- Дорожной службы.
- (Железной дороги).

						2026 г	НВК		
							«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-боскич)		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.					РП	1	8
Разраб.		Р.Беккузиев							
Норм.конт		Кудратов У.							
						Общие данные. Пояснительная записка		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" s.Гулистан	

Сирдарё вилояти Боёвут тумани "Янги авлод" мфй ҳудудида қурилиши
режалаштирилаётган "Янги Ўзбекистон" массиви бош режа лойиҳаси
(1-2-БОСҚИЧ)

ҚАЙДНОМА				
№ т/р	Шарт. белг.	Номланиши	Уйлар сон	Хонадонлар сон
1-босқичда қурилиши режалаштирилган кўп қаватли турак-жой бинолари				
1-1		9 қаватли 72 хонадонли турак-жой бинолари	7	504
1-7		9 қаватли 72 хонадонли турак-жой бинолари	1	72
2-1		9 қаватли 72 хонадонли турак-жой бинолари	8	576
1-худуд бўйича жами				
3-1		9 қаватли 72 хонадонли турак-жой бинолари	7	504
3-7		10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари	5	400
3-8		9 қаватли 36 хонадонли турак-жой бинолари	4	144
3-12		9 қаватли 36 хонадонли турак-жой бинолари	4	144
3-13		9 қаватли 36 хонадонли турак-жой бинолари	4	144
3-16		9 қаватли 36 хонадонли турак-жой бинолари	4	144
2-худуд бўйича жами				
1-БОСҚИЧ БЎЙИЧА ЖАМИ			24	1 624
4		990 ўринли умумтаълим мактаби	1	
5		180 ўринли мактабгача таълим таъкилоти	1	
6		100 катновли онлвний поликлиника	1	
7		Ёпиқ сув хавзаси	1	
8		Маъмурий бино	1	
9		Лойхавий қозонхона	1	
2-босқичда қурилиши режалаштирилган кўп қаватли турак-жой бинолари				
10-1		10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари (10-1:10-8 , 10-10 , 10-16:10-18)	12	960
10-18		10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари (10-9 , 10-11:10-15 , 10-19:10-31)	19	1 520
10-9		10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари (10-9 , 10-11:10-15 , 10-19:10-31)	19	1 520
18/31		10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари (10-9 , 10-11:10-15 , 10-19:10-31)	19	1 520
2-БОСҚИЧ БЎЙИЧА ЖАМИ				
11		660 ўринли умумтаълим мактаби	1	
12		180 ўринли мактабгача таълим таъкилоти	1	
13		Сайилгоҳ	1	

ТЕХНИК-ИҚТИСОДИЙ КЎРСАТКИЧЛАР (1-БОСҚИЧ)				
№	Худуд	Ўлчов бирлиги		
1	2	3	4	5
		m²		%
Худуднинг умумий майдони		m²	119 000	100.0
1	кўп қаватли ҳамда маъмурий ва хизмат кўрсатиш бинолари жами; шу жумладан:	m²	22 700	19,1
	- кўп қаватли турак-жой бинолари қурилиш майдони	m²	20 300	17,1
	- маъмурий ва хизмат кўрсатиш бинолари қурилиш майдони	m²	2 400	2,0
2	Умумтаълим мактаби	m²	10 000	8,4
3	Мактабгача таълим ташкилоти	m²	5 000	4,2
4	Кўчалар ва ободонлаштириш ҳудуди	m²	47 700	40,1
5	Йўллар ва кўчалар	m²	33 600	28,2

ТЕХНИК-ИҚТИСОДИЙ КЎРСАТКИЧЛАР (2-БОСҚИЧ)				
№	Худуд	Ўлчов бирлиги		
1	2	3	4	5
		m²		%
Худуднинг умумий майдони		m²	136000	100.0
1	кўп қаватли ҳамда маъмурий ва хизмат кўрсатиш бинолари жами; шу жумладан:	m²	22 700	17,5
	- кўп қаватли турак-жой бинолари қурилиш майдони	m²	24700	19
	- маъмурий ва хизмат кўрсатиш бинолари қурилиш майдони	m²	460	0,3
2	Умумтаълим мактаби	m²	8600	6,6
3	Мактабгача таълим ташкилоти	m²	4600	3,5
4	Кўчалар ва ободонлаштириш ҳудуди	m²	53760	36,7
5	Йўллар ва кўчалар	m²	46340	35,7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

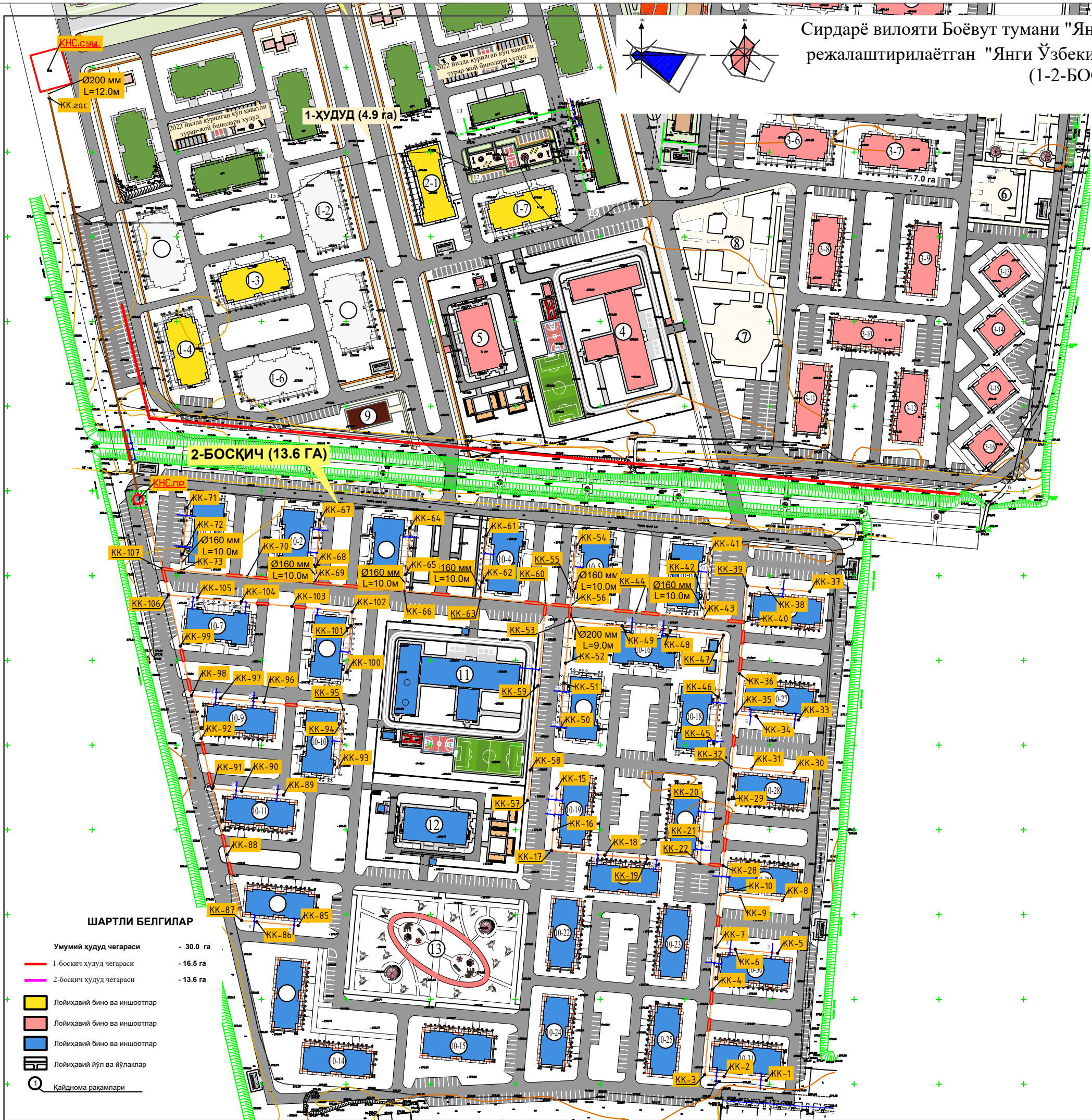
— К1 — Проектируемая канализационная сеть (напорная)

— К1 — Проектируемая канализационная сеть

● КК1... — Проектируемый канализационный колодец

— Проектируемая футура

						2026 г	НБК
«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қурилган «Янги Ўзбекистон» массиви ичкилик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)							
Изм.	Кол.у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГПН		Устамо А.				Наружные сети канализации	
Разраб.		Р.Беккушев					
Норм. конт		Қудратов У.					
Генплан с сетями К1 М 1:500							
							
