

Ведомость чертежей основного комплекта НВК

Лист	Наименование	Примеч
1	Общие данные. Пояснительная записка	
2	Генплан с сетями В1 и К1 М 1:500	
3	Деталировка водопроводных сетей	
4	Таблица водопроводных колодцев	
5	Деталировка водопроводных колодцев	
6	Профиль систем водопровода	
7	Разрез водопроводных колодцев и сечение траншеи	
8	Схема установки пожарного гидранта и запорной арматуры в водопроводном колодце. М 1:25	
9	Деталировка канализационных сетей .	
10	Таблица канализационных колодцев	
11	Деталировка канализационных колодцев.	
12	Продольный профиль от КК-1 до КНС.	
13	Разрез канализационных колодцев, сечение траншеи.	
14	Соединительные элементы	
15	Световой указатель пожарных гидрантов	

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:

Основные показатели по системам В1 и К1

Наименование	Потребный напор у ввода (м)	Расчетный расход			Примеч
		м3/сут средний	м3/час максимал.	л/с	
В1 для одного дома	45.0	97.50	9.099	3.681	
В1 для двадцать четыре домов		3120.0	291.17	117.79	
Наружное пожаротушение				90.0	

Общие указания

1. Проект разработан в топооснове М 1:1000, выполненной Государственным проектным научно-исследовательским институтом инженерных изысканий в строительстве, геоинформатики и градостроительного кадастра - ООО " " В 2026 году. С поверхности супеси перекрыты почвенно-растительным слоем на 0,3 метра.

2. Тип грунтовых условий по просадочности --__ тип.

3. Подземные воды по трассе водовода залегают на глубине __ м.

4. Сейсмичность участка строительства трассы водовода - __баллов. категория грунтов по сейсмическим свойствам -8.

5. Глубина сезонного померзпния грунтов -____ м.

6. В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.

7. При производтве землянных работ в местах пересечений с подземными коммуникациями необходимо присутствие представителей эксплуатирующих организаций.

8. На сооружаемых трубопроводах подлежат приемке с составленем актов освидетельствования скрытых работ в соответствии с КМК 3.01.01-03 следующие этапы и элементы скрытых работ по установленной форме:

8.1 Подготовка основания под трубопроводы.

8.2 Величина зазоров и выполнение уплотнений стиковых соединений.

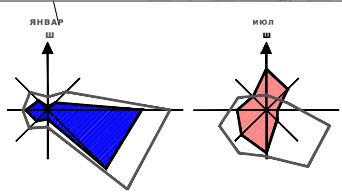
8.3 Устройсьво подземных колодцев.

8.4 Герметизация мест прохода трубопровода через стенки колодцев.

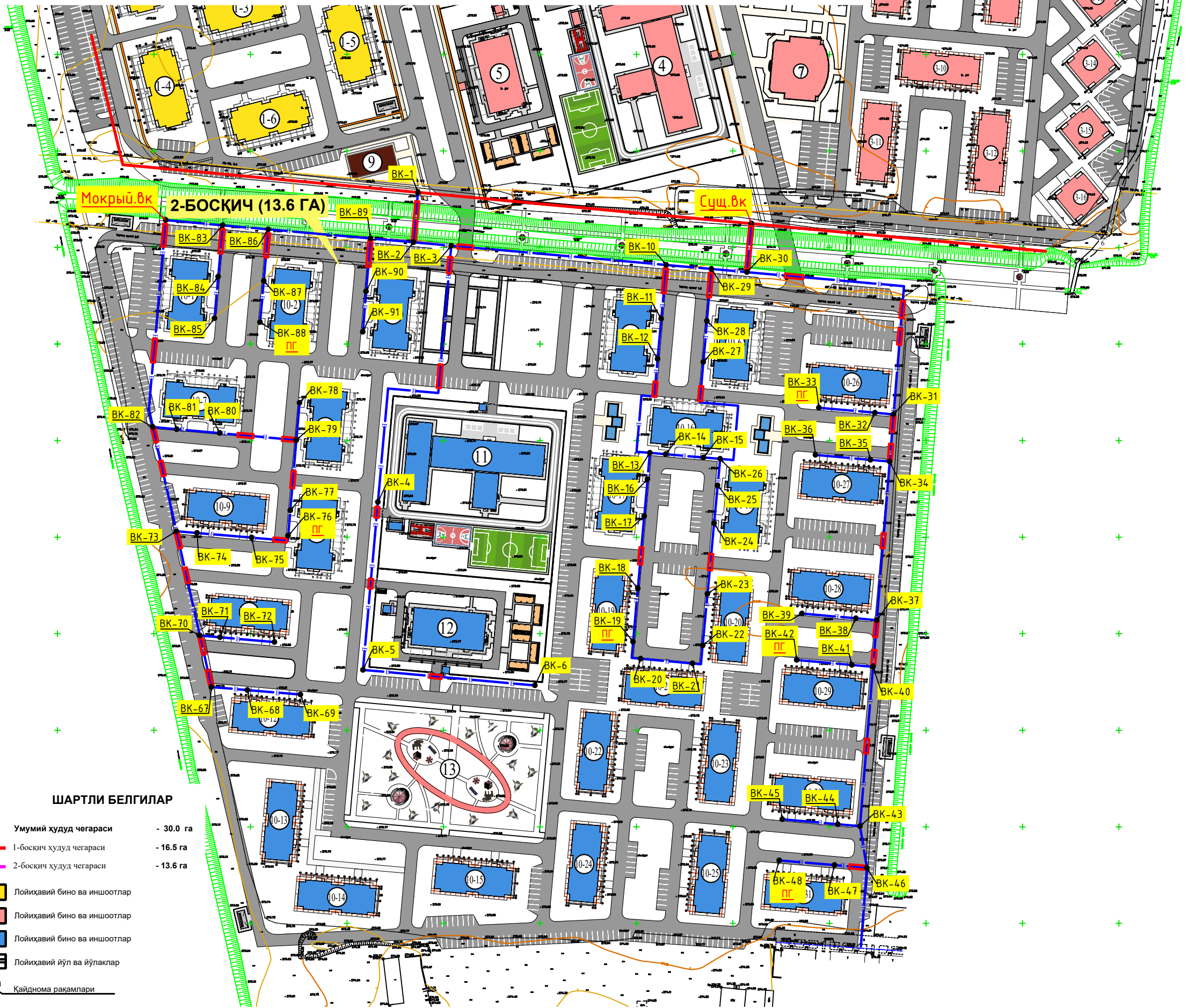
8.5 противокоррозийная защита трубопроводов.

8.6 Засипка трубопроводов с уплотнением.

						2026 г	НВ		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-босқич)			
						Наружные водопроводные сети	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.					РП	1	11
Разраб.		Р.Беккузиев				Общие данные. Пояснительная записка		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" s.Гулистан	
Норм.конт		Кудратов У.							



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 сони	Хонадонлар сони
1-босқичда қурилиши режалаштирилган кўп қаватли турак-жой бинолари				
1-1 1-7	9	9 қаватли 72 хонадонли турак-жой бинолари	7	504
2-1	9	9 қаватли 72 хонадонли турак-жой бинолари	1	72
1-худуд бўйича жами				
3-1 3-7	9	9 қаватли 72 хонадонли турак-жой бинолари	7	504
3-8 3-12	10	10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари	5	400
3-13 3-16	9	9 қаватли 36 хонадонли турак-жой бинолари	4	144
2-худуд бўйича жами			16	1 048
1-БОСҚИЧ БЎЙИЧА ЖАМИ			24	1 624
4	990 ўринли	умумтаълим мактаби	1	
5	180 ўринли	мактабгача таълим таъкилоти	1	
6	100 катновли	онилванй поликлиника	1	
7	Ёпиқ сув	хавзаси	1	
8	Маъмурий	бино	1	
9	Лойиҳавий	қозонхона	1	
2-босқичда қурилиши режалаштирилган кўп қаватли турак-жой бинолари				
10-1 10-18	10	10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари (10-1:10-8, 10-10, 10-16:10-18)	12	960
10-9 8/3	10	10 қаватли 80 хонадонли турак-жой бинолари (10-9, 10-11:10-15, 10-19:10-31)	19	1 520
2-БОСҚИЧ БЎЙИЧА ЖАМИ			31	2 480
11	660 ўринли	умумтаълим мактаби	1	
12	180 ўринли	мактабгача таълим таъкилоти	1	
13	Сайилгоҳ		1	

ТЕХНИК-ИҚТИСОДИЙ КЎРСАТКИЧЛАР (1-БОСҚИЧ)				
№	Худуд	Ўлчов бирлиги		
		3	4	5
1	2	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		
		3	4	5
1	2	m²		%
Худуднинг умумий майдони		m²	136 000	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	24 700	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
- Проектируемая канализационная сеть
 - Проектируемая водопроводная сеть
 - Демонтаж существующей канализационной сети
 - Демонтаж существующей водопроводной сети
 - ККЛ — Проектируемый канализационный колодец
 - ВКЛ — Проектируемый водопроводный колодец
 - Проектируемая футура

						2026 г	НВ			
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.лок	Подпись	Дата	Наружные водопроводные сети	Стдия	Лист	Листов	
ГНП	Уктамов А.						РП	2	11	
Разраб.	Р.Беккушев									
Норм.конт	Қудратов У.									
						План с сетями топографической съемки водопровода		ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" «Ўзбекистон		

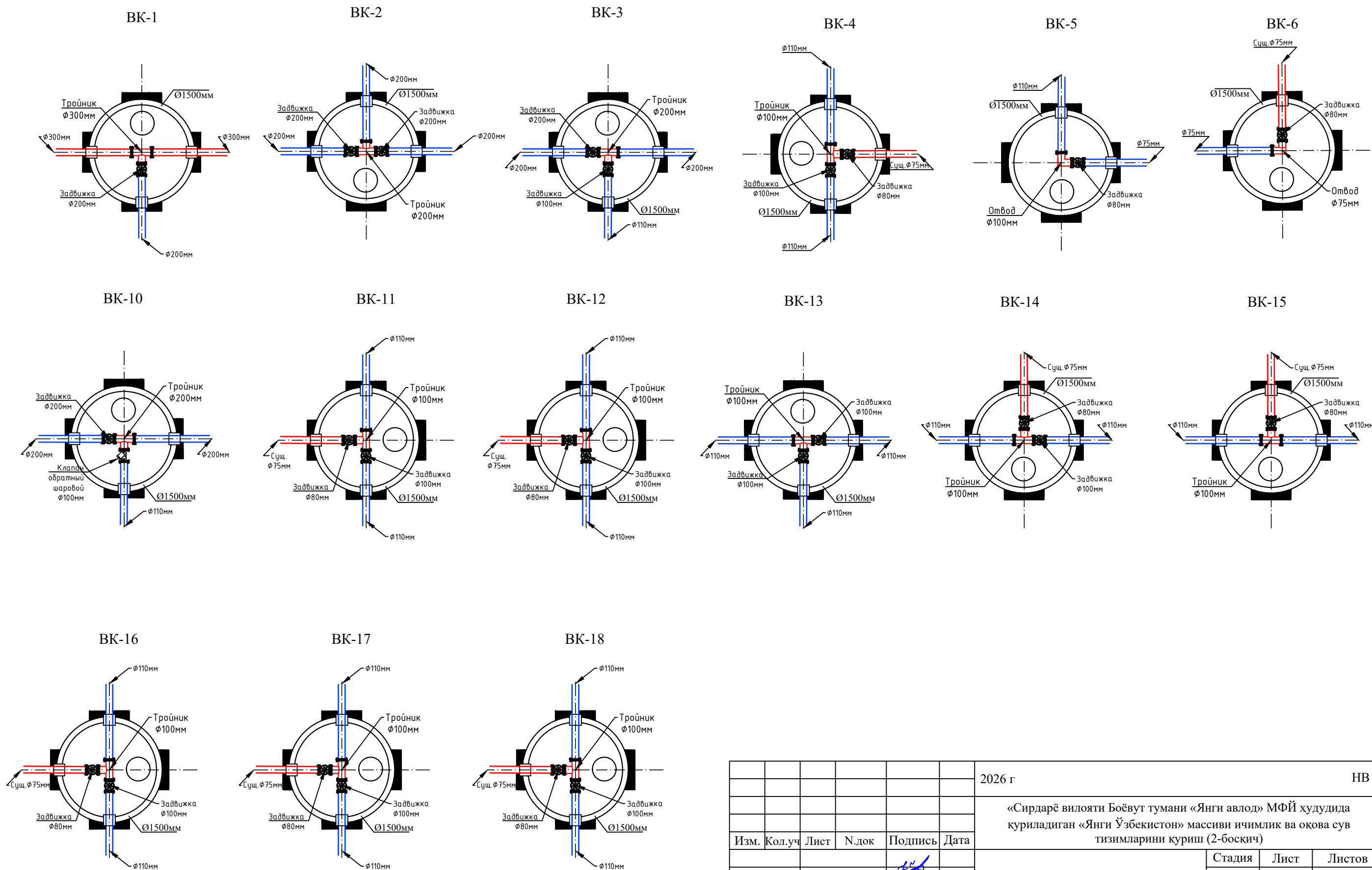
Детализовка водопроводных сетей.