ООО "AGRO-PROGRESS AGRO-PROGRESS LOYNA" с. Гулистон							Format A



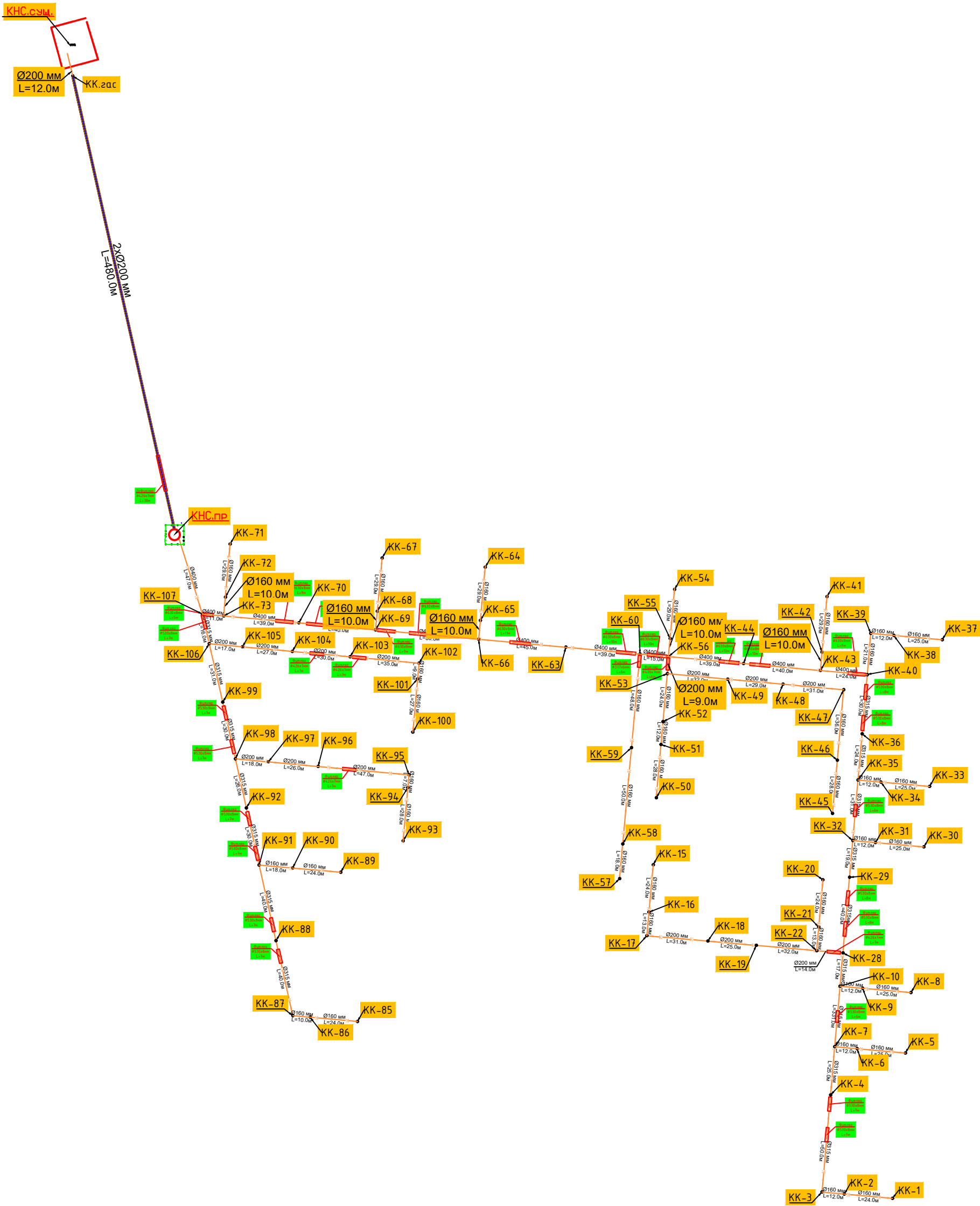
ШАРТЛИ БЕЛГИЛАР

Умумий ҳудуд чегараси - 30.0 га

1-босқич ҳудуд чегараси - 16.5 га

2-босқич ҳудуд чегараси - 13.6 га

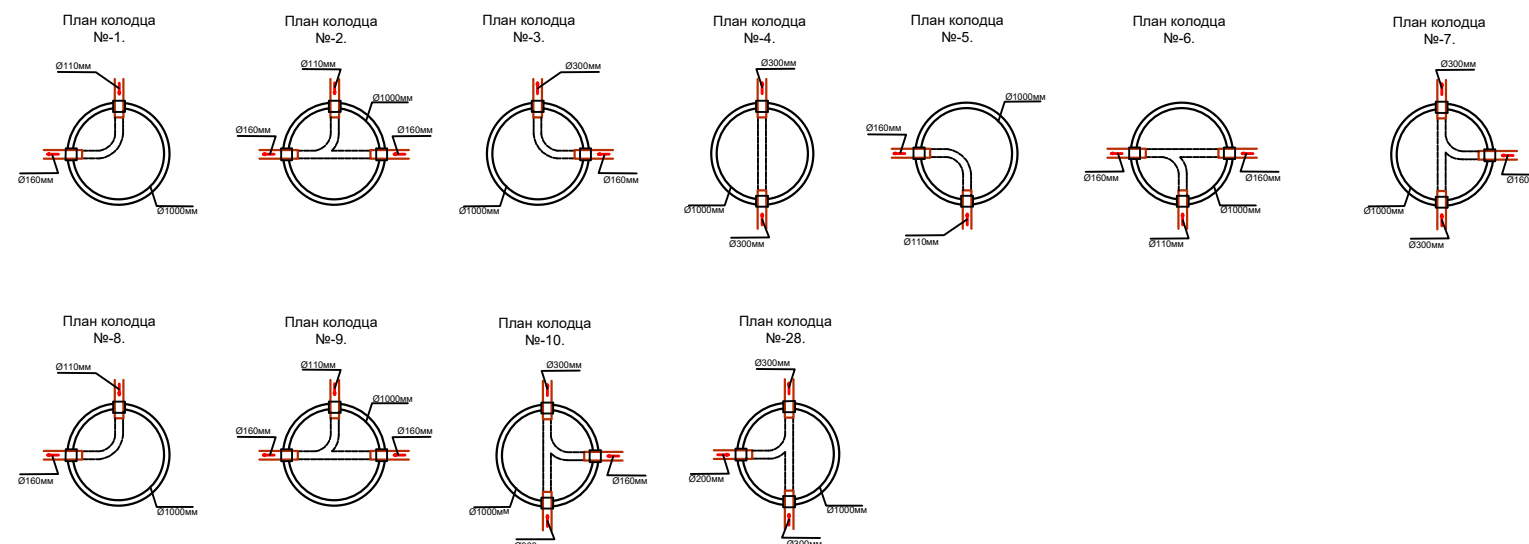
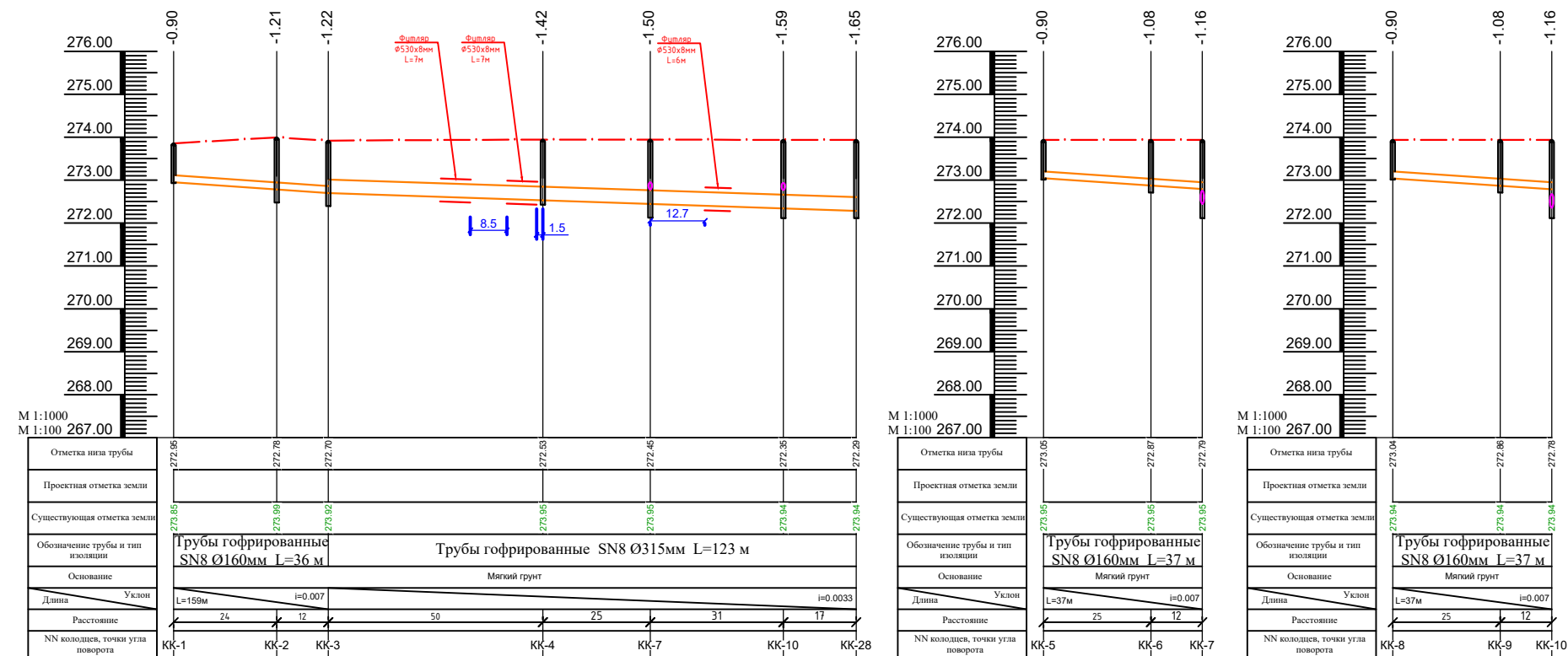
- Лойхавий бино ва иншоотлар
- Лойхавий бино ва иншоотлар
- Лойхавий бино ва иншоотлар
- Лойхавий йўл ва йўлаклар
- Қайднома рақамлари



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- K1 — Проектируемая канализационная сеть (напорная)
 - K1 — Проектируемая канализационная сеть
 - KK1... — Проектируемый канализационный колодец
 - Проектируемая футляра

					2026 г	НВК
«Сирдарё вилёяти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудила куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-боскич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	
ГИП	Уктамов А.					Стадия
Разраб.	Р.Беккузиев					РП
Норм.конт	Кудратов У.					3
Наружные сети канализации						Лист
Детализовка канализационных сетей К1.						8

Продольный профиль и детализировка колодцев

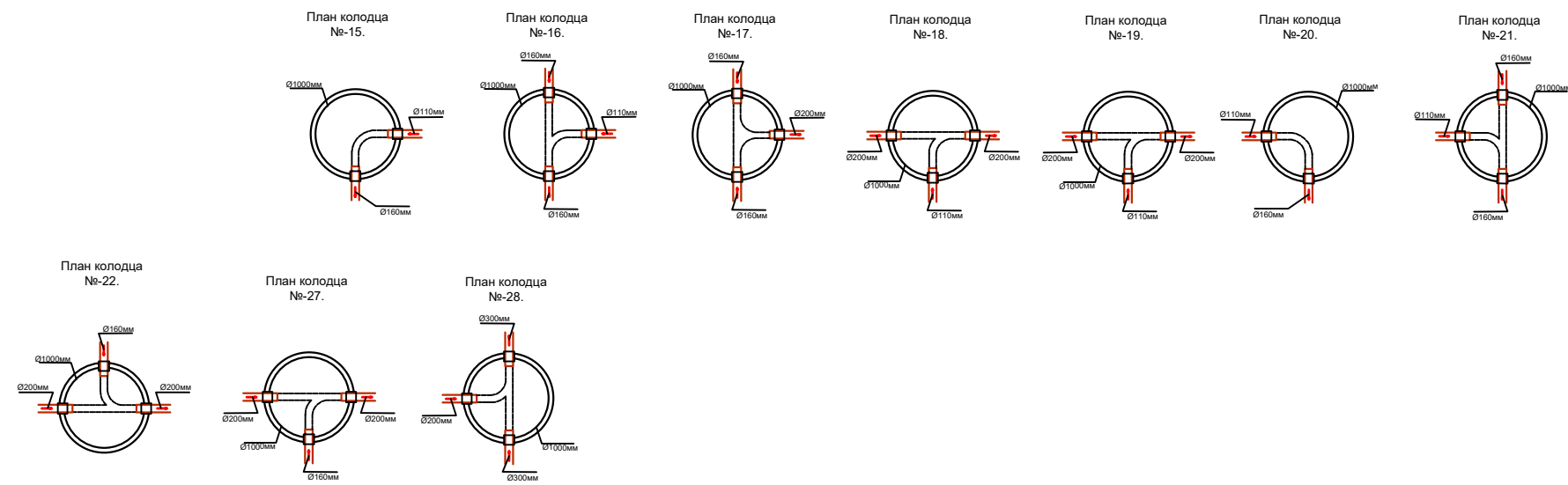
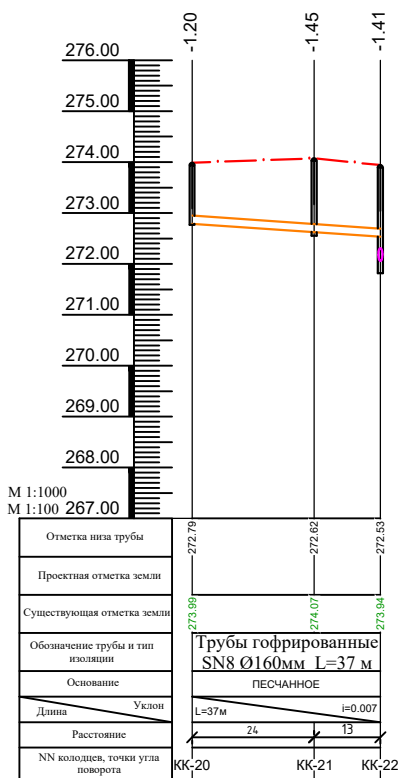
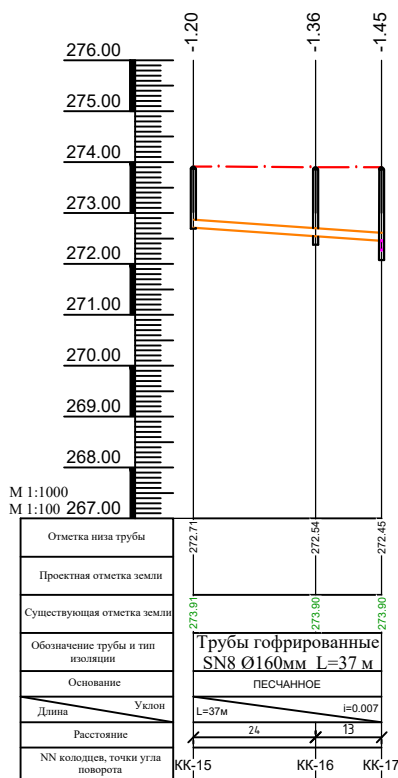
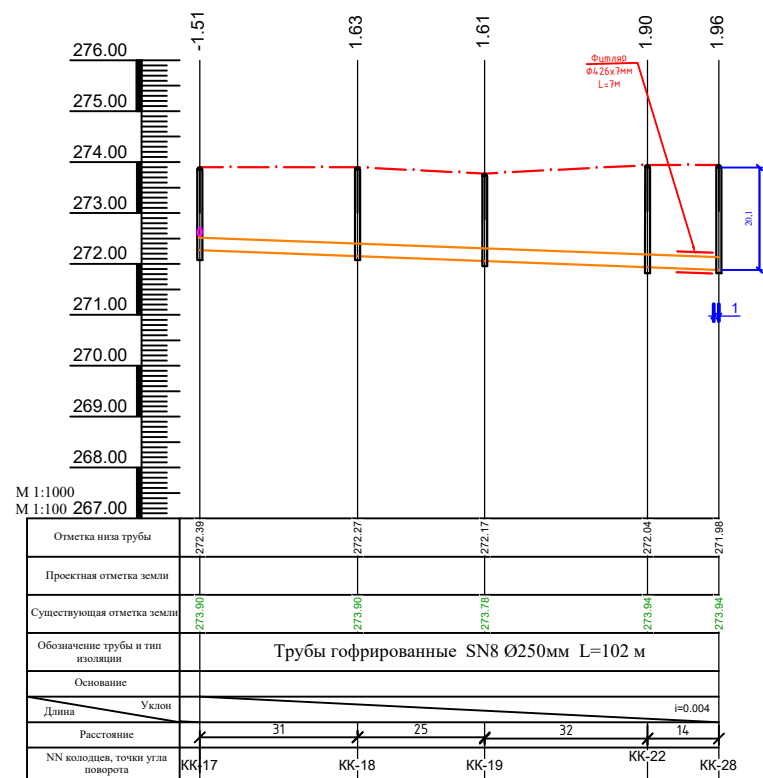


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  — Проектируемая канализационная сеть
 КК1... — Проектируемый канализационный колодец
 — Проектируемая футлярь

						2026 г	НБК		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудда қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)			
Изм.	Қол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.					РП	4	8
Разраб.		Р.Беккузиев							
Норм.конт		Қудратов Ҳ.				Продольный профиль и детализовка колодцев		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Ўзбекистон	

Продольный профиль и детализовка колодцев

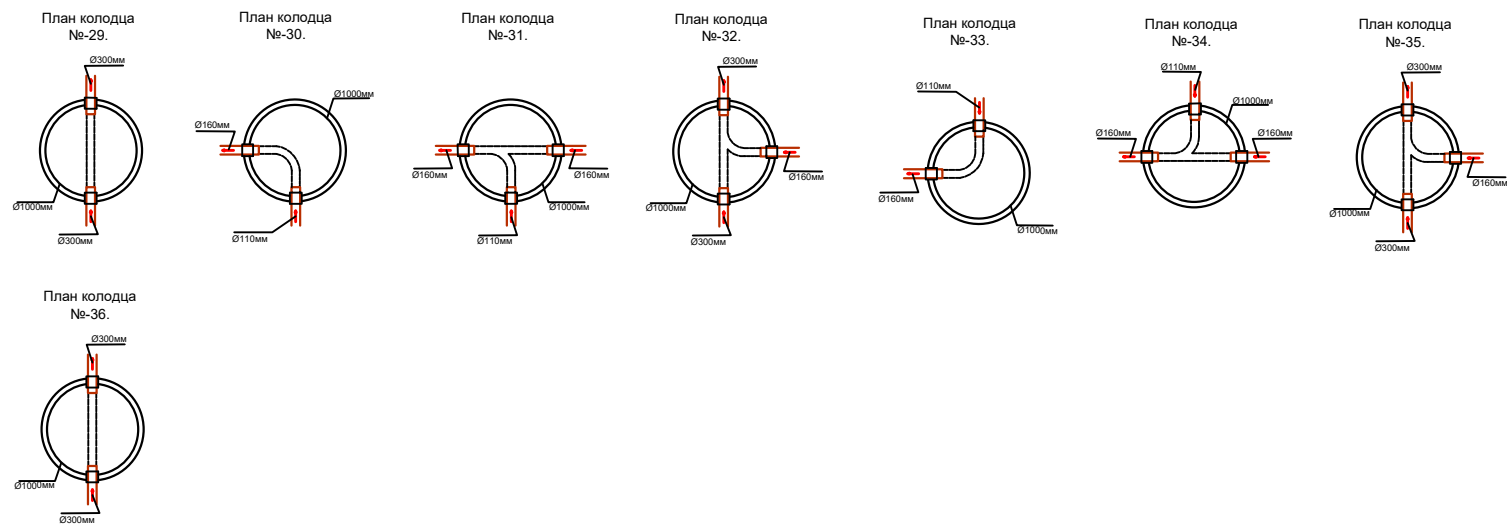
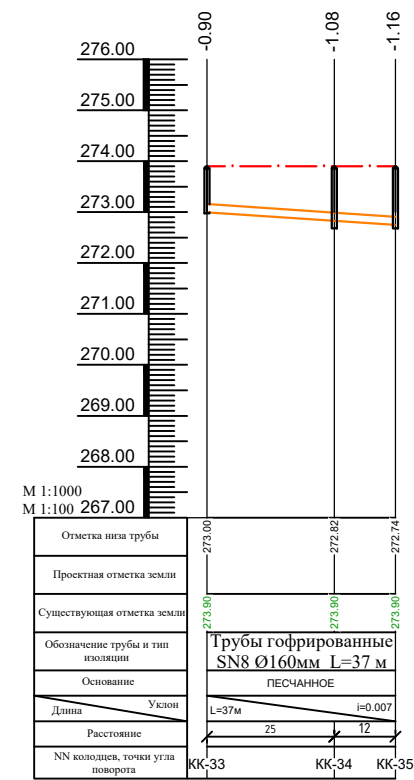
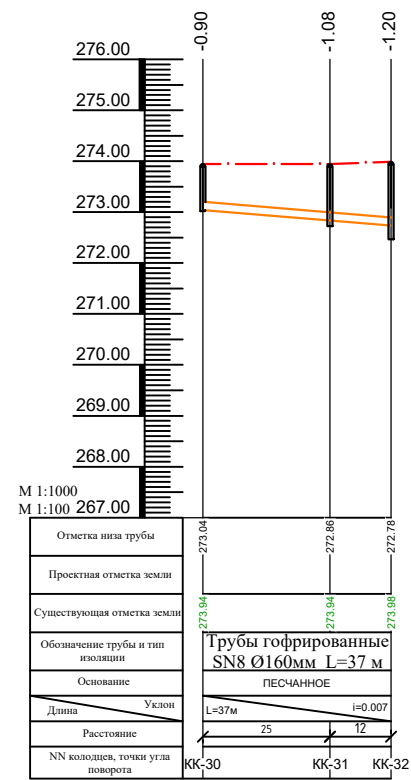
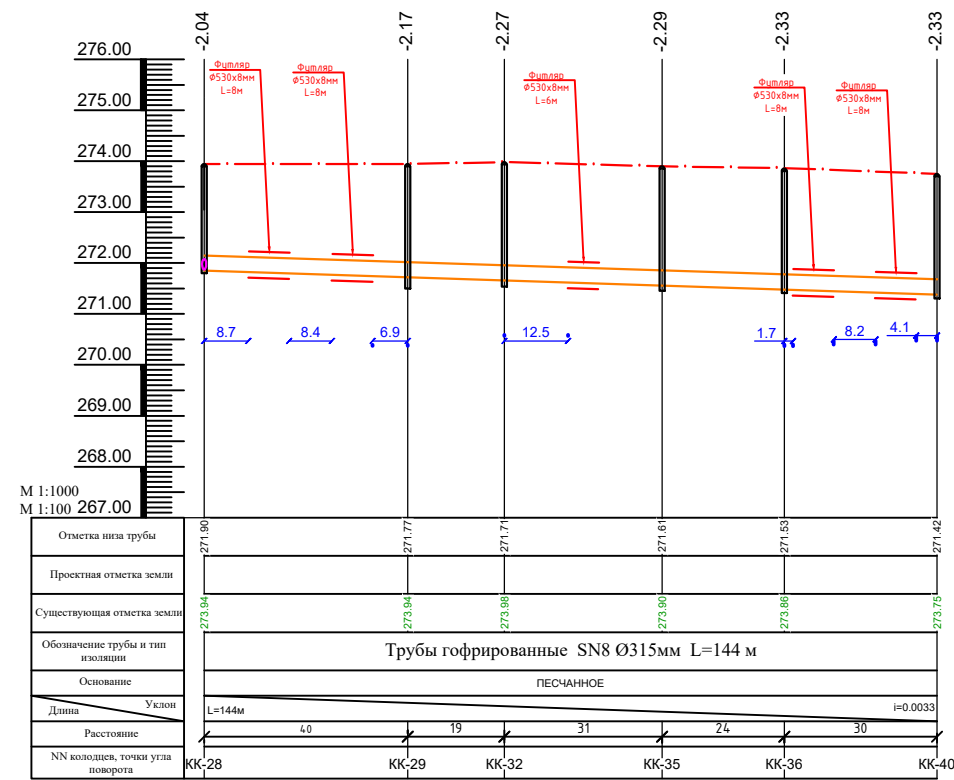


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- K1----- — Проектируемая канализационная сеть
- ⊙ КК1... — Проектируемый канализационный колодец
- ▬ — Проектируемая футлярь

						2026 г	НВК					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-боскич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные сети канализации			Стадия	Лист	Листов	
ГИП			Уктамов А.						РП	4-1	8	
Разраб.			Р.Беккузиев			Продольный профиль			 ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" з.Гулистан			
Норм.конт			Кудратов У.									

Продольный профиль и детализовка колодцев

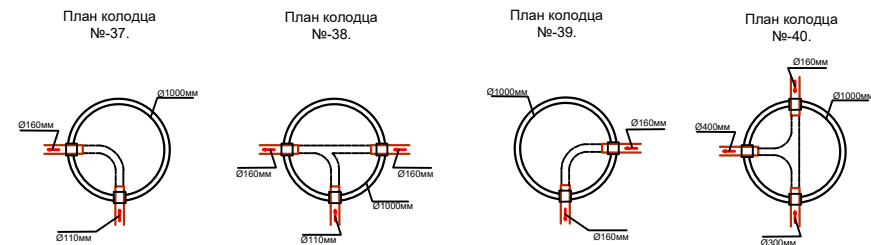
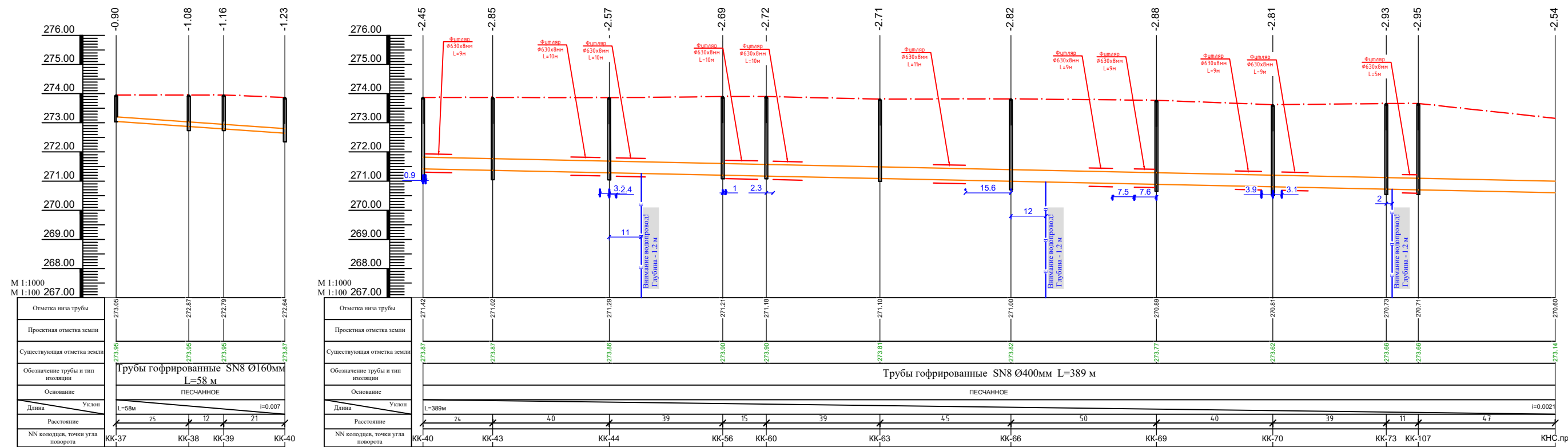


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- K1----- — Проектируемая канализационная сеть
- ⊙ KK1... — Проектируемый канализационный колодец
- — Проектируемая футляра

						2026 г	НБК				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-боскич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Уктамов А.					Наружные сети канализации			РП	4-2	8
Разраб.	Р.Беккузиев										
Норм.конт	Кудратов У.					Продольный профиль и детализовка колодцев				ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	

Продольный профиль и детализовка колодцев

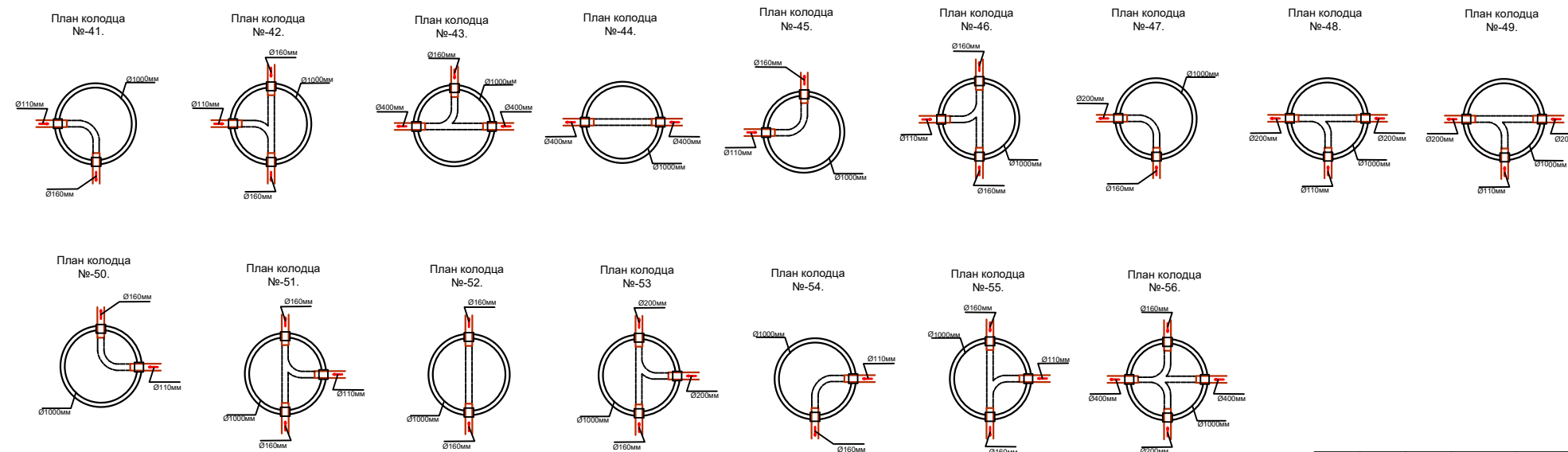
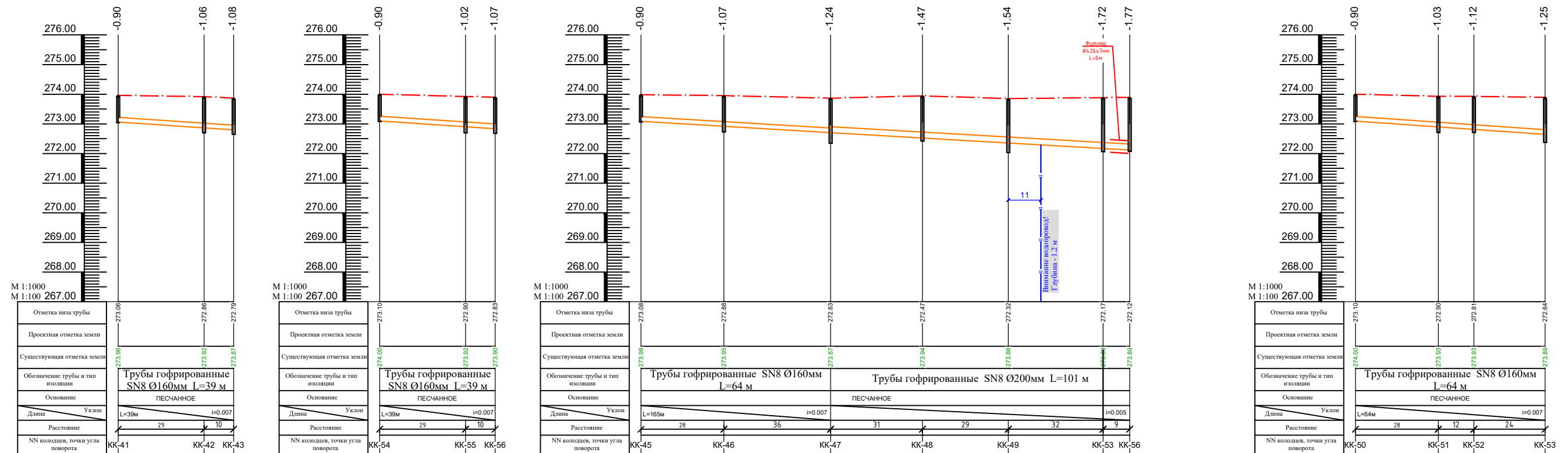