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Проектируемая канализационная сеть
 - Проектируемая водопроводная сеть
 - Демонтаж существующей канализационной сети
 - Демонтаж существующей водопроводной сети
 - ККЛ... — Проектируемый канализационный колодец
 - ВКЛ... — Проектируемый водопроводный колодец
 - Проектируемая футляр

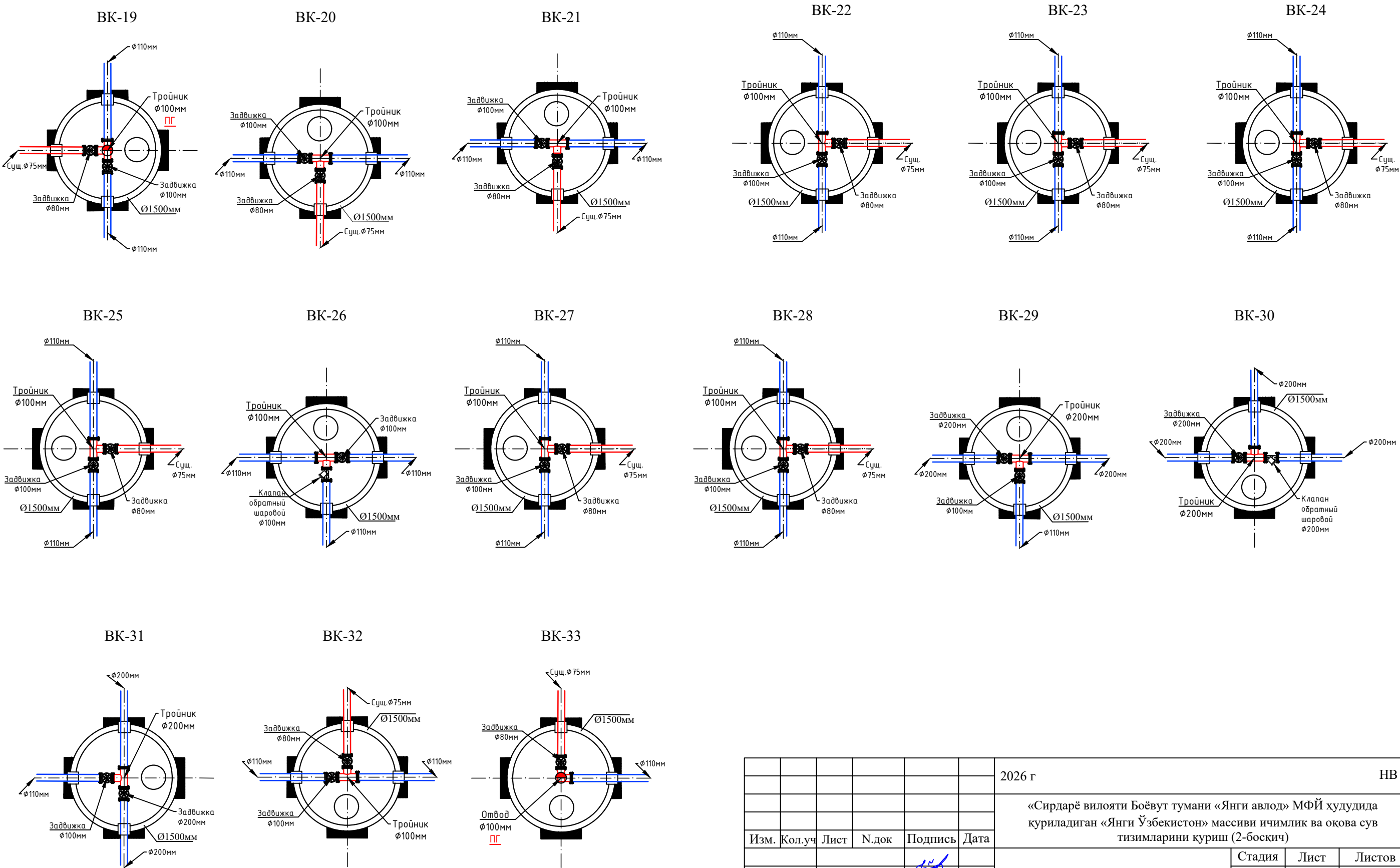
						2026 г	НВ				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-боскич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети			РП	3	11
Разраб.		Р.Беккузиев									
Норм.конт		Кудратов У.				Детализовка водопроводных сетей.				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	

Детализровка водопроводных колодцев.



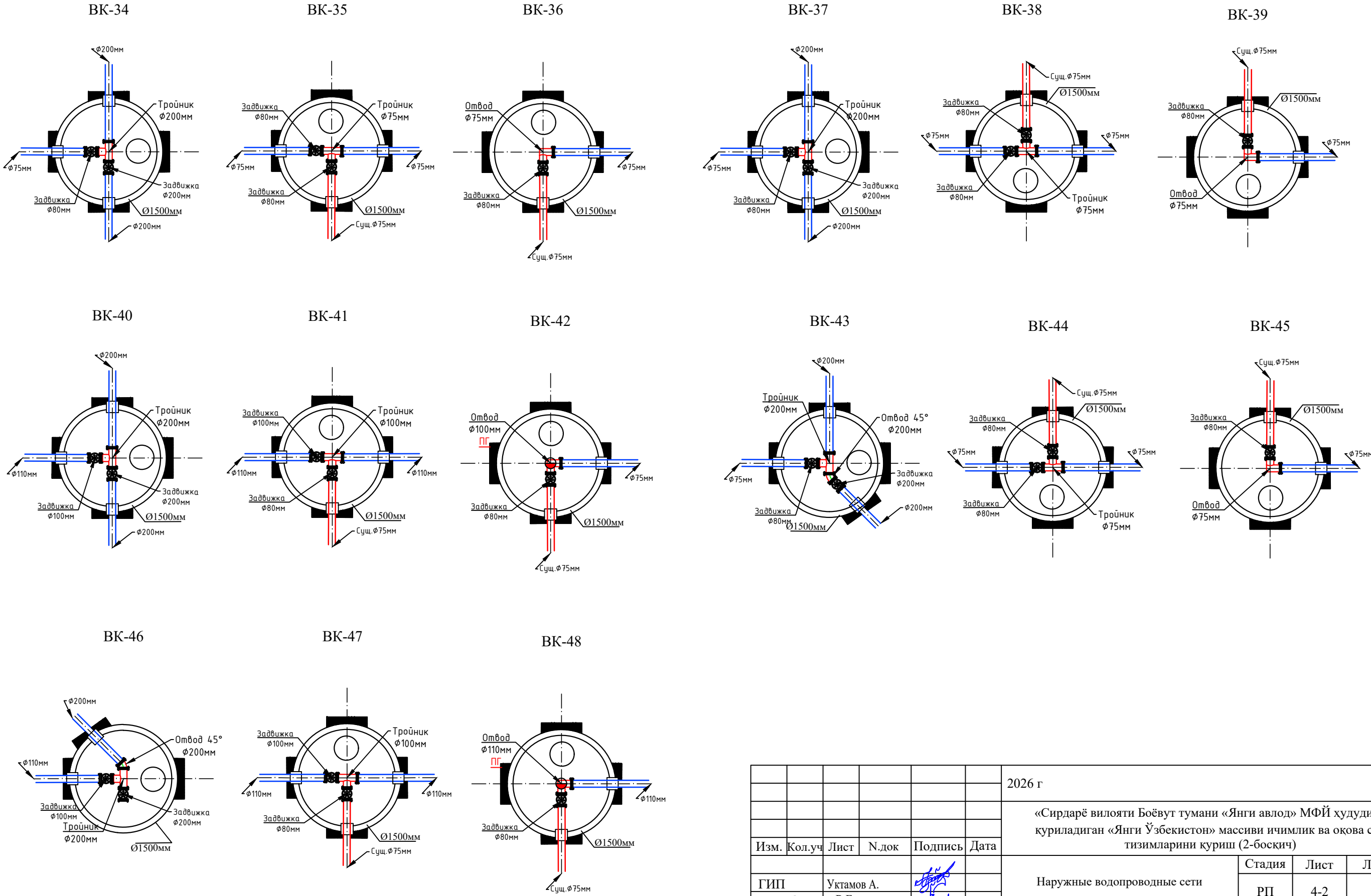
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув tizimlarini қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Уктамов А.					Наружные водопроводные сети			РП	4	11	
Разраб.	Р.Беккузиев											
Норм.конт	Кудратов У.					Таблица водопроводных колодцев				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Ғулистан		

Детализровка водопроводных колодцев.



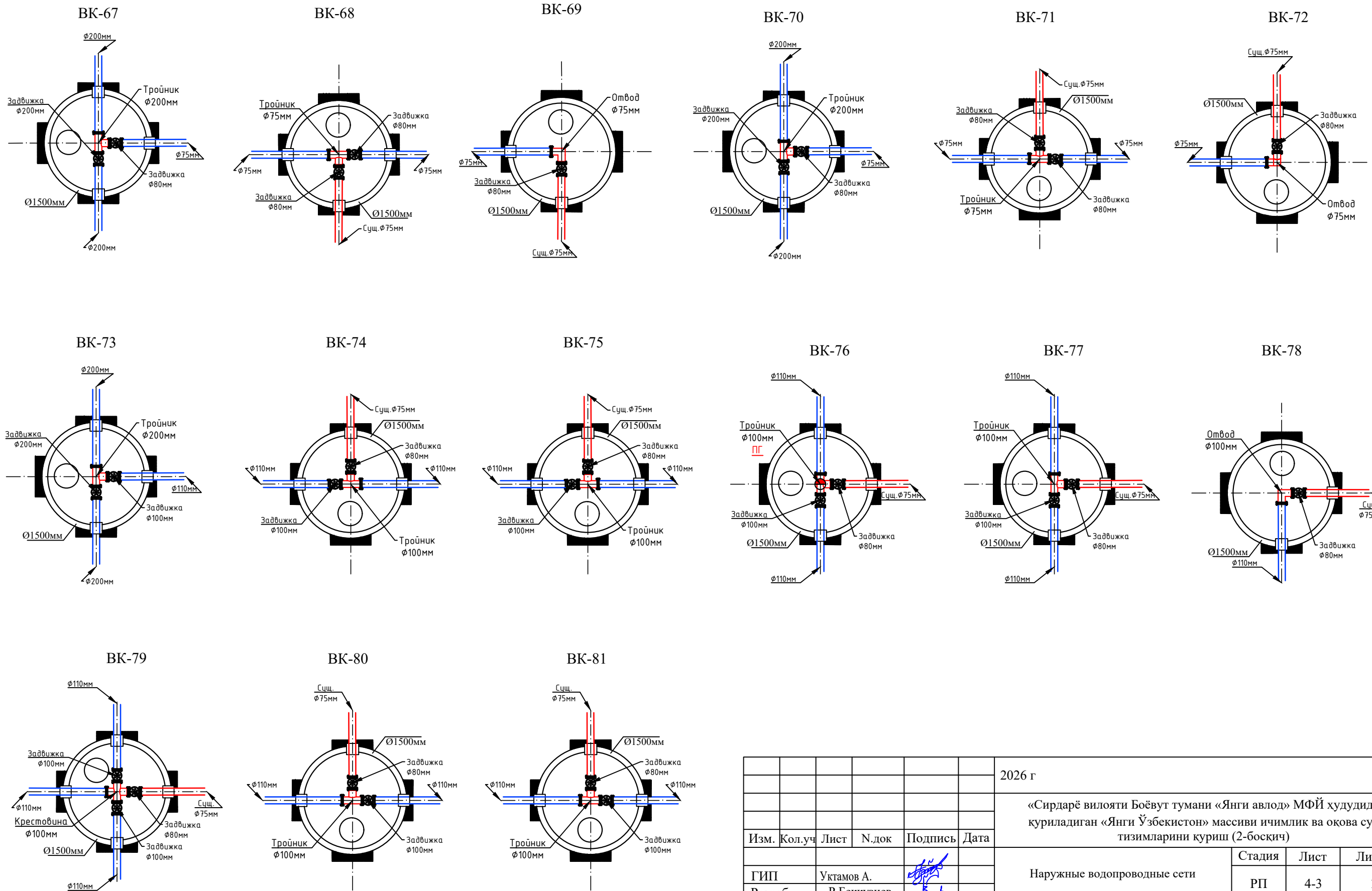
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные водопроводные сети		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.						РП	4-1	11		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.										
						Таблица водопроводных колодцев			ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Ғулистан			

Детализровка водопроводных колодцев.



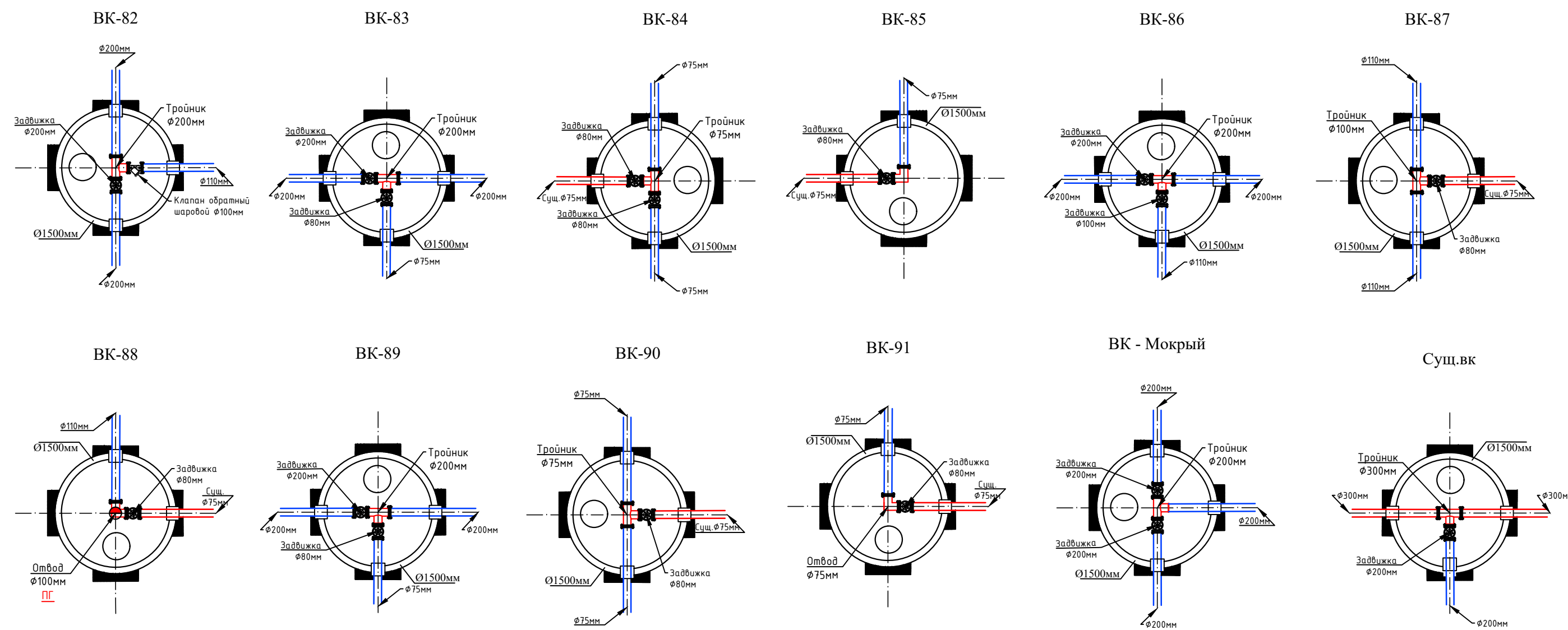
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув tizimlarini қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Уктамов А.					Наружные водопроводные сети			РП	4-2	11	
Разраб.	Р.Беккузиев											
Норм.конт	Кудратов У.					Таблица водопроводных колодцев				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Ғулистан		

Детализровка водопроводных колодцев.



						2026 г	НВ					
						«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				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Уктамов А.					Наружные водопроводные сети			РП	4-3	11	
Разраб.	Р.Беккузиев											
Норм.конт	Кудратов У.					Таблица водопроводных колодцев				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Ғулистан		

Детализровка водопроводных колодцев.



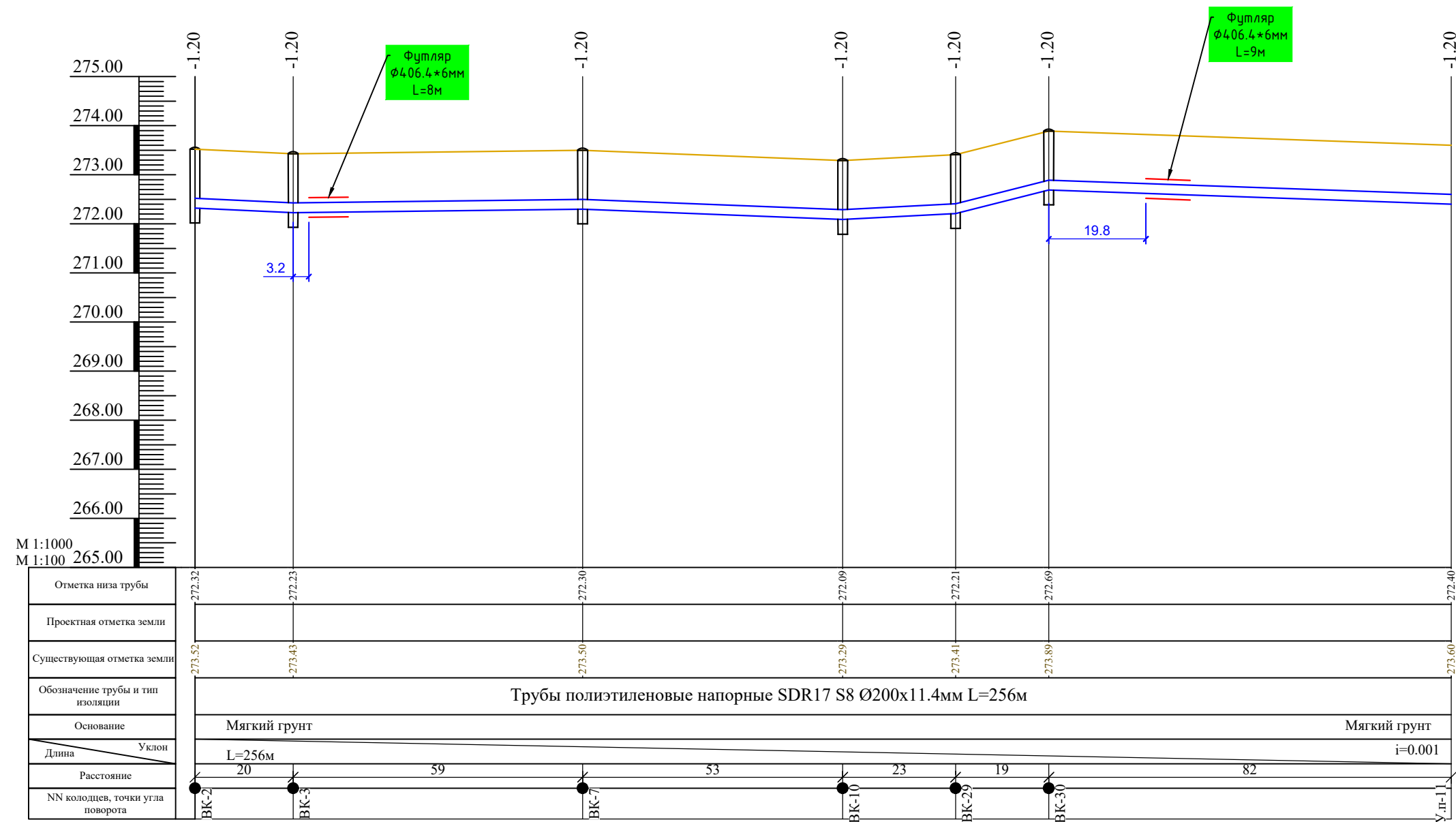
						2026 г				НВ		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув tizimlarini қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Уктамов А.					Наружные водопроводные сети			РП	4-5	11	
Разраб.	Р.Беккузиев											
Норм.конт	Кудратов У.					Таблица водопроводных колодцев				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Гулистан		

[illegible]

						2026 г	НВ		
						«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		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети	РП	5	11
Разраб.		Р.Беккузиев							
Норм.конт		Кудратов У.				Таблица водопроводных колодцев		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" с.Гулистан	

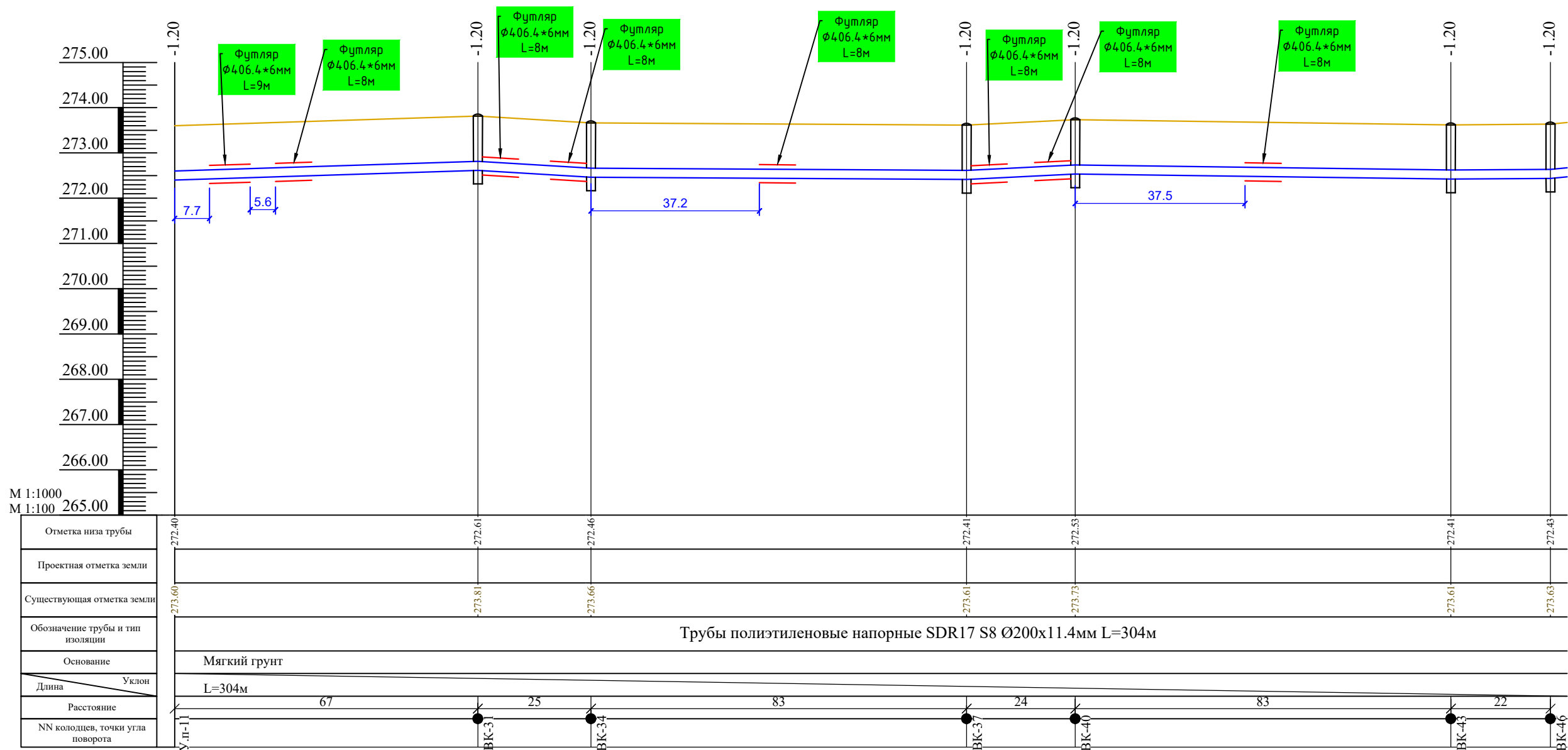
Таблица основных показателей круглых водопроводных колодцев																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
№ колодец по проекту	Диаметр колодца	Отметка сущ.земли	Отметка низа трубы	Высота из горловины, мм	Высота Н _р рабочей части, мм	Расстояние от низа трубы до дна колодца, мм	Полная глубина колодца Н, мм	Глубина колодца по профилю Н _п , мм	Диаметр трубопроводов, мм				Строительные конструкции с.300-3 в.7																																		Серия 5.900-2						Лин. "Г" по ГОСТ 3034-99 шт.	Стремянка			Бетон ВД 5 на заделку, м ³	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																	Днище											Плита перекрытия											Рабочая часть										Горловина					Металлические соединительные элементы, шт.						Сальники набивные, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									I	II	III	IV	КЦД-20	КЦД-15	КЦД-10	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2	КЦП-20-2	КЦП-20-1	КЦП-15-2	КЦП-10-2	КЦП-05-2	КЦП-04-2	КЦП-03-2	КЦП-02-2	КЦП-01-2	КЦП-00-2

Профиль систем водопровода



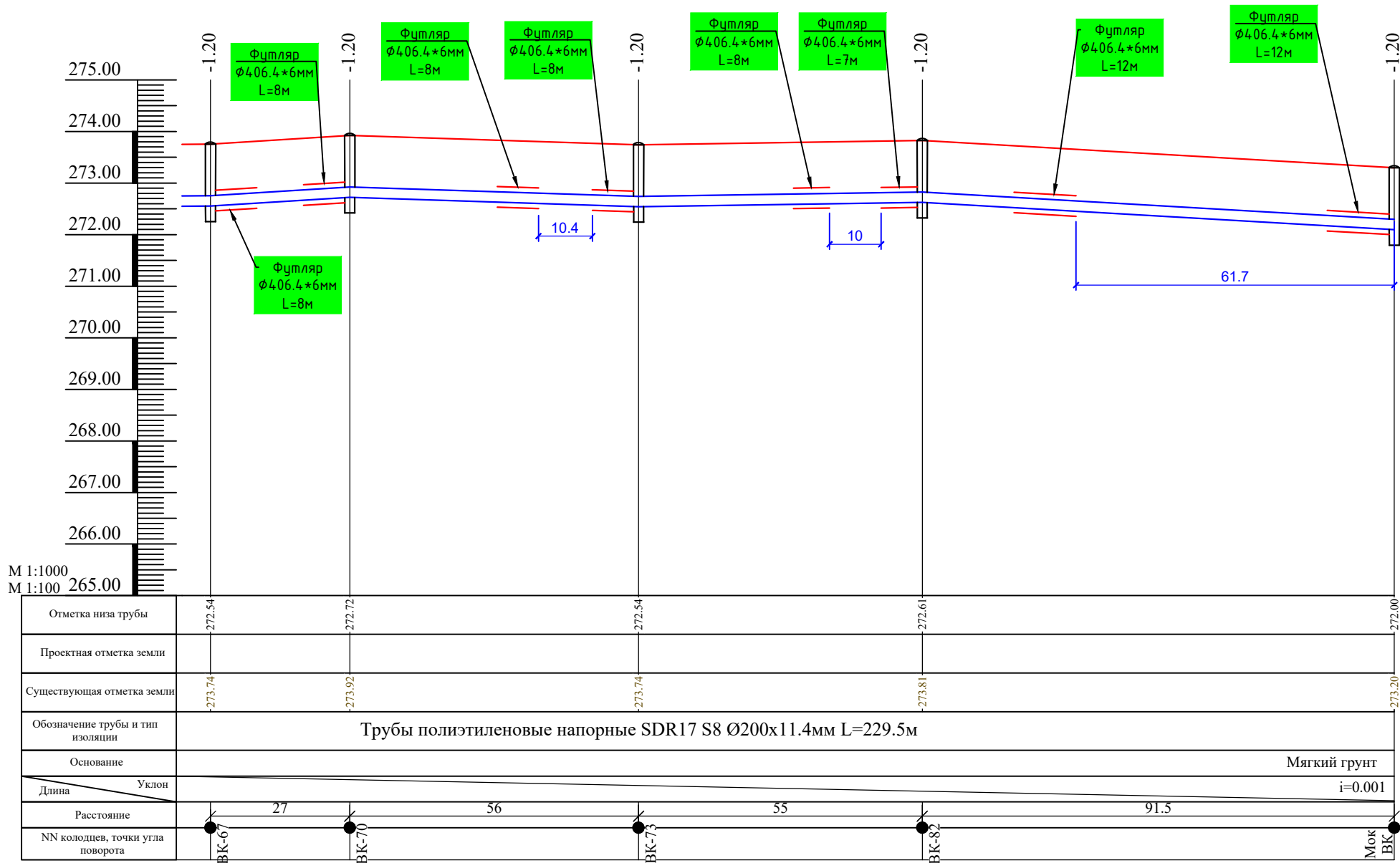
						2026 г	НВ		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
						Наружные водопроводные сети	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Уктамов А.						РП	6	11
Разраб.	Р.Беккузиев					Профиль систем водопровода		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	
Норм.конт	Кудратов У.								