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- K1----- — Проектируемая канализационная сеть
- KK1... — Проектируемый канализационный колодец
- Проектируемая футляра

						2026 г	НБК				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куруладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-боскич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.					РП	4-3	8		
Разраб.		Р.Беккузиев									
Норм.конт		Кудратов У.				Продольный профиль и детализовка колодцев		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан			

Продольный профиль и детализировка колодцев

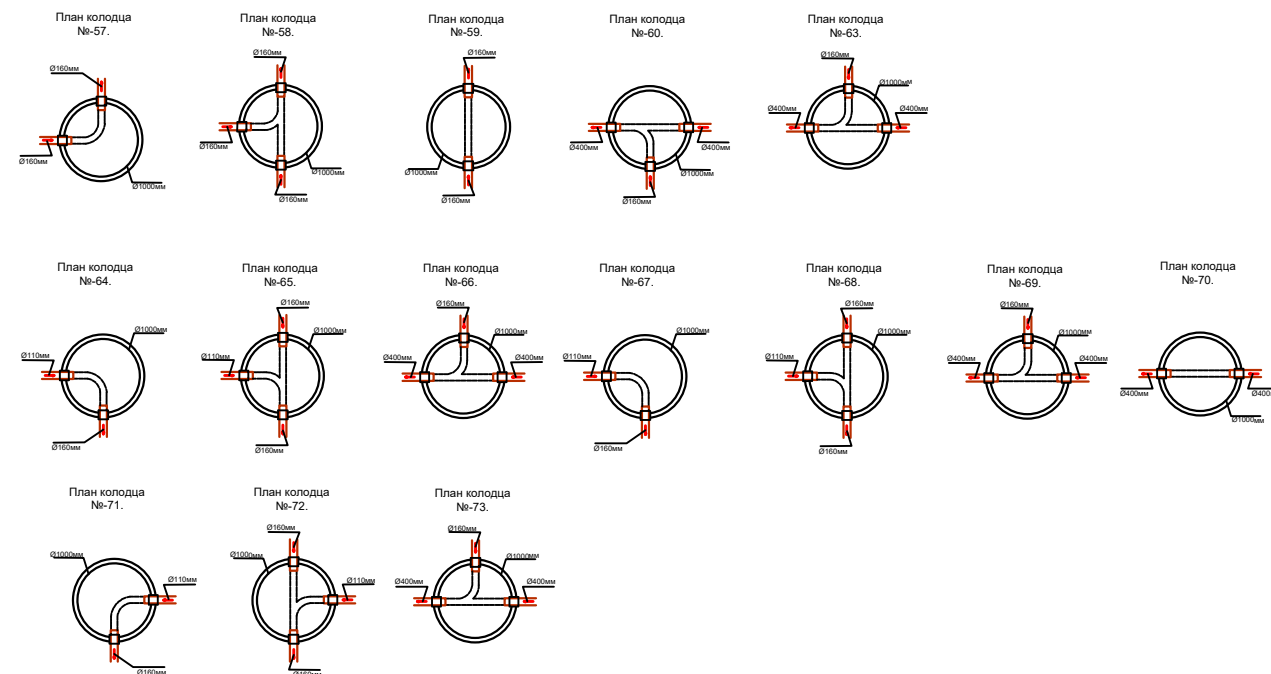
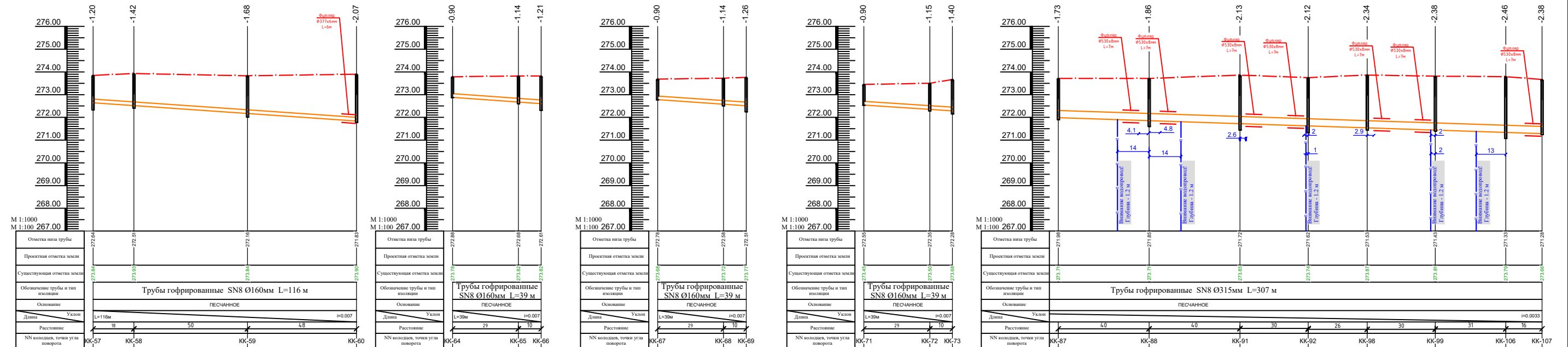


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- K1----- — Проектируемая канализационная сеть
- ☉ KK1... — Проектируемый канализационный колодец
- — Проектируемая футлярь

						2026 г	НБК				
						«Сирдарё вилояти Боёв тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудда қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Уктамов А.					Наружные сети канализации			РП	4-4	8
Разраб.	Р.Беккузиев										
Норм.конт	Кудратов У.					Продольный профиль и детализовка колодцев				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	

Продольный профиль и детализировка колодцев

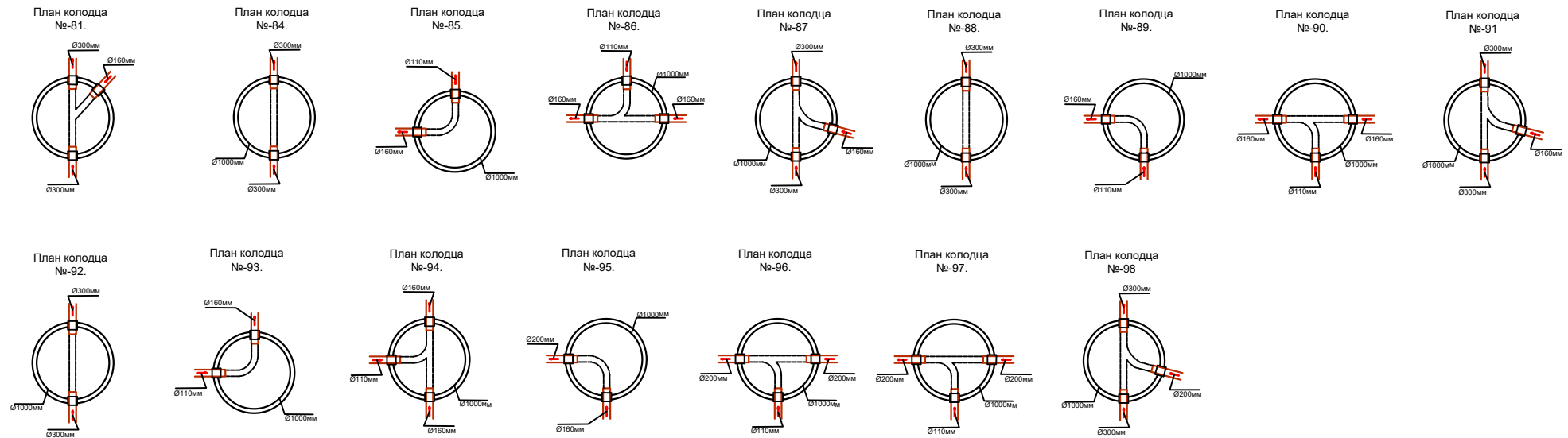
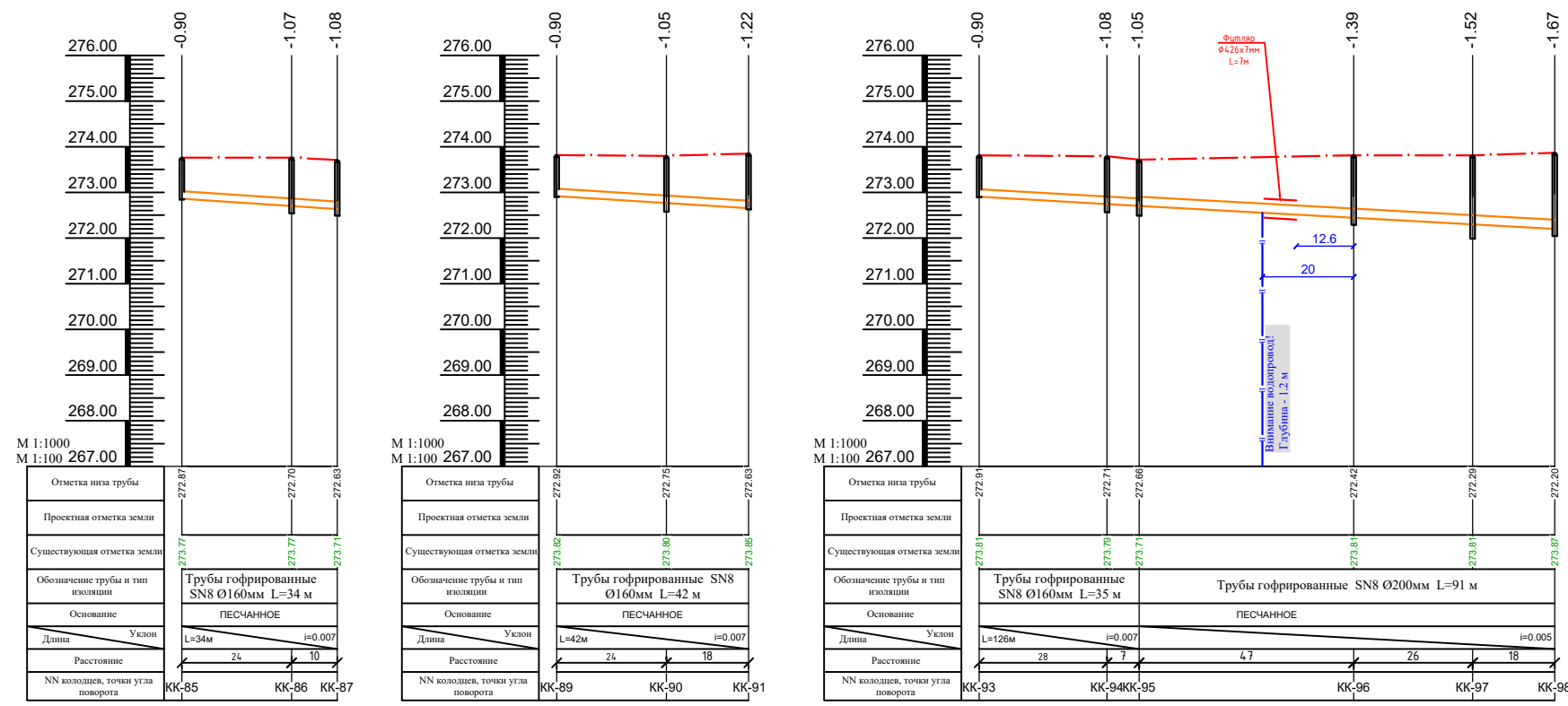


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

К1-----	— Проектируемая канализационная сеть
КК1...	— Проектируемый канализационный колодец
—	— Проектируемая футляр

						2026 г	НБК		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудидла куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Наружные сети канализации	РП	4-5	8
ГИП	Уктамов А.								
Разраб.	Р.Бексузиев								
Норм.конт	Кудратов У.					 ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан			
					Продольный профиль и детализовка колодцев				

Продольный профиль и детализовка колодцев



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

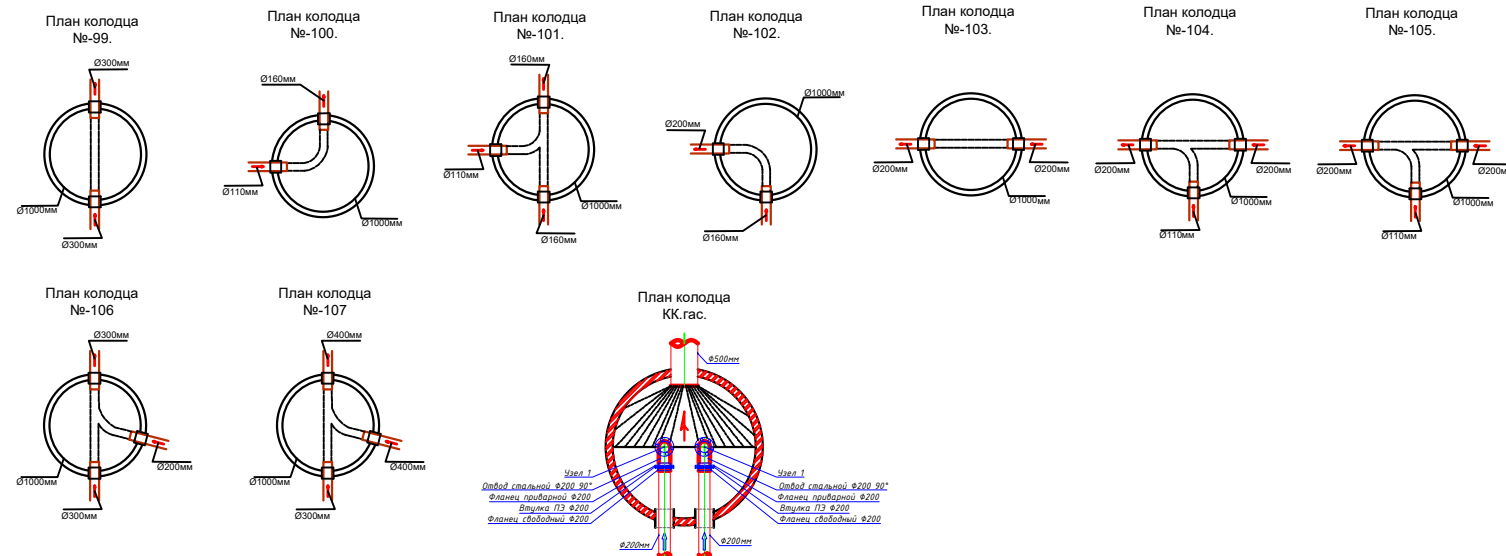
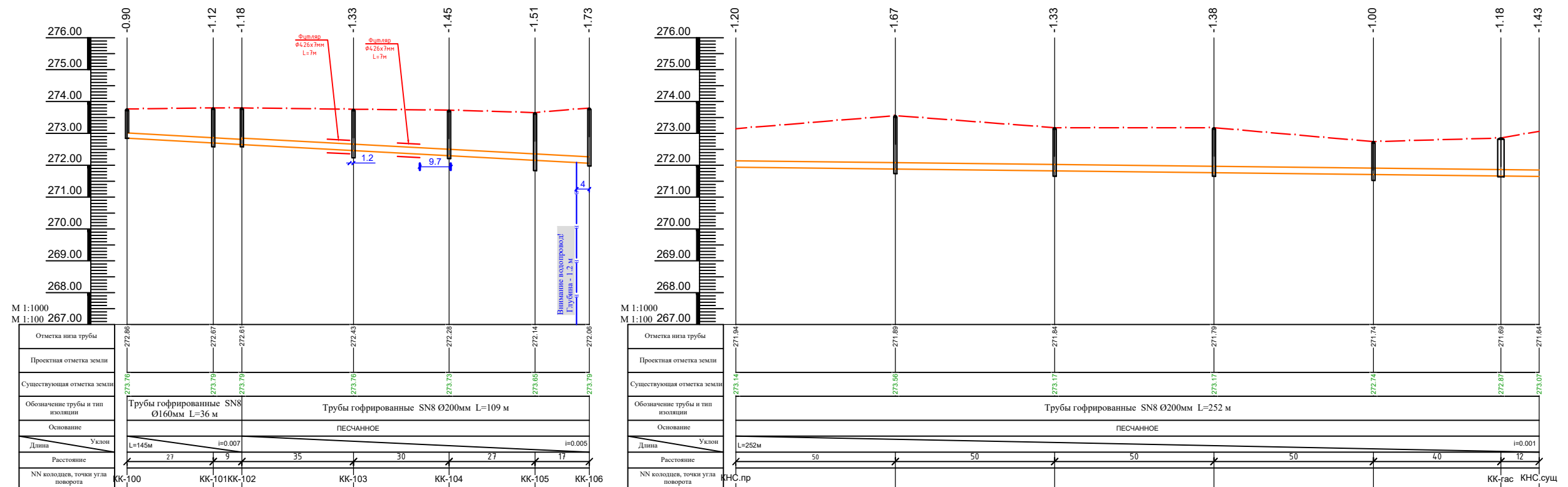
-----K1----- — Проектируемая канализационная сеть

● KK1... — Проектируемый канализационный колодец

————— — Проектируемая футляр

						2026 г	НВК					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные сети канализации		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.						РП	4-7	8		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.				Продольный профиль и детализовка колодцев			ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э. Гулистан			

Продольный профиль и детализировка колодцев



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- K1----- — Проектируемая канализационная сеть
- ⦿ KK1... — Проектируемый канализационный колодец
- ▭ — Проектируемая футлярь

						2026 г	НБК				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудда қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)					
Изм.	Қол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Уктамов А.					Наружные сети канализации			РП	4-8	8
Разраб.	Р.Беккузиев										
Норм.конт	Кудратов У.					Продольный профиль и детализовка колодцев				ООО "MIRZACHOL' AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	

№ колодца по плану	Марка колодца	Полная глубина колодца	Диаметр колодца Д к, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины Нг, мм	Глубина лотка Ёл, мм	Расход материалов канализационных колодцев																															Стенка рассекателя				Стремянка	Гидроизоляция м²		
							Днище	Рабочая часть	Плита перекрытия	Горловина	Металлические соединительные элементы , шт .																																		
											Глиняный замок м³	Сборные ж/б элементы Серия 3.900-3 вып 7																																	
												КЩД-10	КЩД-15	КЩД-20	КЩ-10-6	КЩ-10-9	КЩ-15-6	КЩ-15-9	КЩ-20-6	КЩ-20-9	КЩ-10-9а	КЩ-15-6а	КЩ-15-9а	КЩ-20-9а	КЩ-20-12а	КЩП1-10-1	КЩП1-10-2	КЩП2-15-1	КЩП2-15-2	КЩП2-20-1	КЩП2-20-2	КЩО-1	КЩ-7-3	КЩО-2	КЩ-10-3									МС-2	МС-3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
Хозяйственно - фекальная канализация К1																																													
1		900	1000	900		300	+	1				1										1												3			1						+		
2		1500	1000	1210		300	+	1			1	1										1											3		3			1					+		
3		1500	1000	1220		300	+	1			1	1										1											3		3			1					+		
4		1500	1000	1420		300	+	1			1	1										1											3		3			1					+		
5		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1					+		
6		1200	1000	1080		300	+	1			2											1											3		3			1					+		
7		1800	1000	1500		300	+	1				2										1											3		3			1					+		
8		900	1000	900		300	+	1				1										1											3		3			1					+		
9		1200	1000	1080		300	+	1			2											1											3		3			1					+		
10		1800	1000	1590		300	+	1				2										1											3		3			1					+		
18		2100	1000	1890		300	+	1			2	1										1											3		3			1					+		
19		2100	1000	1900		300	+	1			2	1										1											3		3			1					+		
20		1200	1000	1200		300	+	1			2											1											3		3			1					+		
21		1500	1000	1450		300	+	1			1	1										1											3		3			1					+		
22		2400	1000	2220		300	+	1			1	2										1											3		3			1					+		
28		2400	1000	2280		300	+	1			1	2										1											6		3			1					+		
29		1800	1000	1780		300	+	1				2										1											3		3			1					+		
30		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1					+		
31		1200	1000	1080		300	+	1			2											1											3		3			1					+		
32		1500	1000	1200		300	+	1			1	1										1											3		3			1					+		
33		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1					+		
34		1200	1000	1080		300	+	1			2											1											3		3			1					+		
35		1200	1000	1160		300	+	1			2											1											3		3			1					+		
36		2100	1000	2050		300	+	1			2	1										1											6		3			1					+		
37		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1					+		
Количество единиц изделия :								25			25	24										25										66		75			25	Люк: 25 шт							

ПРИМЕЧАНИЕ.
Смотреть с листами: ...,23,.,25,.,29,30,31.

						2026 г	НВК		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.					РП	5	8
Разраб.		Р.Беккузиев							
Норм.конт		Кудратов У.				Таблица канализационных колодцев		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Ғулистан	

ООО "MIRZACHO'L
AGRO QURILISH
LOYIHA" ш.Ғулистан

№ колодца по плану	Марка колодца	Полная глубина колодца	Диаметр колодца Д к, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины Нг, мм	Глубина лотка Ёл, мм	Расход материалов канализационных колодцев																															Стенка рассекателя				Стремянка	Гидроизоляция м²	
							Днище	Рабочая часть	Плита перекрытия	Горловина	Металлические соединительные элементы , шт .																																	
											Глиняный замок м³	Сборные ж/б элементы Серия 3.900-3 вып 7																											Люк чугунный					
												КЦД-10	КЦД-15	КЦД-20	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-15-6	КЦ-15-9	КЦ-20-6	КЦ-20-9	КЦ-10-9а	КЦ-15-6а	КЦ-15-9а	КЦ-20-9а	КЦ-20-12а	КЦП1-10-1	КЦП1-10-2	КЦП2-15-1	КЦП2-15-2	КЦП2-20-1	КЦП2-20-2	КЦО-1	КЦ-7-3	КЦО-2	КЦ-10-3	МС-2	МС-3	МС-5		МС-6	МС-7			МС-8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Хозяйственно - фекальная канализация К1																																												
38		1200	1000	1080		300	+	1			2											1									3			3			1						+	
39		1200	1000	1160		300	+	1			2											1									3			3			1						+	
40		1500	1000	1230		300	+	1			1	1										1									3			3			1						+	
41		900	1000	900		300	+	1				1										1												3			1						+	
42		1200	1000	1060		300	+	1			2											1										3			3			1					+	
43		1200	1000	1080		300	+	1			2											1										3			3			1					+	
44		2400	1000	2170		300	+	1			1	2										1										6			3			1					+	
45		900	1000	900		300	+	1				1										1												3			1						+	
46		1200	1000	1070		300	+	1			2											1										3			3			1					+	
47		1500	1000	1240		300	+	1			1	1										1										3			3			1					+	
48		1500	1000	1470		300	+	1			1	1										1										3			3			1					+	
49		1800	1000	1540		300	+	1				2										1										3			3			1					+	
50		900	1000	900		300	+	1				1										1												3			1						+	
51		1200	1000	1030		300	+	1			2											1										3			3			1					+	
52		1200	1000	1120		300	+	1			2											1										3			3			1					+	
53		1800	1000	1720		300	+	1				2										1										3			3			1					+	
54		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1					+	
55		1200	1000	1020		300	+	1			2											1										3			3			1					+	
56		1200	1000	1070		300	+	1			2											1													3			1					+	
57		1500	1000	1200		300	+	1			1	1										1										3			3			1					+	
58		1500	1000	1420		300	+	1			1	1										1										3			3			1					+	
59		1800	1000	1680		300	+	1				2										1										3			3			1					+	
60		2100	1000	2070		300	+	1			2	1										1										6			3			1					+	
63		1500	1000	1220		300	+	1			1	1										1										3			3			1					+	
64		900	1000	900		300	+	1				1										1										6			3			1					+	
Количество единиц изделия :								25			27	20										25										69			78			25	Люк: 25 шт					

ПРИМЕЧАНИЕ.
Смотреть с листами: ...,23,.,25,.,29,30,31.

						2026 г	НВК		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
						Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.					РП	5-1	8
Разраб.		Р.Беккузиев				Таблица канализационных колодцев		ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	
Норм.конт		Кудратов У.							

№ колодца по плану	Марка колодца	Полная глубина колодца	Диаметр колодца Д к, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины Нг, мм	Глубина лотка Ёл, мм	Расход материалов канализационных колодцев																																Стенка рассекателя				Стремянка	Гидроизоляция м²
							Днище	Рабочая часть										Плита перекрытия						Горловина				Металлические соединительные элементы , шт .																
																																		Глиняный замок м³	Сборные ж/б элементы Серия 3.900-3 вып 7									
								КПД-10	КПД-15	КПД-20	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-15-6	КЦ-15-9	КЦ-20-6	КЦ-20-9	КЦ-10-9а	КЦ-15-6а	КЦ-15-9а	КЦ-20-9а	КЦ-20-12а	КЩП-10-1	КЩП-10-2	КЩП2-15-1	КЩП2-15-2	КЩП2-20-1	КЩП2-20-2	КЩО-1	КЩ-7-3	КЩО-2	КЩ-10-3	МС-2	МС-3		МС-5	МС-6	МС-7	МС-8						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
<i>Хозяйственно - фекальная канализация К1</i>																																												
65		1200	1000	1140		300	+	1			2											1										3			3			1						+
66		1500	1000	1230		300	+	1			1	1										1										3			3			1						+
67		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1						+
68		1200	1000	1140		300	+	1			2											1											3			3			1					+
69		1500	1000	1260		300	+	1			1	1										1											3			3			1					+
70		2700	1000	2410		300	+	1				3										1											6			3			1					+
71		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1					+	
72		1200	1000	1150		300	+	1			2											1											3			3			1					+
73		1500	1000	1400		300	+	1			1	1										1											3			3			1					+
85		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1						+
86		1200	1000	1070		300	+	1			2											1											3			3			1					+
87		1200	1000	1080		300	+	1			2											1											3			3			1					+
88		2100	1000	1860		300	+	1			2	1										1											6			3			1					+
89		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1						+
90		1200	1000	1050		300	+	1			2											1											3			3			1					+
91		2400	1000	2130		300	+	1			1	2										1											6			3			1					+
92		2400	1000	2120		300	+	1			1	2										1											6			3			1					+
93		900	1000	900		300	+	1				1										1													3			1						+
94		1200	1000	1080		300	+	1			2											1											3			3			1					+
95		1200	1000	1050		300	+	1			2											1											3			3			1					+
96		1500	1000	1390		300	+	1			1	1										1											3			3			1					+
97		1800	1000	1520		300	+	1				2										1											3			3			1					+
98		1800	1000	1670		300	+	1				2										1											3			3			1					+
99		2400	1000	2380		300	+	1			1	2										1											6			3			1					+
100		900	1000	900		300	+	1				1										1														3			1					+
101		1200	1000	1120		300	+	1			2											1											3			3			1					+
102		1200	1000	1180		300	+	1			2											1											3			3			1					+
Количество единиц изделия :								27			29	24										27											78			81			27	Люк: 27 шт				

ПРИМЕЧАНИЕ.
Смотреть с листами: ...,23,.,25,.,29,30,31.