Профиль систем водопровода



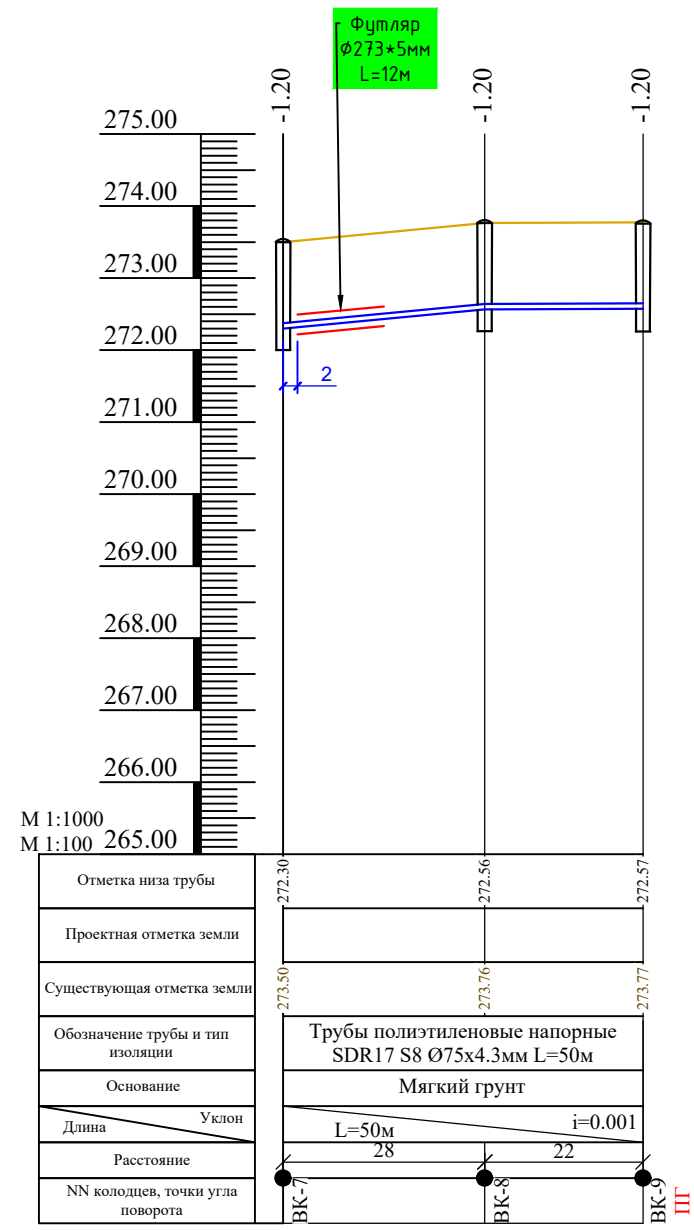
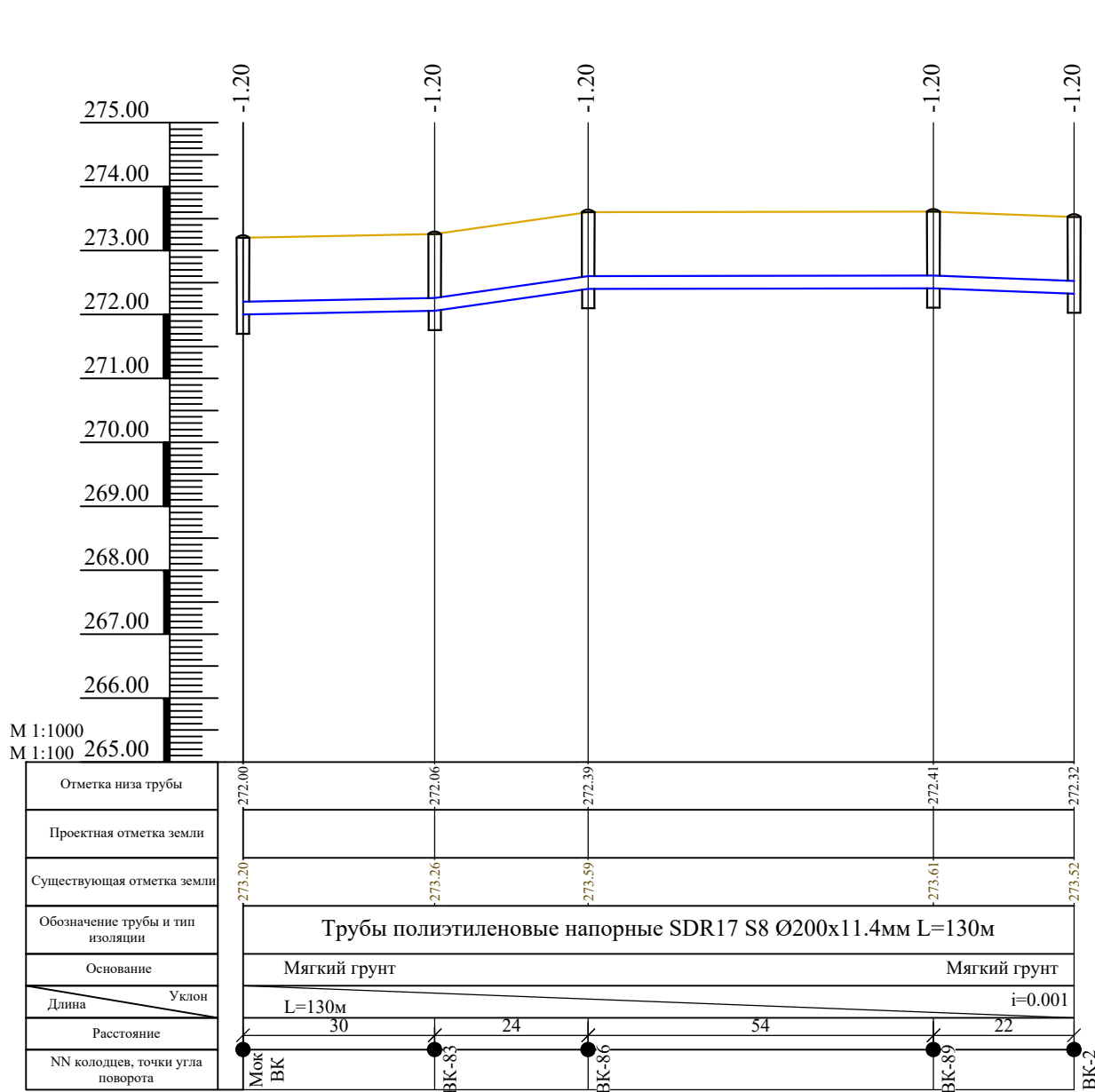
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-боскич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети		РП	6-1	11		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.				Профиль систем водопровода			ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Ғулистан			

Профиль систем водопровода



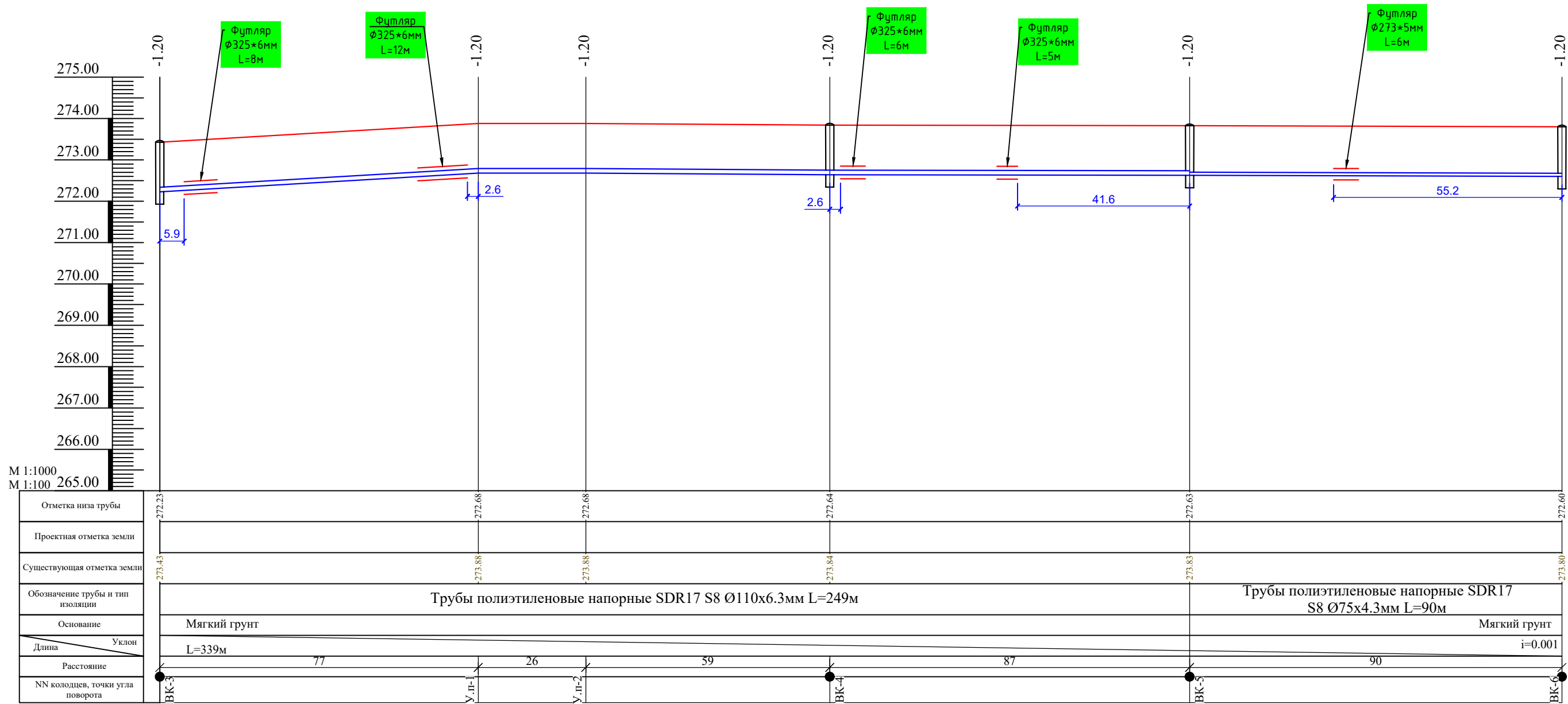
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети			РП	6-3	11	
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.										
						Профиль систем водопровода				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Гулистан		

Профиль систем водопровода



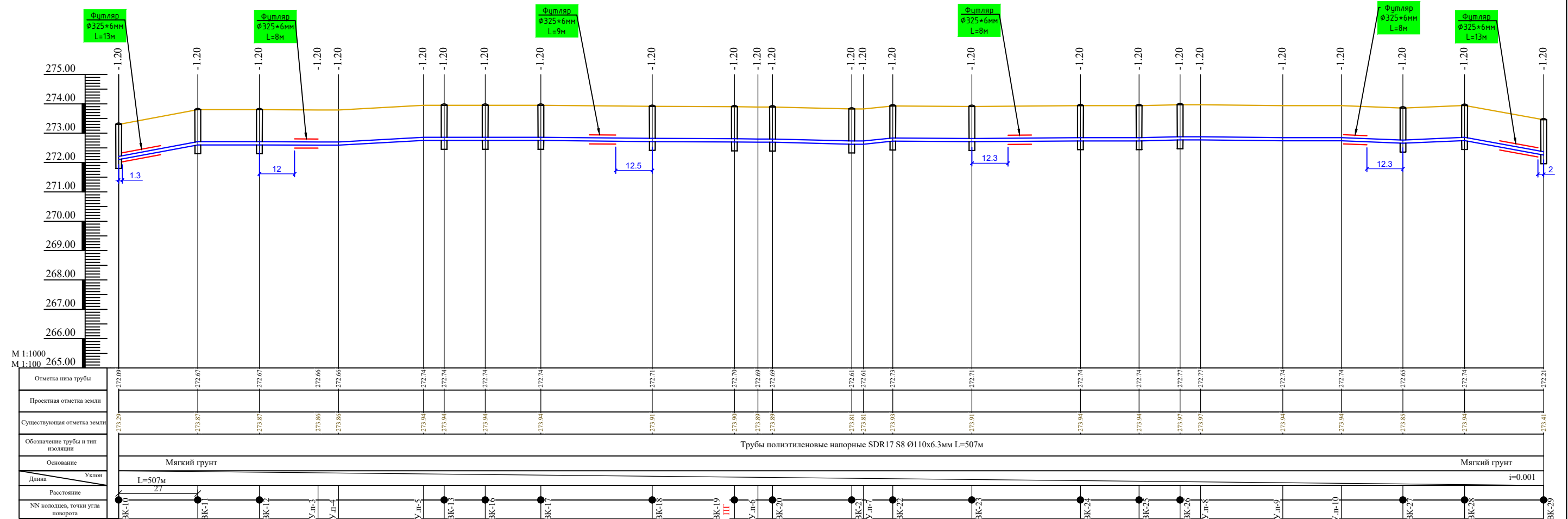
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Наружные водопроводные сети		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.						РП	6-4	11		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.										
						Профиль систем водопровода			ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Гулистан			