						2026 г	НБК				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные сети канализации		Стадия	Лист	Листов	
ГИП			Уктамов А.					РП	5-2	8	
Разраб.			Р.Беккузиев								
Норм.конт			Кудратов У.			Таблица канализационных колодцев			ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан		

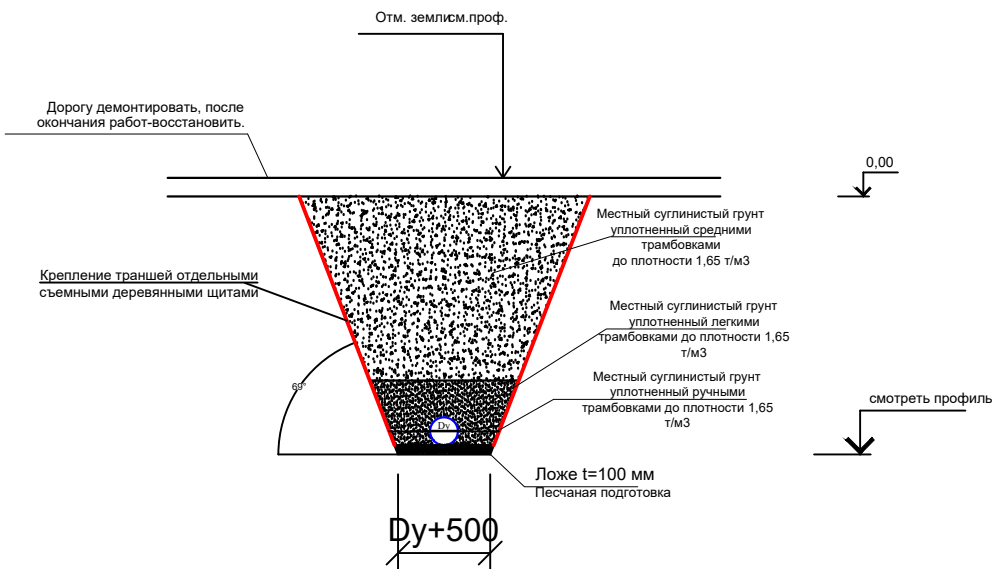
№ колодца по плану	Марка колодца	Полная глубина колодца	Диаметр колодца Д к, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины Нг, мм	Глубина лотка Ёл, мм	Расход материалов канализационных колодцев																																Стенка рассекателя				Стремянка	Гидроизоляция м ²
							Днище	Рабочая часть	Плита перекрытия	Горловина	Металлические соединительные элементы , шт .																																	
																			Глиняный замок м ³	Сборные ж/б элементы Серия 3.900-3 вып 7																								
											КПД-10	КПД-15	КПД-20	КП-10-6	КП-10-9	КП-15-6	КП-15-9	КП-20-6																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Хозяйственно - фекальная канализация К1																																												
103		1500	1000	1330		300	+	1			1	1										1										3			3			1						+
104		1500	1000	1450		300	+	1			1	1										1										3			3			1						+
105		1800	1000	1510		300	+	1				2										1										3			3			1						+
106		1800	1000	1730		300	+	1				2										1										3			3			1						+
107		2400	1000	2380		300	+	1			1	2										1										6			3			1						+
кк.гас		1200	1500	1200		300	+			1					2										1									3			3	1						+
Количество единиц изделия :								5		1	3	8			2							5				1						18		3	15		3	6		Люк: 6 шт				

ПРИМЕЧАНИЕ.
Смотреть с листами: ...,23,.,25,.,.,29,30,31.

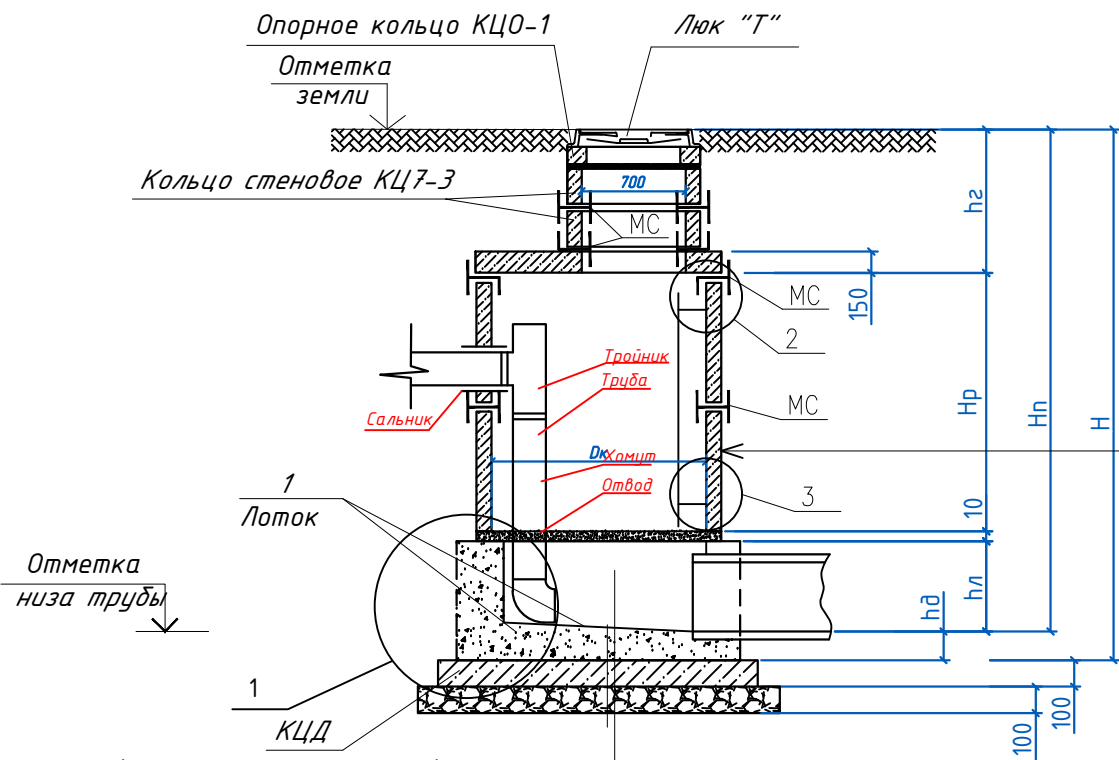
						2026 г	НБК						
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудиди қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)							
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные сети канализации			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.							РП	5-3	8		
Разраб.		Р.Беккузиев											
Норм.конт		Кудратов У.				Таблица канализационных колодцев				ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан			

Сечение траншеи и разрез колодца

Разрез траншеи 1-1

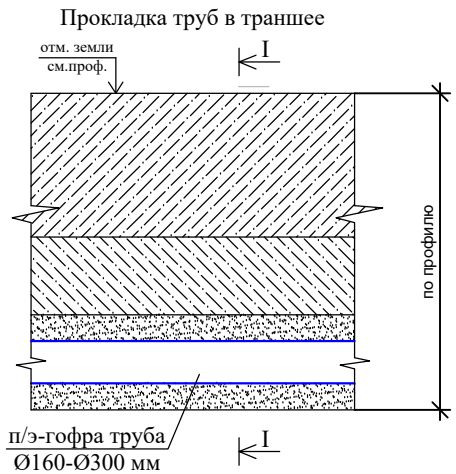


Разрез 2-2

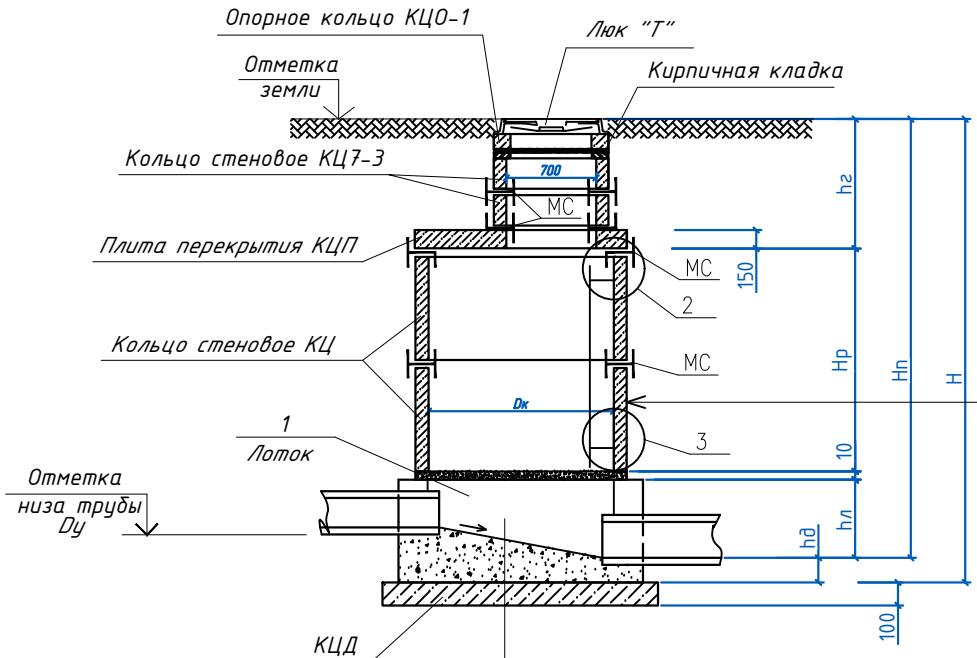


(в просадочных грунтах)

Бетонный лоток В15.0 с затиркой и железнением поверхности лотка
Жел. бет. плита днища КЦД
Щебеночная подготовка пролитая битумом до насыщения-100мм
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 300мм



Перепадные колодцы
Разрез 1-1



(в просадочных грунтах)

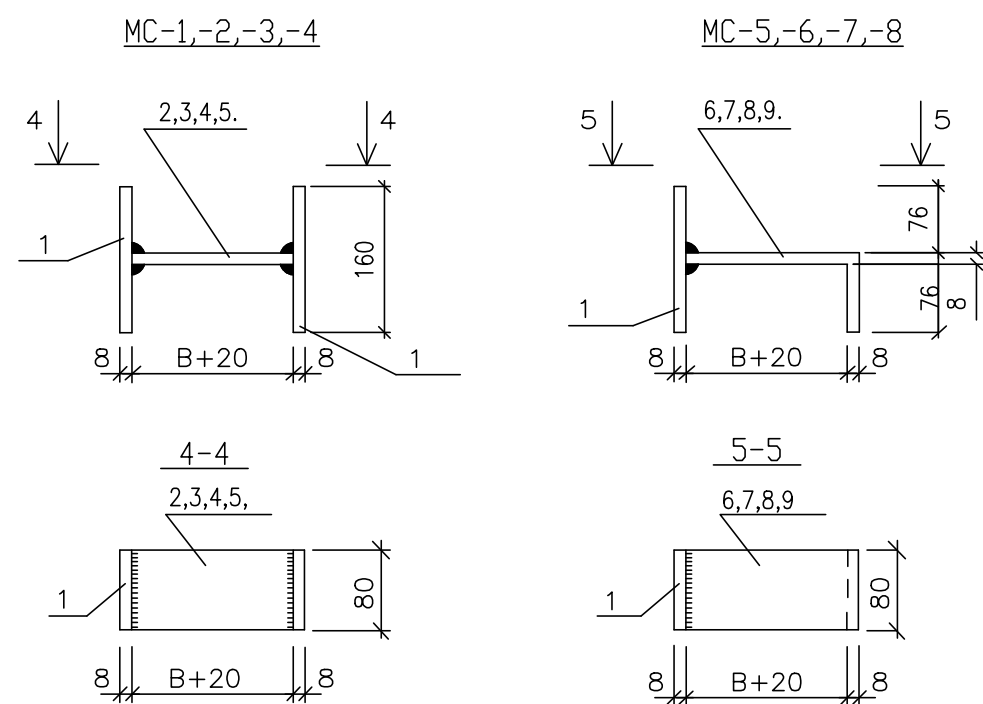
Бетонный лоток В15.0 с затиркой и железнением поверхности лотка
Жел. бет. плита днища КЦД
Щебеночная подготовка пролитая битумом до насыщения-100мм
Уплотненный грунт тяжелыми трамбовками с доведением объемного веса скелета грунта до $\gamma=1,65\text{т/м}^3$, при влажности от 18,0 до 21,0% на глубину 300мм

Обмазка битумом за 2 раза по грунтовке наружных поверхностей соприкасающихся с грунтом.
Заделка швов цементно-песчаным р-ром 1:2.
Стена колодца.