Профиль систем водопровода



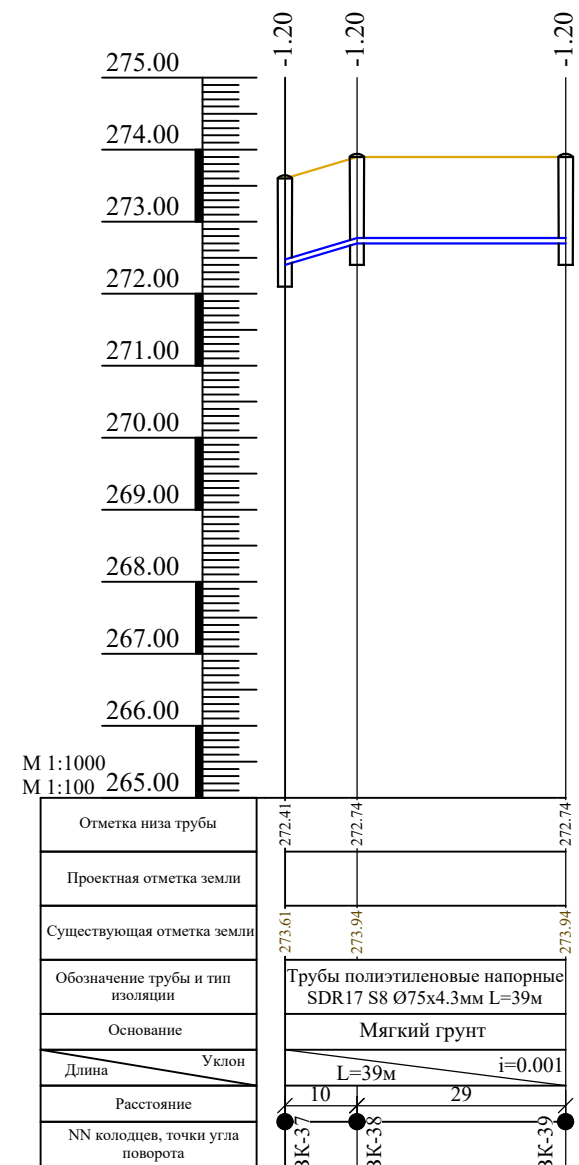
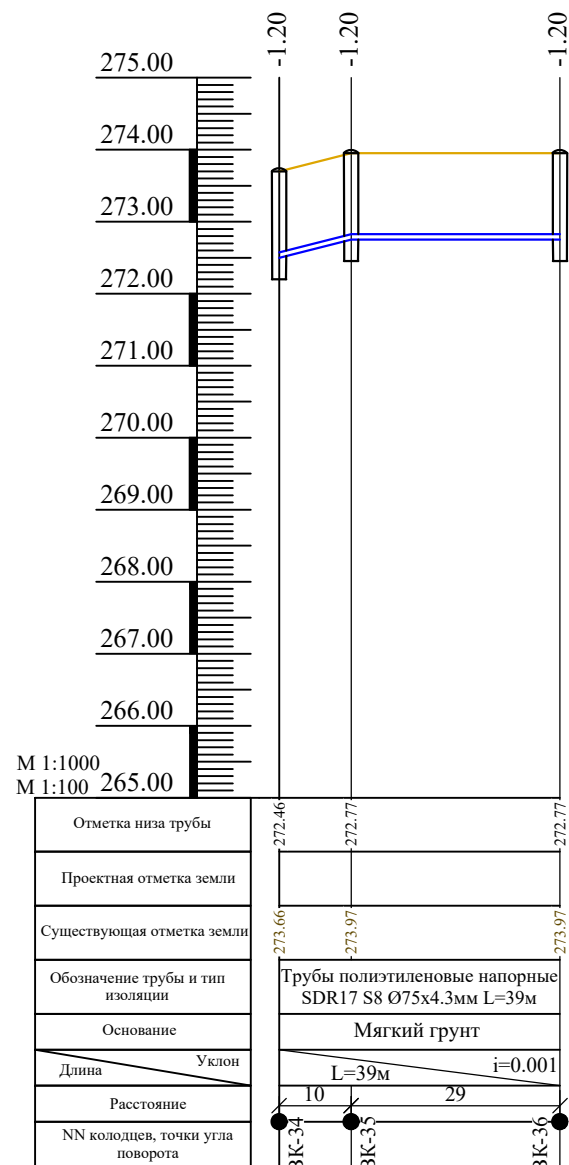
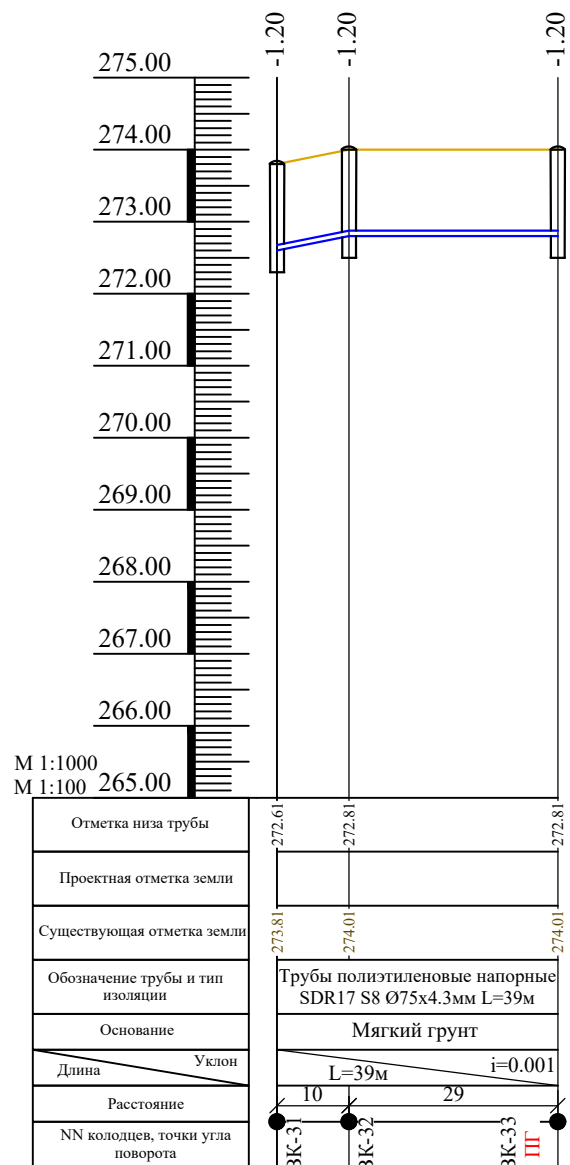
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини куриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети		РП	6-5	11		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.				Профиль систем водопровода			ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Гулистан			

Профиль систем водопровода



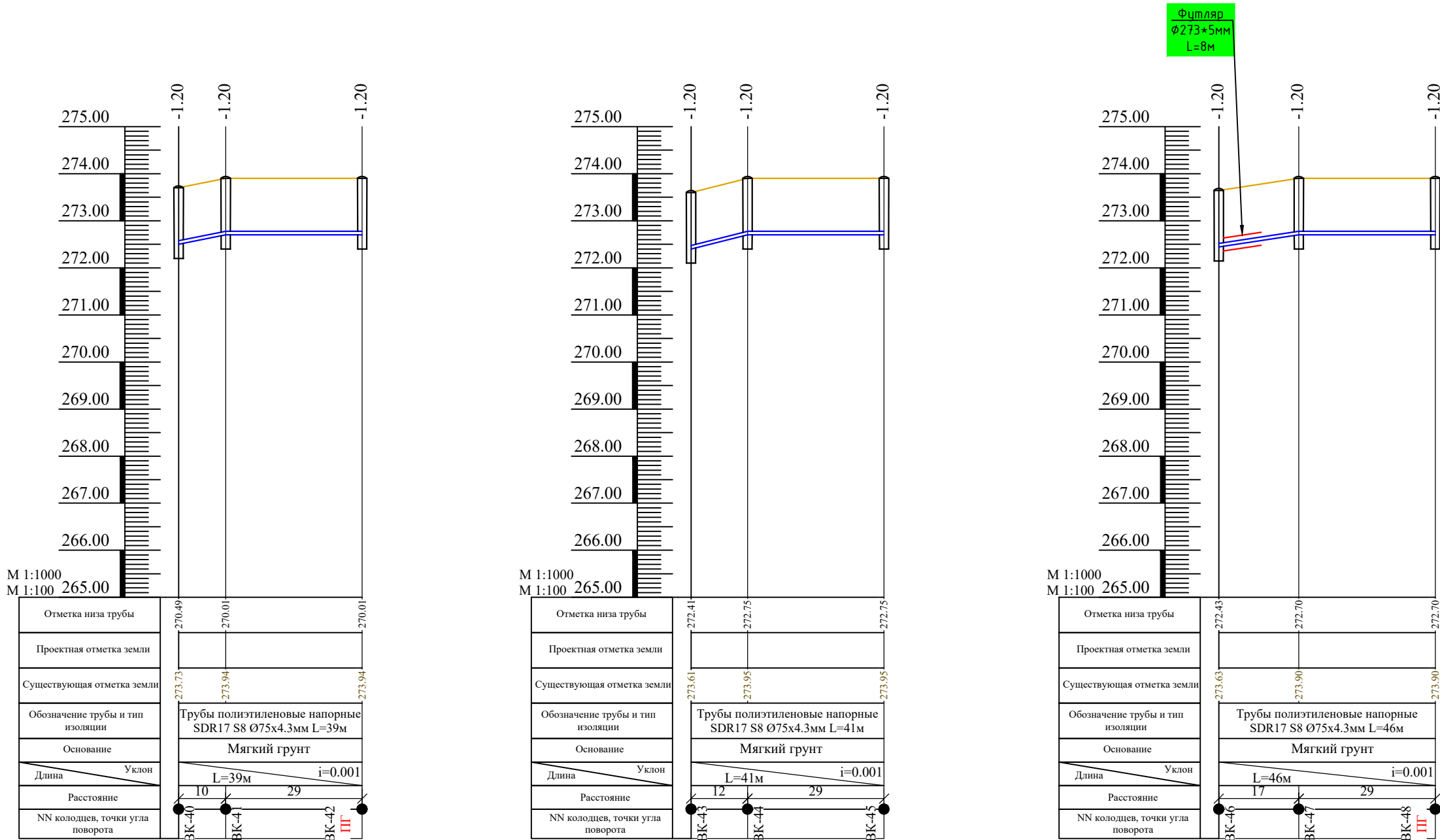
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боевут тумани «Янги авлод» МФЙ худудиди куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
						Наружные водопроводные сети	Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Уктамов А.						РП	6-6	11			
Разраб.	Р.Беккузиев											
Норм.конт	Кудратов У.					Профиль систем водопровода		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан				

Профиль систем водопровода



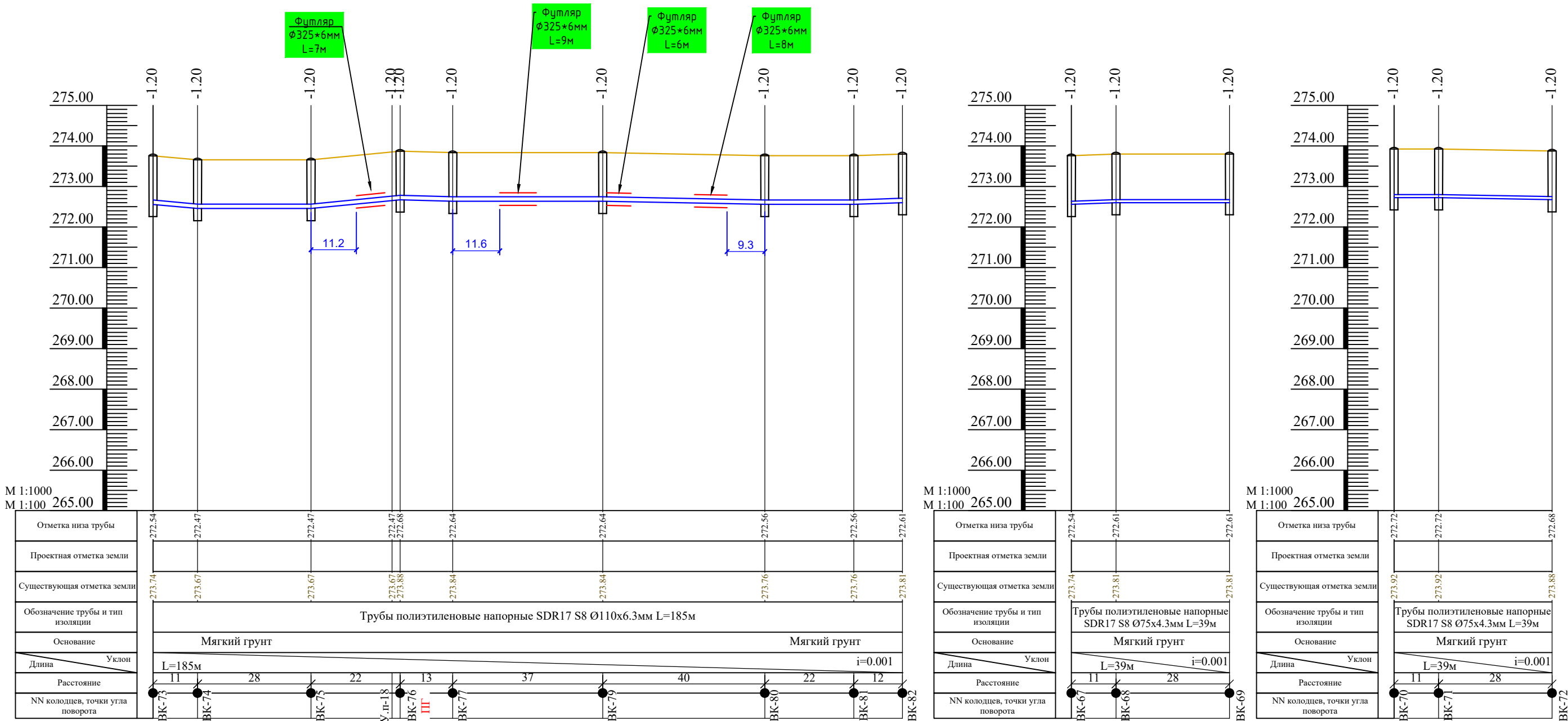
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Қол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата							
						Наружные водопроводные сети		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.						РП	6-7	11		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.				Профиль систем водопровода			ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан			

Профиль систем водопровода



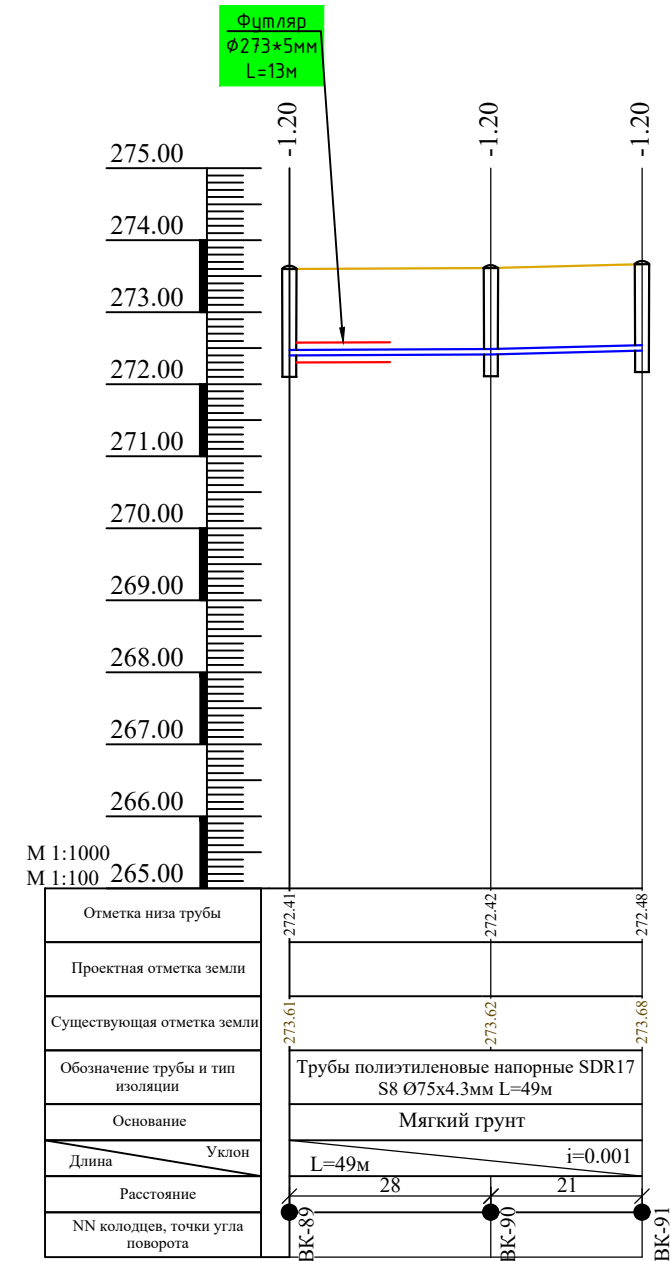
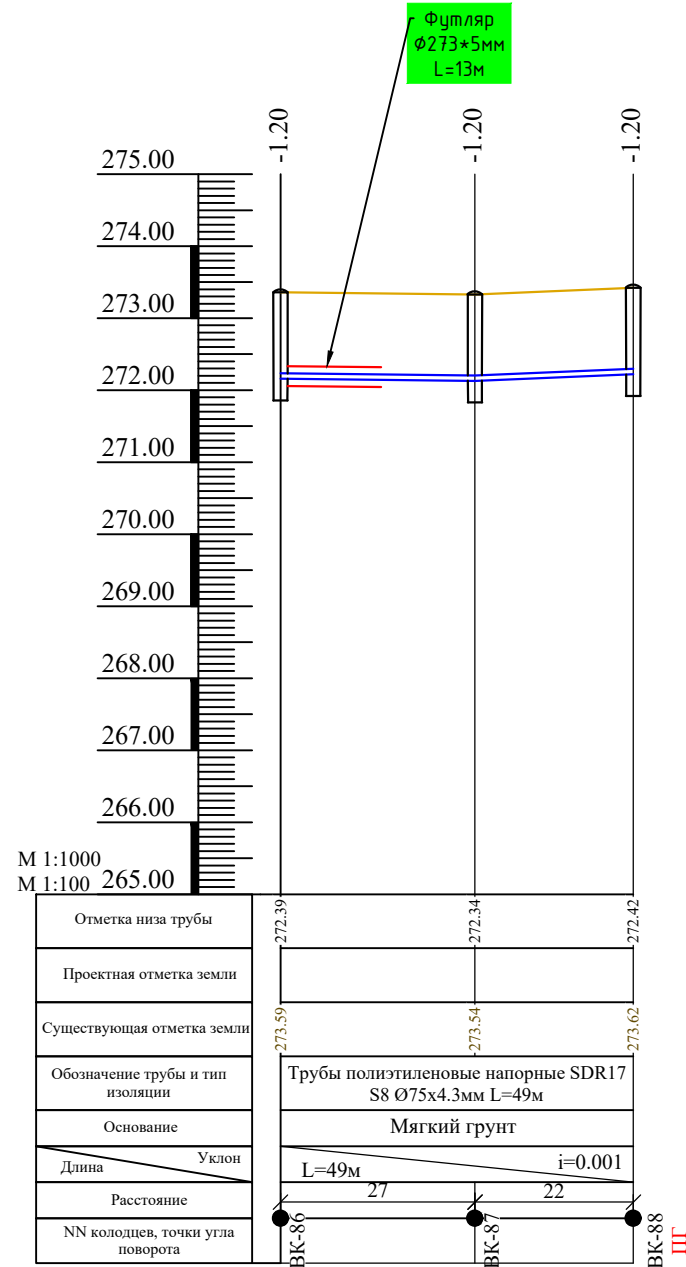
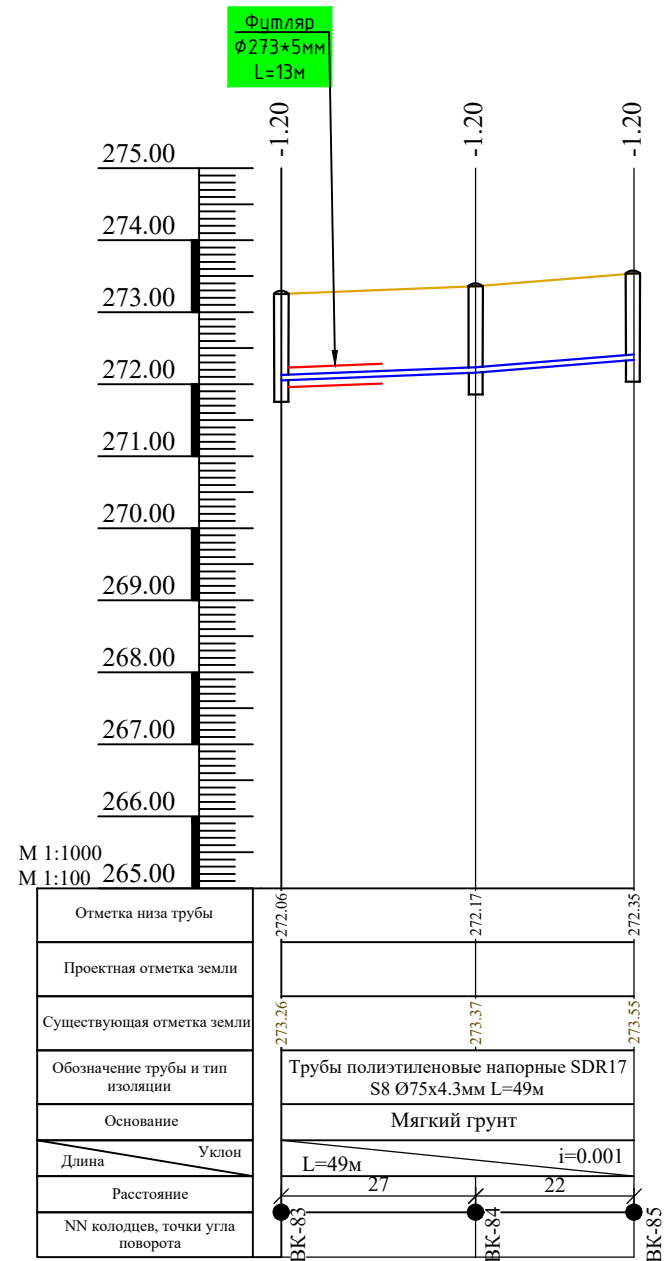
						2026 г	НВ				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куруладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-боскич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети			РП	6-8	11
Разраб.		Р.Беккузиев									
Норм.конт		Кудратов У.				Профиль систем водопровода				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	

Профиль систем водопровода



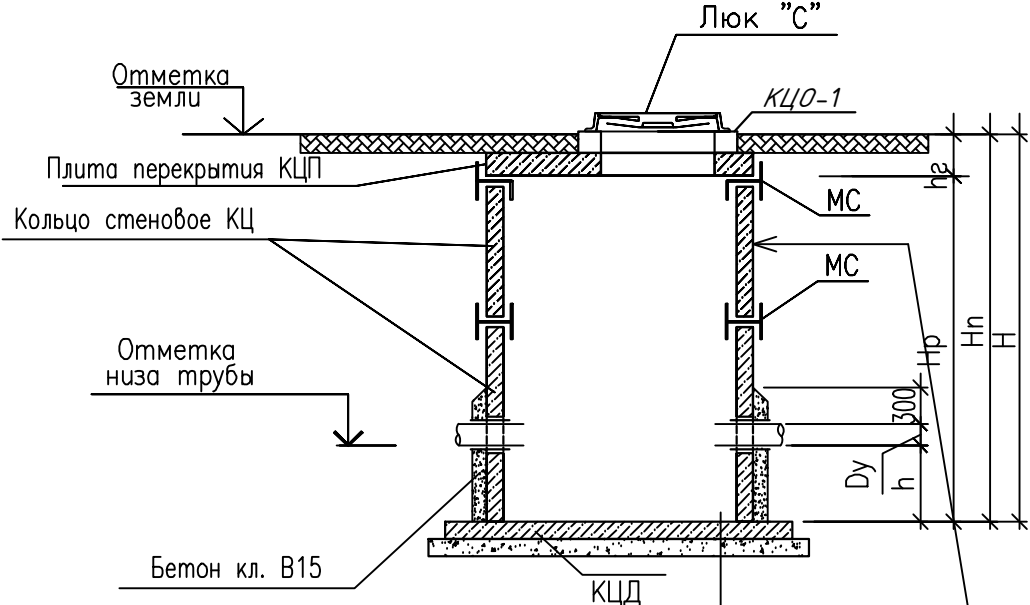
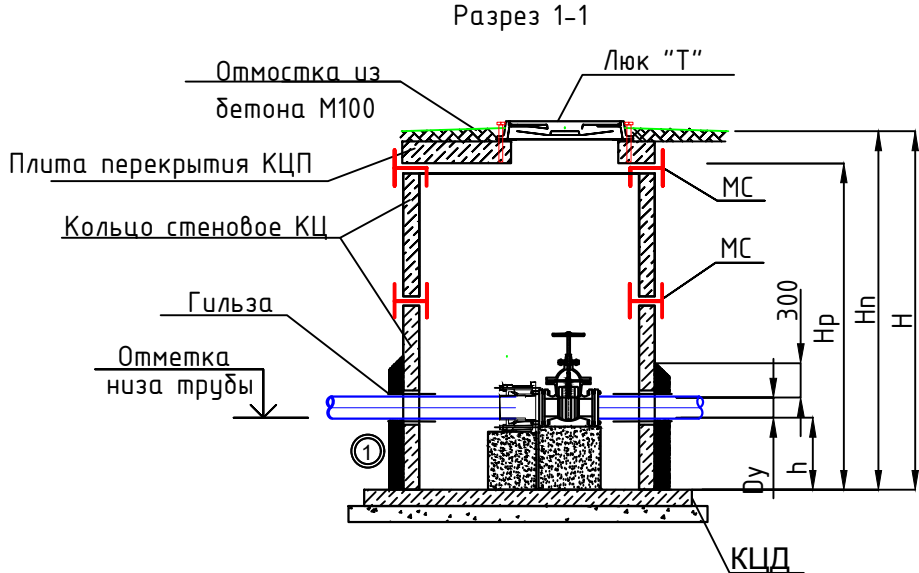
						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув tizimlarini қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Уктамов А.					Наружные водопроводные сети			РП	6-11	11	
Разраб.	Р.Беккузиев											
Норм.конт	Кудратов У.					Профиль систем водопровода				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" г.Гулистан		

Профиль систем водопровода



						2026 г	НВ		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)			
Изм.	Қол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата				
						Наружные водопроводные сети	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.					РП	6-12	11
Разраб.		Р.Беккузиёв				Профиль систем водопровода		ООО "MIRZACHOL AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	
Норм.конт		Кудратов У.							

Разрез 1-1



Обмазка битумом за 2 раза

по грунтовке наружных

поверхностей соприко-

сающихся с грунтом.

Заделка швов цементно-песчаным р-ром 1:2.

Стена колодца.

Затирка цементно-песчаным

стен и перекрытия

Затирка поверхности гнище цементно-песчаным р-ром М100.