						2026 г			НБК			
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Уктамов А.				Наружные сети канализации			РП	6	8	
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.				Разрез траншеи и разрез канализационных,перепадные колодцев				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан		



ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" с. Гулистан



Спецификация элементов на соединительные элементы МС

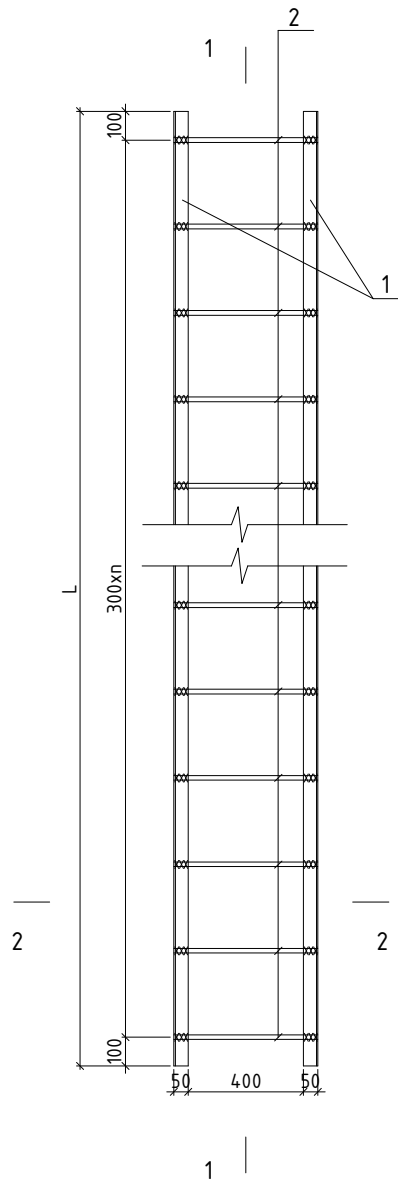
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		МС-1 (для Д=700)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	2	0.80	
2		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=90 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.45	
		МС-2 (для Д=1000)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	2	0.80	
3		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=100 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.50	
		МС-3 (для Д=1500)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	2	0.80	
4		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=110 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.55	
		МС-4 (для Д=2000)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	2	0.80	
5		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=120 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.60	
		МС-5 (для Д=700)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.80	
6		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=170 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.85	
		МС-6 (для Д=1000)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.80	
7		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=180 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.90	
		МС-7 (для Д=1500)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.80	
8		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=190 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.95	
		МС-8 (для Д=2000)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.80	
9		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=200 C235 ГОСТ27772-88*	1	1.00	

Величина "В" принимается равной толщине сборного элемента и равна:

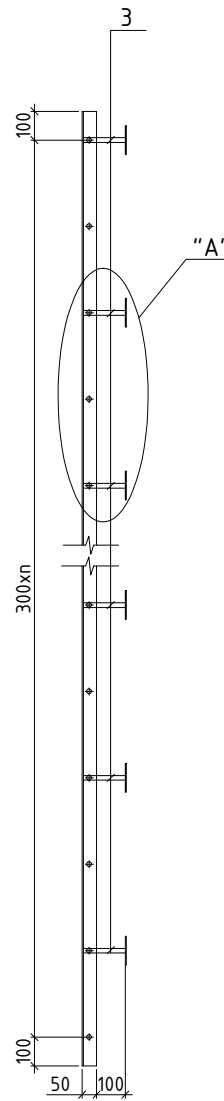
для МС-1, МС-5 - 70мм (диаметр сб.ж.б. колец 700мм)
 для МС-2, МС-6 - 80мм (диаметр сб.ж.б. колец 1000мм)
 для МС-3, МС-7 - 90мм (диаметр сб.ж.б. колец 1500мм)
 для МС-4, МС-8 - 100мм (диаметр сб.ж.б. колец 2000мм)

Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	8
						Наружные сети канализации		ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" с.Гулистан	
						Соединительные элементы			

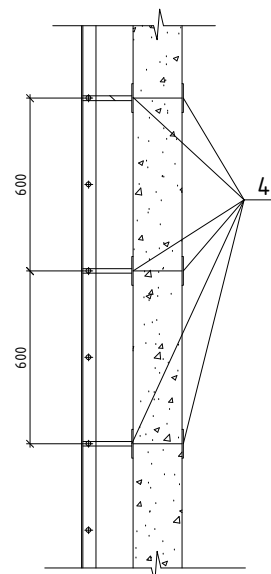
Стремянка СМ-1



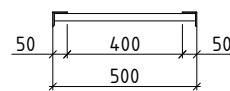
Разрез 1-1



Узел "А"



Разрез 2-2



Ведомость расхода стали на элемент

№ п/п	Высота рабочей части колодца из стеновых колец			Марка стремянки	Марка позиций								Масляная окраска, м ²	Вес, кг	
					1			2		3		4			
					Уголок L50x50x5 за 120 метра 3,77кг			Ø16 А-III L=500 0,79кг		Ø16 А-III L=100 0,158кг		Закладная деталь -50 x 5 L= 100 0,196кг			
					L, мм	шт	кг	шт	кг	шт	кг	шт			кг
1	1,2	-	2	С 1 - 03	1100	2	8,29	4	3,16	4	0,632	8	1,568	0,54	13,65
2	1,5	1	1	С 2 - 03	1400	2	10,56	5	3,95	6	0,948	12	2,352	0,69	17,81
3	1,8	2	-	С 3 - 03	1700	2	12,82	6	4,74	6	0,948	12	2,352	0,83	20,86
4	2,1	1	2	С 4 - 03	2000	2	15,08	7	5,53	8	1,264	16	3,136	0,975	25,01
5	2,4	2	1	С 5 - 03	2300	2	17,34	8	6,32	8	1,264	16	3,136	1,12	28,06
6	2,7	3	-	С 6 - 03	2600	2	19,60	9	7,11	10	1,58	20	3,92	1,27	32,21
7	3,0	2	2	С 7 - 03	2900	2	21,87	10	7,9	10	1,58	20	3,92	1,41	35,27
8	3,3	3	1	С 8 - 03	3200	2	24,13	11	8,69	12	1,896	24	4,704	1,56	39,42
9	3,6	4	-	С 9 - 03	3500	2	26,39	12	9,48	12	1,896	24	4,704	1,70	42,47
10	3,9	3	2	С 10 - 03	3800	2	28,62	13	10,27	14	2,212	28	5,488	1,85	46,59
11	4,2	4	1	С 11 - 03	4100	2	30,91	14	11,06	14	2,212	28	5,488	2,00	49,11
12	4,5	5	-	С 12 - 03	4400	2	33,18	15	11,85	16	2,528	32	6,272	2,14	53,83
13	4,8	4	2	С 13 - 03	4700	2	35,44	16	12,64	16	2,528	32	6,272	2,28	56,88
14	5,1	5	1	С 14 - 03	5000	2	37,7	17	13,43	18	2,844	36	7,056	2,43	61,03

Примечания

1. Сварка электродами типа Э -42 А.
2. Все элементы стремянки после сборки очистить от ржавчины и окрасить масляной краской за 2 раза.

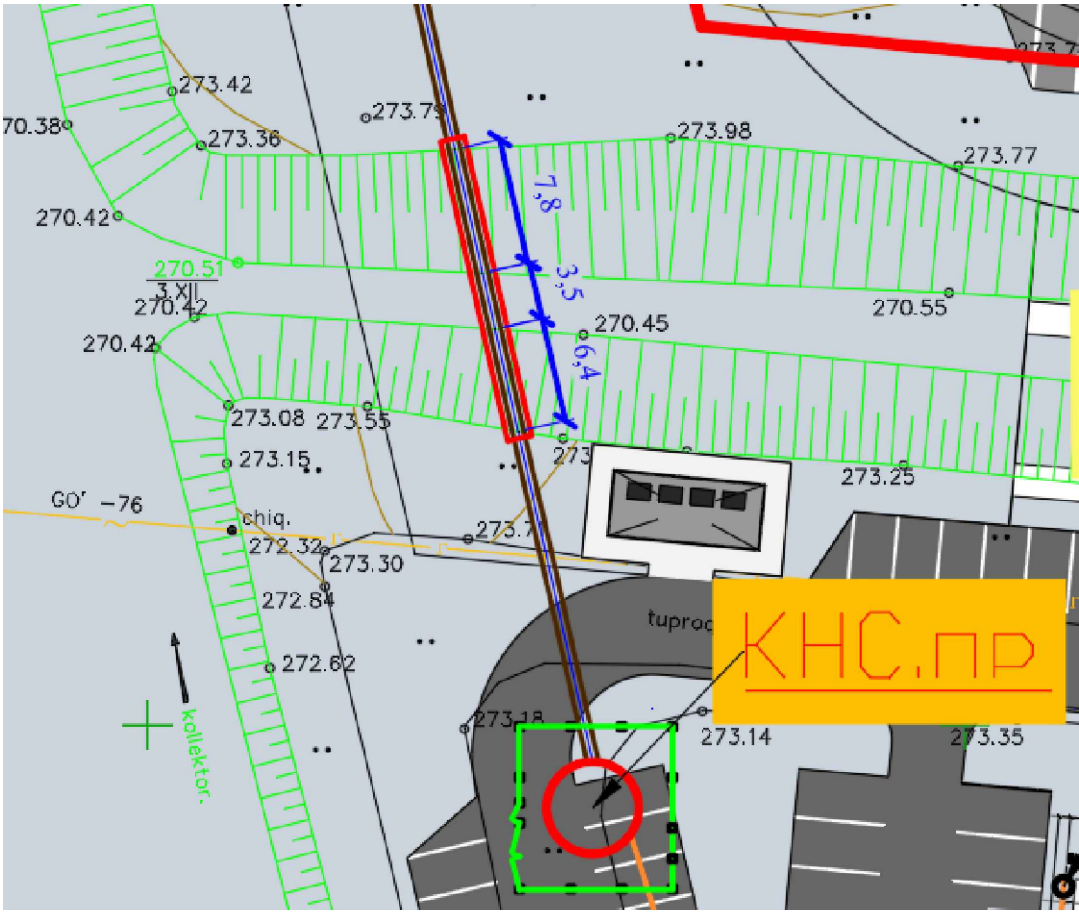
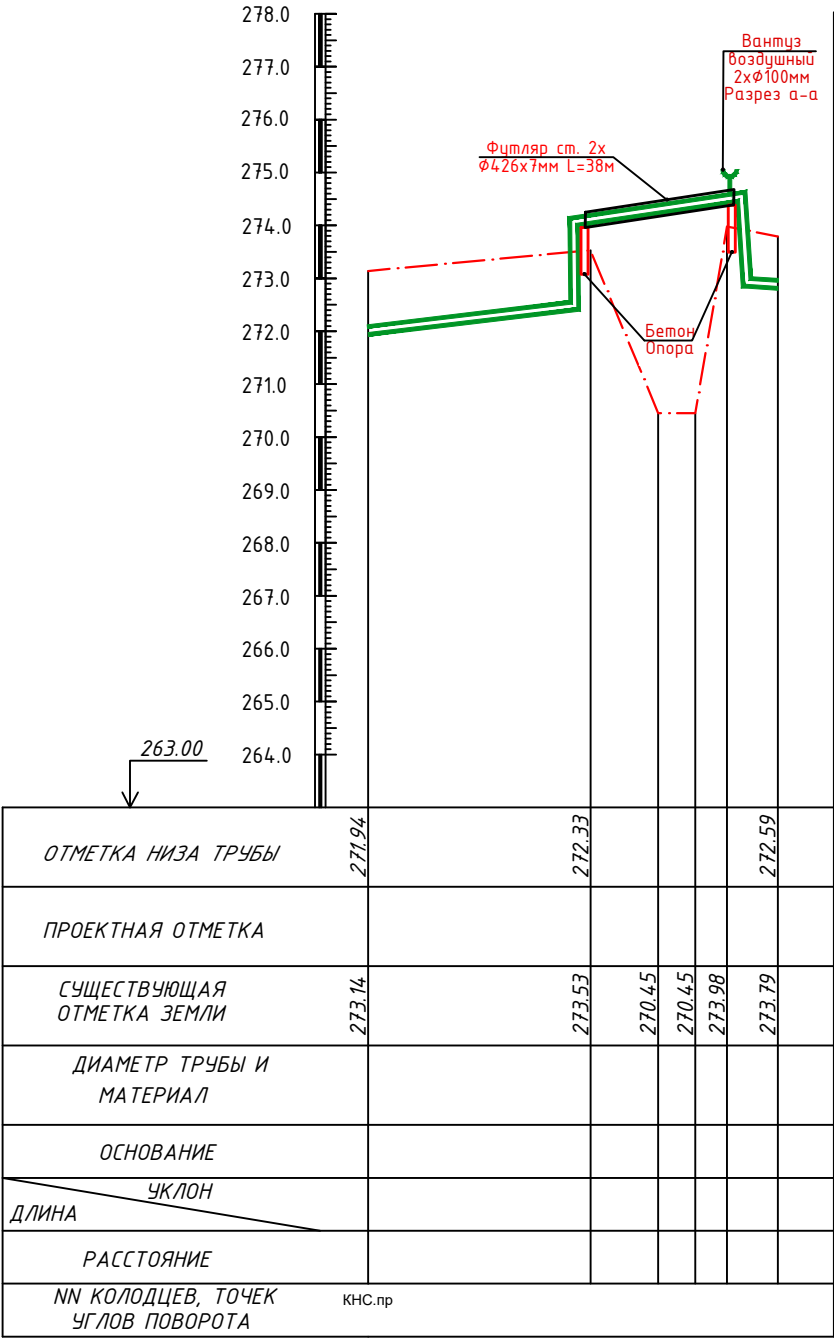
						2026 г	НБК					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Уктамов А.				Наружные сети канализации			РП	8	8	
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.				Стремянка. Разрез1-1, 2-2. Узел А. Ведомость расхода стали на элемент.				ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" с.Гулистан		

[illegible]

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Тип оборудова- ния . изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица изме-ре- ния	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Напорный Канализация							
1	Трубы полиэтиленовые ПВД SDR17 Ф200х11.9мм	ГОСТ18599-01			м	492.0		
2	Доска (для крепление стены траншеи) 100х50 мм				м2	50.0		
3	Вантуз воздушный Ø100				шт	1		
4	*Патрубок L=0.5м Ø100				шт	1		
5	*Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 0.6 МПа Ø100мм	30ч66р			шт	1		
6	*Фланцы Ø100мм				шт	1		
7	*Тройник стальной фланцевый 150х100				шт	1		
8	Отвод стальные электросварные Ø200мм 90°				шт	8		
9	Фланцы стальные глухой Ø200мм				шт	8		
10	Втулка ПЭ 80 SDR17.6 S8.3 Дн=200х11.9мм				шт	8		
	Узел 1 (КК.рас.)							
1	Отвод стальные электросварные Ø200мм 90°				шт	2		
2	Фланцы стальные глухой Ø200мм				шт	2		
3	Прокладки плоские эластичные	ГОСТ 15180-86			шт	4		
4	Болт М16х260	ГОСТ 7798-70			шт	4		
5	Гайка М16	ГОСТ 5915-70			шт	32		
6	Сальников (L=300) Ø250				шт	2		
7	Втулка ПЭ 80 SDR17.6 S8.3 Дн=200х11.9мм				шт	2		
	Перепадай колодец КК-40-43-56-60-66-69-73-87-91.							
3	*Тройник Ø150мм				шт	9		
4	*Труба гофрированная SN12.5 Ø160	ГОСТ Р 544 75-2011г			м	11.5		
5	*Отвод Ø150мм				шт	9		
6	*Хомут Ø150				шт	9		
7	*Сальник Ø200 L-300mm				шт	9		
	Перепадай колодец КК-56-98-106.							
8	*Тройник Ø200мм				шт	3		
9	*Труба гофрированная SN12.5 Ø200	ГОСТ Р 544 75-2011г			м	2.0		
10	*Отвод Ø200мм				шт	3		
11	*Хомут Ø200				шт	3		
12	*Сальник Ø300 L-300mm				шт	3		

	Взам. инв. Н	Подпись и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
--	--------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



						2026 г	НВК				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудига қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные водопроводные сети	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Уктамов А.						РП	1	4		
Разраб.	Р.Беккузиев										
Норм.конт	Кудратов У.										
						Переход		ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан			

Technical drawing of a wellhead assembly. The drawing shows a central circular wellhead (Водовод) with a diameter of 500mm, surrounded by a larger circular structure (Футляр) with a diameter of 700mm. The assembly is mounted on a base. Dimensions are provided in millimeters (mm):

- Overall width: 2000 mm
- Overall height: 2000 mm
- Radius of the wellhead: 500 mm
- Radius of the outer structure: 700 mm
- Distance from the center of the wellhead to the center of the outer structure: 1000 mm

Labels and dimensions are shown in blue text. The drawing includes a north arrow pointing upwards.