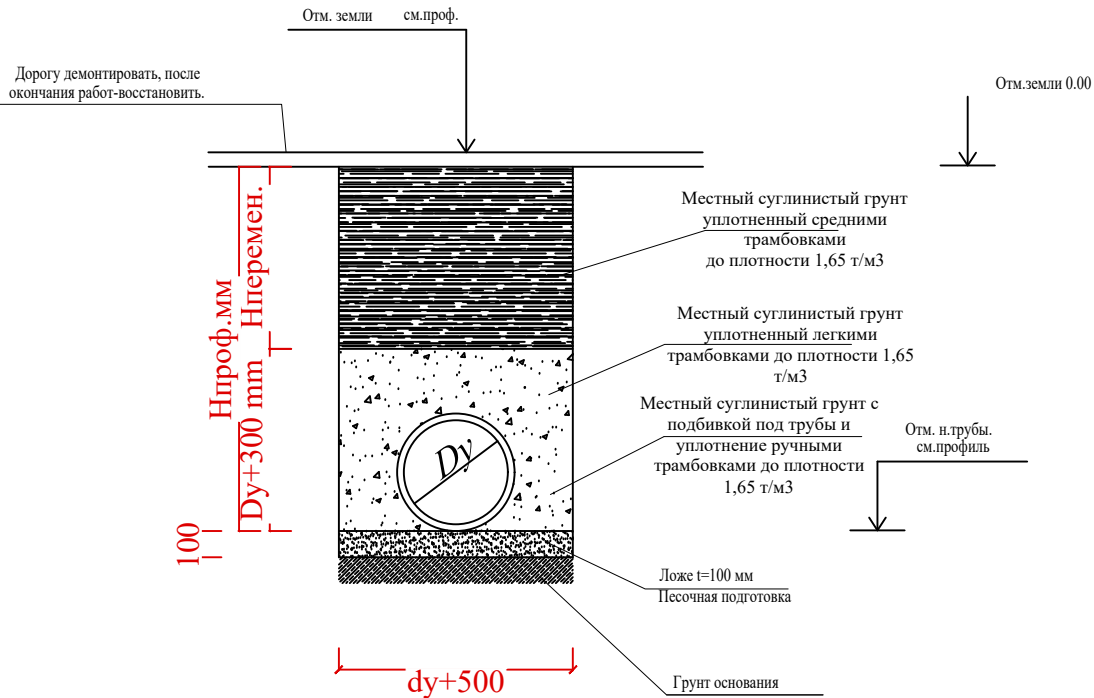
Плита днища

Щебеночная подготовка, пролитая горячим битумом до насыщения $t=100$ мм

Уплотненный грунт тяжелыми трамбовками с доведением объемного веса скелета

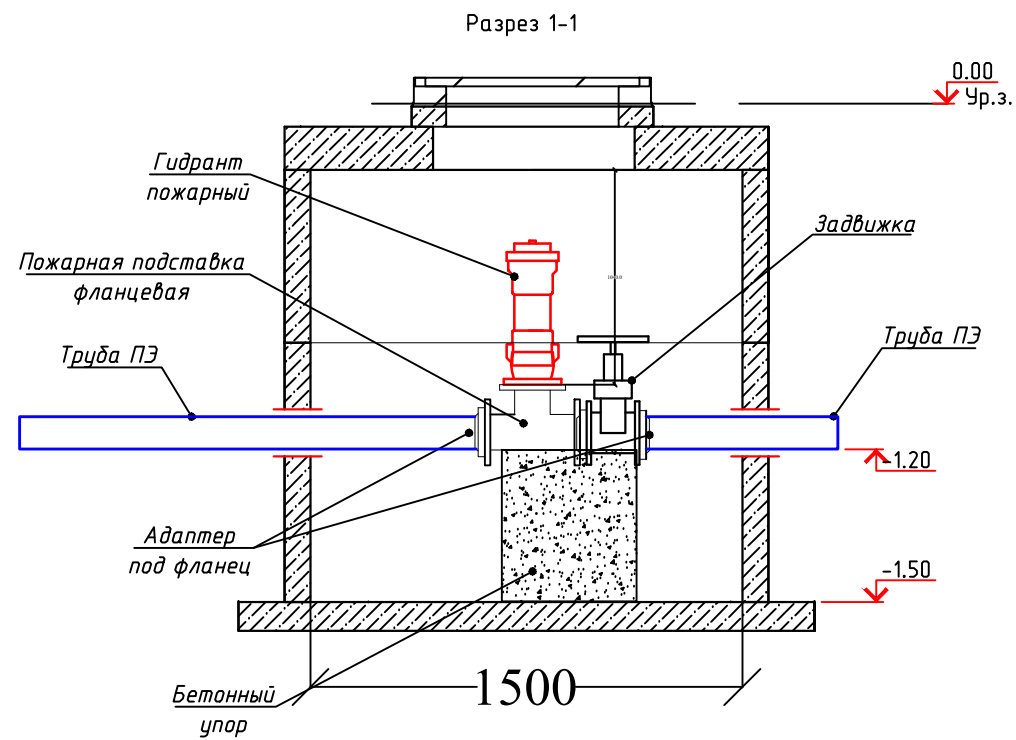
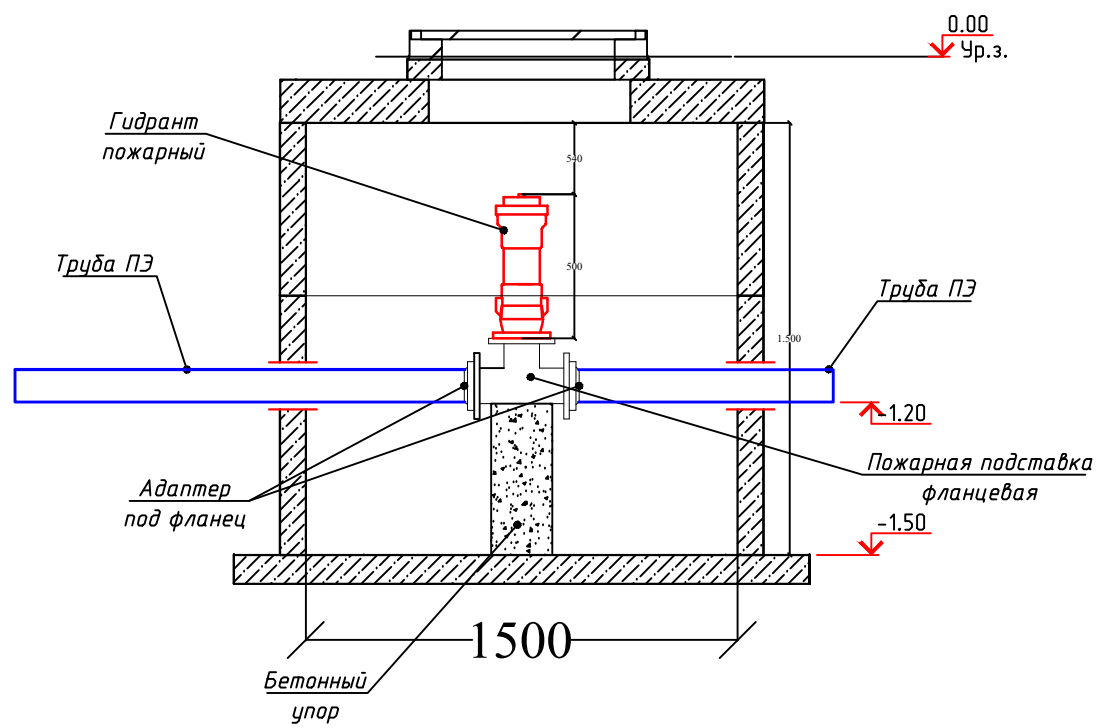
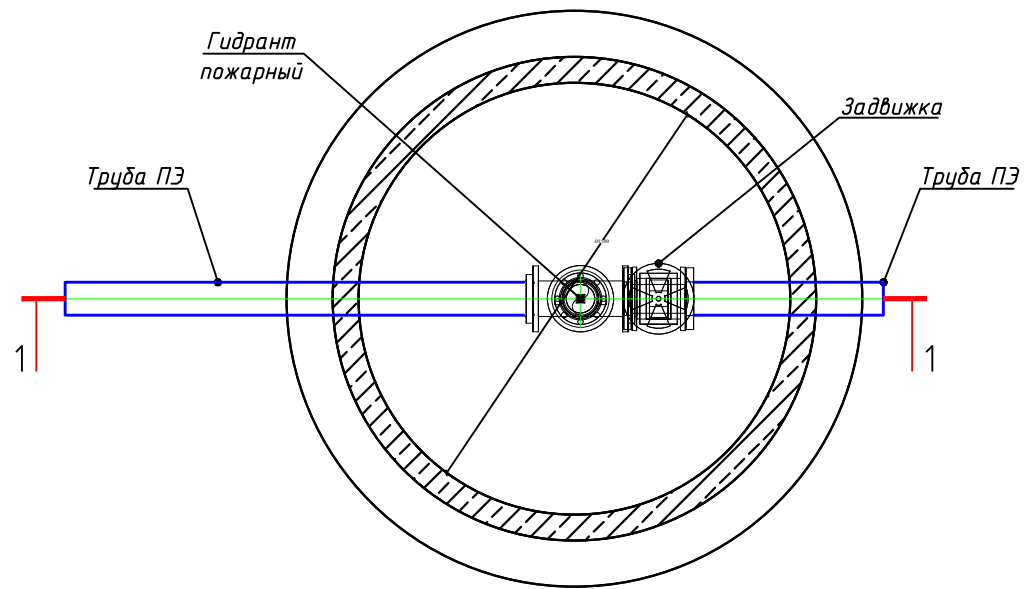
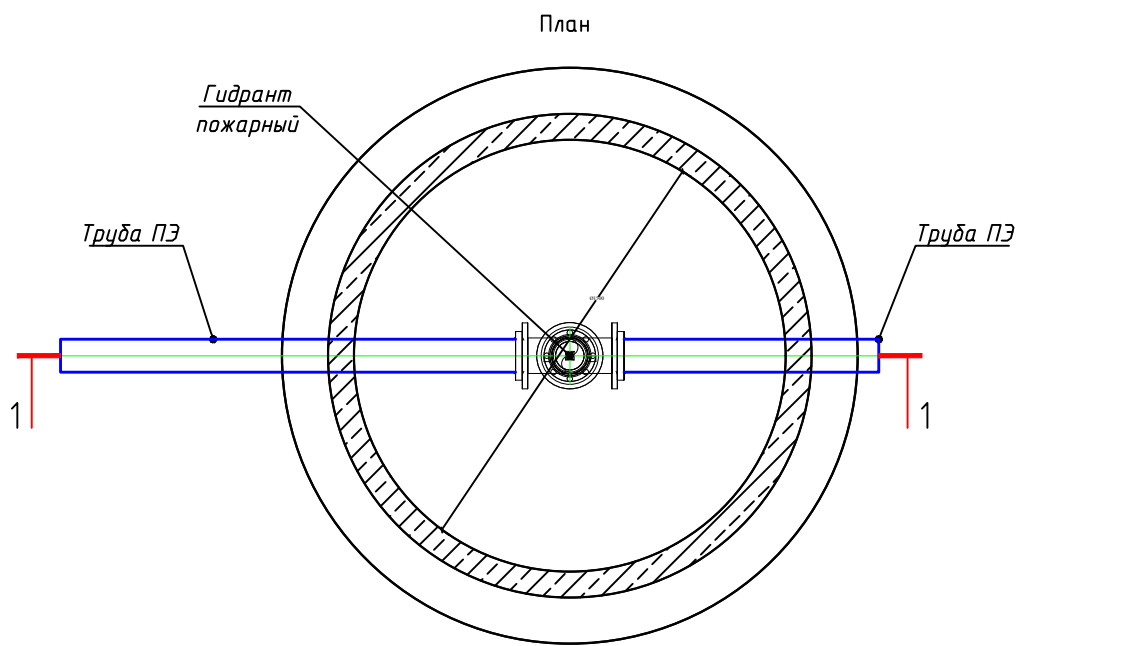
грунта до $\gamma = 1,65 \text{ т/м}^3$, при влажности от 18,0 до 21,0%. на глубину 300мм

Сечение траншеи

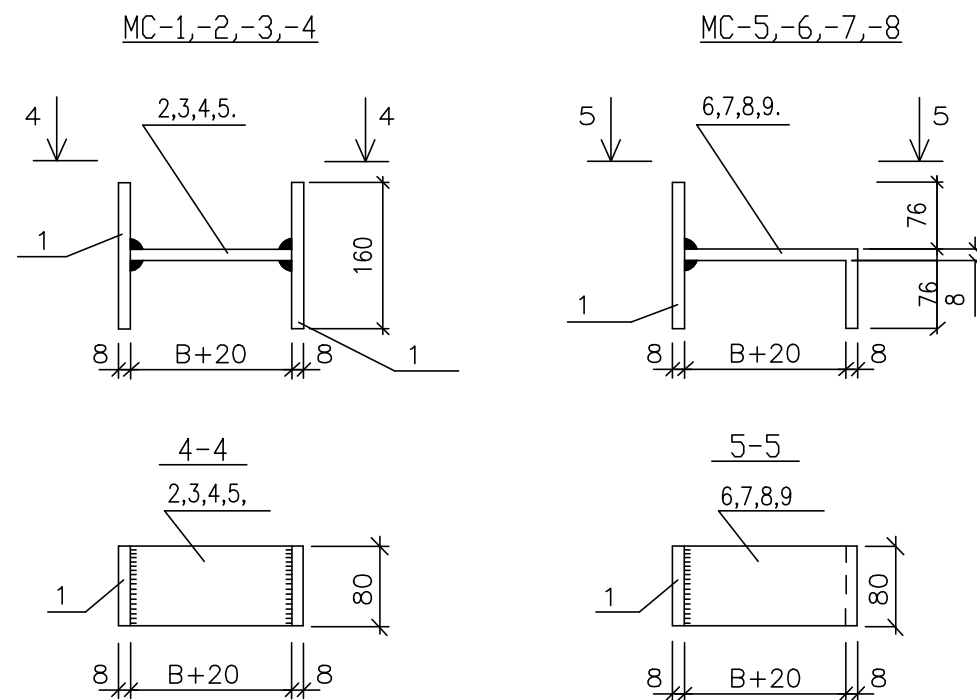


1. Все сборные элементы устанавливается на цементно песчанном растворе М100
2. Швы между плитами, между плитами и стенами по всему периметру колодца заделать цементным раствором

						2026 г	НВ		
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ ҳудудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув tizimlarini қуриш (2-босқич)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Уктамов А.					Наружные водопроводные сети	РП	7	11
Разраб.	Р.Беккузиев								
Норм.конт	Кудратов У.					Разрез водопроводных колодцев и сечение траншеи		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" э.Гулистан	



						2026 г	НВ				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-боскич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети			РП	8	11
Разраб.		Р.Беккузиев									
Норм.конт		Кудратов У.				Схема установки пожарного гидранта и запорной арматуры в водопроводном колодце. М 1:25					
									ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" г.Гулистан		