Technical drawing of a circular reinforced concrete slab cross-section. The slab has a diameter of 1000 mm. The reinforcement consists of 10A-I bars in the top layer and 20AIII bars in the bottom layer. The top layer bars are arranged in a grid with 5 bars along the diameter. The bottom layer bars are arranged in a grid with 5 bars along the diameter. The slab is supported by a wall (Хомут X-1) and a base (Труба Ø1000мм L=2000мм). The drawing shows the distribution of reinforcement bars and the dimensions of the slab.

Разраб. сухого грунта экскаватором	---- V=5.00м³
Доработка грунта в ручную 10%	---- V=1.0м³
Обратная засыпка наружный ГПС	---- V=2.00м³

Футляр
Труба Ø720мм

Водовод
Труба Ø500мм

3Д-1

3
20АШ

А

Труба Ø1000мм
L=2000мм

Хомут X-1
10 А-I

А

2
Фиксатор

Оклейка 1слоем
полиизола толщ.3мм

С-1

Асфальт-50мм
Гравий-250мм

1600

500

50

380

70

250

50

50

200

250

250

200

50

150

500

1000

500

150

2000

100

200x9=1800

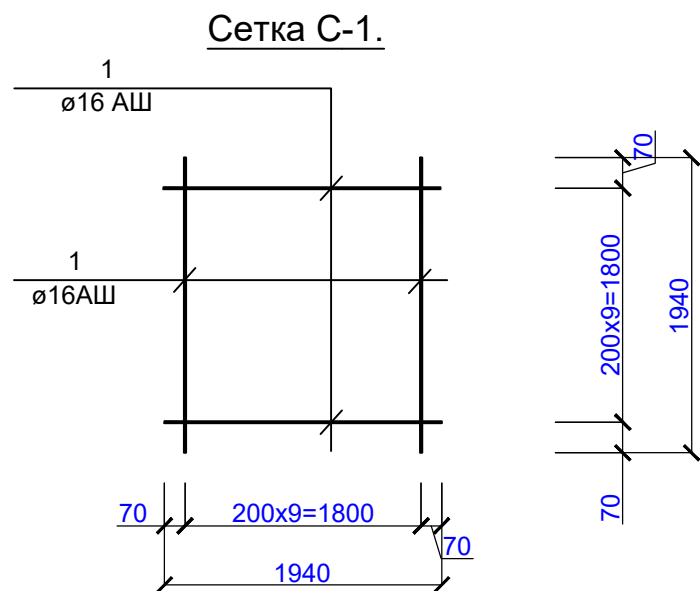
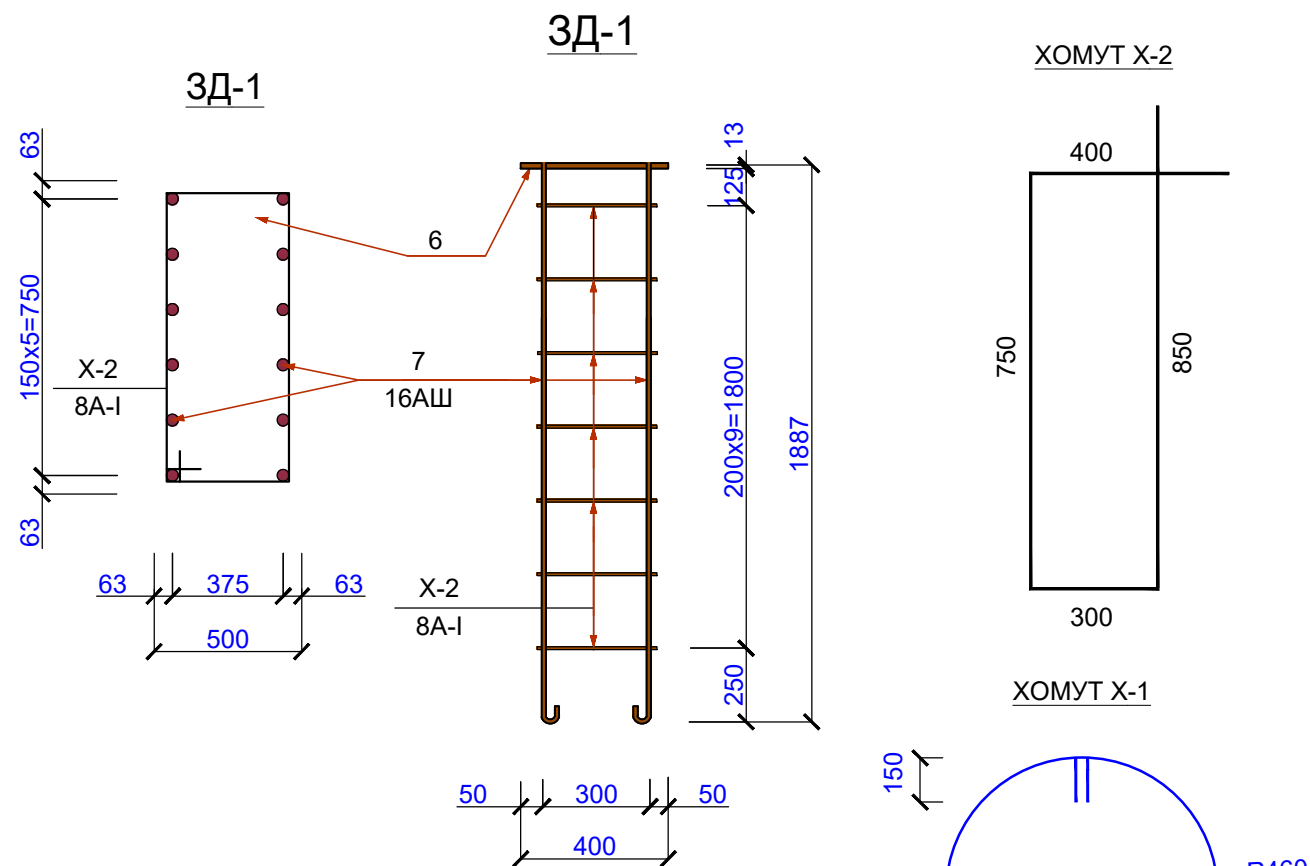
100

-0,00

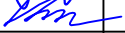
-1,30

-2,10

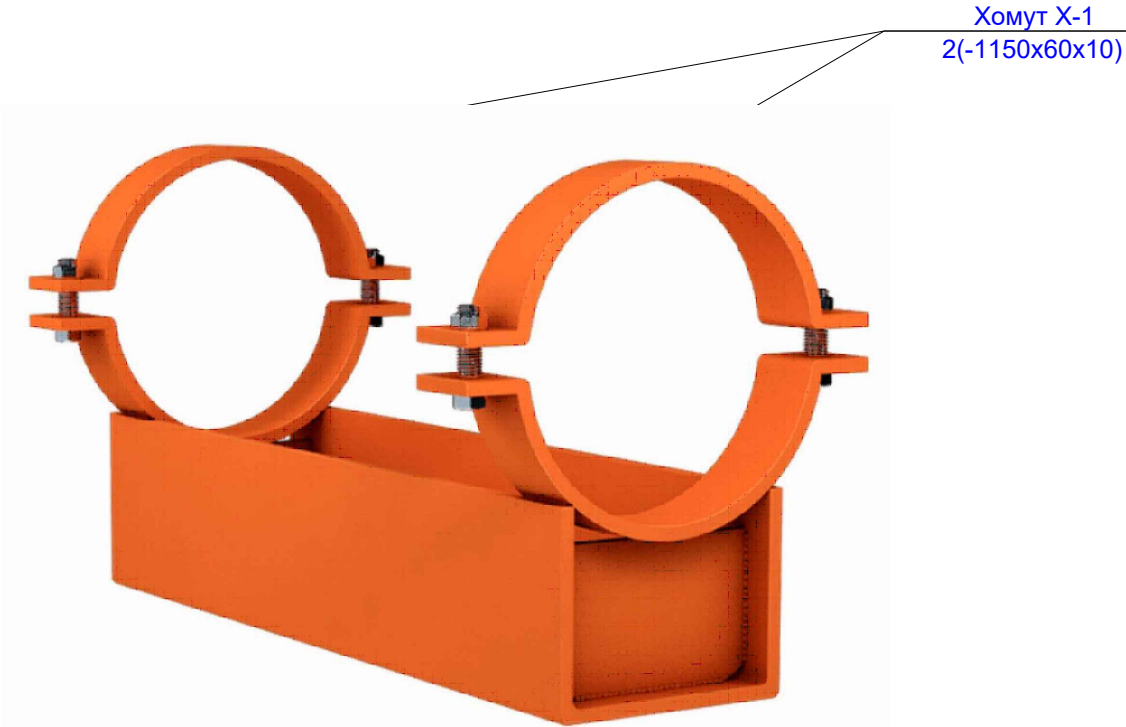
						2026 г	НВК		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные водопроводные сети	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Уктамов А.						РП	2	4
Разраб.	Р.Беккузиев								
Норм.конт	Кудратов У.					Фундамент опоры под водовод - план фундамента.		ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" с.Гулистан	



Мар-ка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Приме-чание
		Опора №6	2		на 1шт.
		Фундамент опора под водовод			
		бетон кл.В20			3,57 м³
C-1		Сетка С-1	2		на 1шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ø 16 А Ш l=1940мм	20	3,07	61,40 кг
		Фиксаторы			
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 АШ L=480мм	100	0,296	29,60кг
		Выпуска			
3	ГОСТ 5781-82	Ø20 АШ L=2050мм	25	3,013	75,32кг
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-I L=950мм	20	0,586	11,72кг
5	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-I L=810мм	40	0,50	20,00кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø10А-I; L=3190мм	10	1,97	19,70кг
		ЗД-1	1		на 1шт.
6	ГОСТ 103-76*	-400x10 L=850мм	1	26,69	26,69кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ø16А-I; L=1660мм	12	1,314	15,77кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8А-I; L=2300мм	10	1,03	10,30кг
		Труба Ø1000x10мм L=2000мм	1	392,93	392,93кг
		Масляная окраска за 2 раза.(труба) м²			16,80м²
		Асфальт-50мм			5,29м²
		Гравий-250мм			1,33м³
		Оклейка боковых 1слоем полиизолатош. 3мм			6,20м²

						2026 г	НВК				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети			РП	3	4
Разраб.		Р.Беккузиев									
Норм.конт		Кудратов У.				Фундамент опоры под водовод - сетка С-1, ЗД-1, спецификация элементов фундаментов.				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" s.Гулистан	

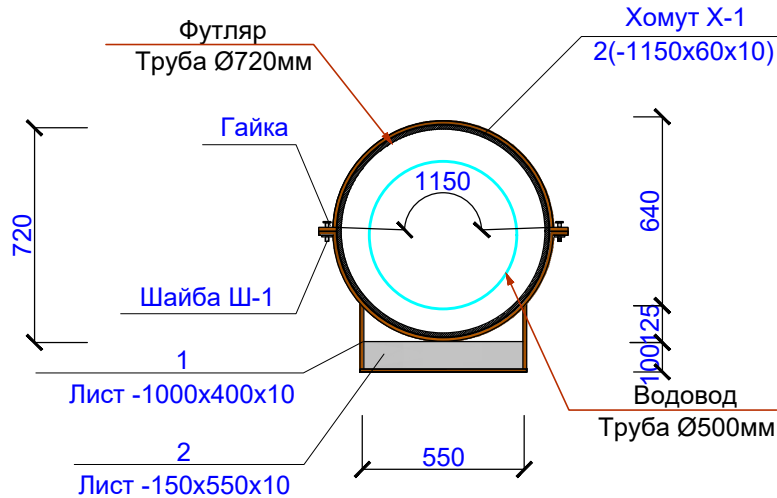
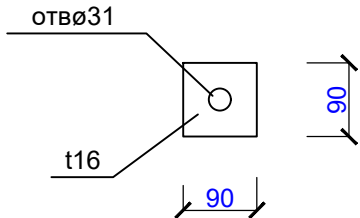
Неподвижная опора трубопровода Øн720мм
по серии 4.903-10



1
Лист -1000x400x10

2
Лист -150x550x10

ШАЙБА Ш-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
		Опора трубопровода	1		на 1 шт
1	ГОСТ 19903-74	Лист -1000x400x10	1	31,40	31,40кг
2	ГОСТ 19903-74	Лист -150x550x10	2	6,50	13,00кг
Х-1	ГОСТ 19903-74	Хомут Х-1 -2300x60x10	2	10,83	21,66кг
Ш-1	ГОСТ 19903-74	-90x90x16	4	1,0	4,0кг
		контрогайка М28	4		
		гайка М28	4		
		Масляная окраска за 2 раза.м²			2,80м²

						2026 г	НВК		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные водопроводные сети	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.					РП	4	4
Разраб.		Р.Беккузиев							
Норм.конт		Кудратов У.							
						Неподвижная опора трубопровода Øн720мм по серии 4.903-10 - общий вид, детали, спецификация элементов		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" с.Гулистан	