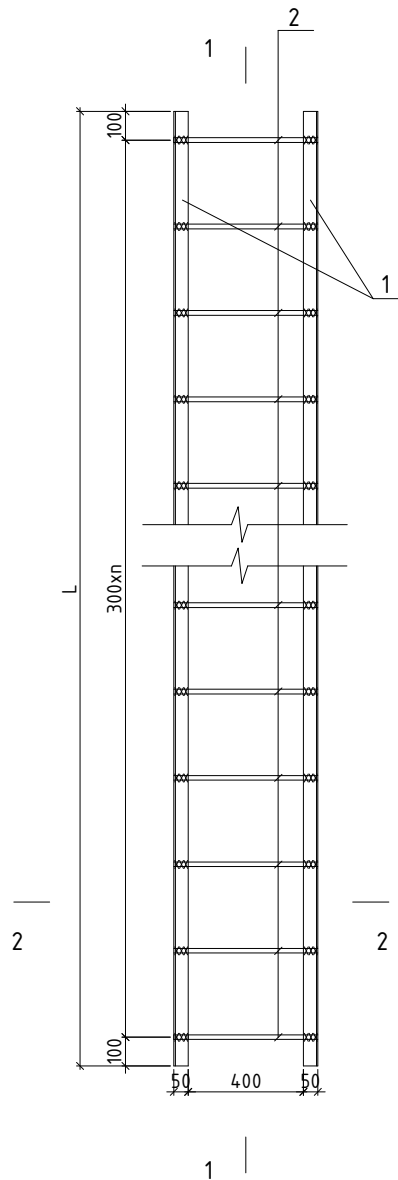
Величина "В" принимается равной толщине сборного элемента и равна:
 для МС-1, МС-5 - 70мм (диаметр сб.ж.б. колец 700мм)
 для МС-2, МС-6 - 80мм (диаметр сб.ж.б. колец 1000мм)
 для МС-3, МС-7 - 90мм (диаметр сб.ж.б. колец 1500мм)
 для МС-4, МС-8 - 100мм (диаметр сб.ж.б. колец 2000мм)

Спецификация элементов на соединительные элементы МС

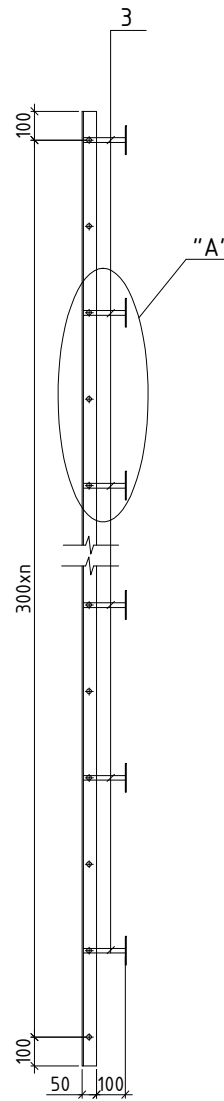
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		МС-1(для Д=700)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	2	0.80	
2		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=90 C235 ГОСТ27772-88*	1	0.45	
		МС-2(для Д=1000)			
1		Полоса 8 80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ27772-88*	2	0.80	
3		Полоса 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	

						2026 г	НВ					
						«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				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Уктамов А.					Наружные водопроводные сети			РП	9	11	
Разраб.	Р.Беккузиев											
Норм.конт	Кудратов У.					Соединительные элементы				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Гулистан		

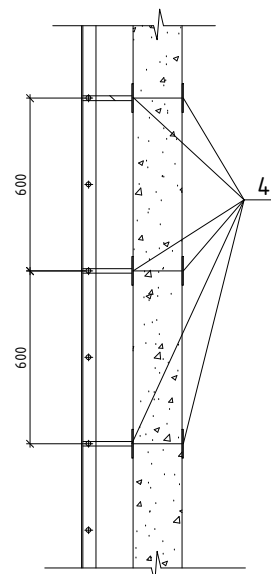
Стремянка СМ-1



Разрез 1-1



Узел "А"



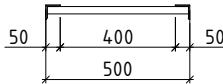
Ведомость расхода стали на элемент

№ п/п	Высота рабочей части колодца из стеновых колец			Марка стремянки	Марка позиций								Масляная окраска, м ²	Вес, кг	
					1			2		3		4			
					Уголок L50х50х5 за 120 метра 3,77кг			Ø16 А-III L=500 0,79кг		Ø16 А-III L=100 0,158кг		Закладная деталь -50 х 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

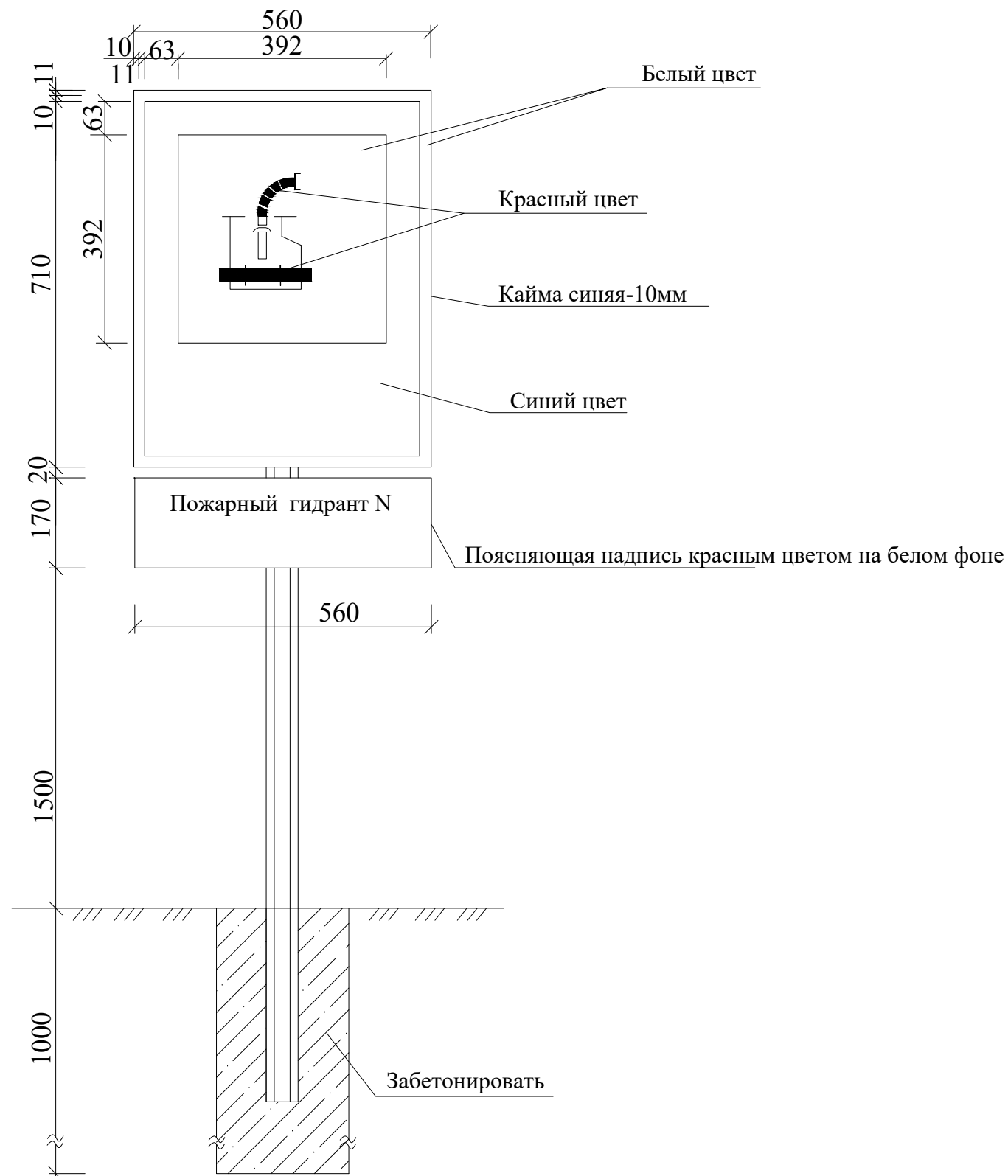
1. Сварка электродами типа Э -42 А.
2. Все элементы стремянки после сборки очистить от ржавчины и окрасить масляной краской за 2 раза.

Разрез 2-2



						2026 г	НВ					
						«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			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети		РП	10	11		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.				Стремянка. Разрез1-1, 2-2. Узел А.			ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" s. Гулистан			
						Ведомость расхода стали на элемент.						

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Примечания:
Стальной лист, $\delta=2\text{мм}$ размером 560x710мм и 170 приварить к уголку N4 по периметру листа отрывистым швом. Щит с изображением символа и щит с поясняющей надписью приварить к швеллеру-стойке N10, L=3м. Швеллер-стойку забетонировать. Щиты с изображением символа и поясняющей надписью окрасить в соответствующий цвет масляной краской за 2 раза. Указатель разработан по ГОСТ 12.4.026-76.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ (GOST) 19903-77	Сталь листовая $\varnothing=2\text{мм}$	0,5	7,9	м^2
2	ГОСТ (GOST) 8509-86	Сталь угловая равнополочная N4, $\varnothing=3\text{мм}$	4,0	7,4	м
3	ГОСТ (GOST) 8240-72	Швеллер N10 $\varnothing 4,5\text{мм}$	3,0	25,2	м
4		Объем бетона марки В7,5	0,25		м^3
	Окраска		1,5		м^2

ГОСТ 18599-2001 - Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия

						2026 г	НВ					
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида қуриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва оқова сув тизимларини қуриш (2-босқич)						
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	Наружные водопроводные сети		Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Уктамов А.						РП	11	11		
Разраб.		Р.Беккузиев										
Норм.конт		Кудратов У.										
						Световой указатель пожарных гидрантов			ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Гулистан			

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								
	Противопожарное оборудование															
1	Пожарный гидрант Н=500мм Д=100мм	ГОСТ 8220-85			шт	6										
2	Световые указатели пожарных гидрантов	12.4.009-84			шт	6										
3	Тройник чугунная с пожарной подставкой 100	ППФ			шт	2	46,0									
4	Подставка пожарная двойная фланцевая стальная Ду 100-100 Ру-10	ППДФ			шт	4	38,0									
5	Опора под пожарный гидрант БМ-150 180x180x195h для Ø100 мм				м3	0.057										
6	Клапан обратный шаровой фланцевая Ду-200				шт	1										
7	Клапан обратный шаровой фланцевая Ду-100				шт	3										
	Спецификация материалов. Наружная водопроводная сеть															
8	Задвижка чугунная фланцевая Ду-80 Ру-10	30ч6бр			шт	61										
9	Задвижка чугунная фланцевая Ду-100 Ру-10	30ч6бр			шт	38										
10	Задвижка чугунная фланцевая Ду-200 Ру-10	30ч6бр			шт	20										
11	Трубы полиэтиленовый ПЭ-63 SDR17 S8 Ø75x4.3мм	ГОСТ 18599-2001			м	343.0										
12	Трубы полиэтиленовый ПЭ-63 SDR17 S8 Ø110x6.3мм	ГОСТ 18599-2001			м	1202.0										
13	Трубы полиэтиленовый ПЭ-63 SDR17 S8 Ø200x11.4мм	ГОСТ 18599-2001			м	987.0										
14	Крест фланцевый КФ стальной Ду 100-100 Ру-10				шт	1	34,3									
15	Тройник фланцевый ТФ 300x200	ГОСТ 5525-88			шт	2	111,0									
16	Тройник фланцевый ТФ 200x200	ГОСТ 5525-88			шт	3	78,3									
17	Тройник фланцевый ТФ 200x100	ГОСТ 5525-88			шт	9	66,7									
18	Тройник фланцевый ТФ 200x80	ГОСТ 5525-88			шт	7	63,6									
19	Тройник фланцевый ТФ 100x100	ГОСТ 5525-88			шт	2	26,6									
20	Тройник фланцевый ТФ 100x80	ГОСТ 5525-88			шт	26	25,0									
21	Тройник фланцевый ТФ 80x80	ГОСТ 5525-88			шт	7	20,0									
22	Переходы фланцевые (ХФ) 100x80				шт	4	15,1									
23	Отводы фланцевые (ОФ)	Ду 200 (45°)			шт	2	50,8									
24	Отводы фланцевые (ОФ)	Ду 100 (90°)			шт	9	17,2									
25	Отводы фланцевые (ОФ)	Ду 80 (90°)			шт	8	13,0									
											2026 г			HBK.CO		
											«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 водопроводные сети			Стадия	Лист	Листов
					ГИП		Уктамов А.							РП	1	4
					Разраб.		Р.Беккузиев									
Норм.конт		Кудратов У.				Спецификация материалов и оборудования				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" s.Гулистан						

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
26	П/Э Отвод 90° Ø110 мм				шт	11		
27	П/Э Отвод 90° Ø200 мм				шт	1		
28	П/Э Отвод 45° Ø200 мм				шт	1		
29	Втулка полиэтиленовый Dn300 мм				шт	4		
30	Втулка полиэтиленовый Dn200 мм				шт	43		
31	Втулка полиэтиленовый Dn110 мм				шт	56		
32	Втулка полиэтиленовый Dn75 мм				шт	100		
33	Фланец прижимной для ПНД (ПЭ) труб PN10 Ø300 мм	ГОСТ12820-80			шт	4		
34	Фланец прижимной для ПНД (ПЭ) труб PN10 Ø200 мм	ГОСТ12820-80			шт	43		
35	Фланец прижимной для ПНД (ПЭ) труб PN10 Ø110 мм	ГОСТ12820-80			шт	56		
36	Фланец прижимной для ПНД (ПЭ) труб PN10 Ø80 мм	ГОСТ12820-80			шт	100		
37	Труба стальная для кожуха Ø273x5 мм	ГОСТ 10704-91			м	53.0	6	
38	Труба стальная для кожуха Ø325x6 мм	ГОСТ 10704-91			м	120.0	20	
39	Труба стальная для кожуха Ø426x8 мм	ГОСТ 10704-91			м	204.0	23	
40	Сальник Полиэтиленовые Ф300мм (для колодца) L-200мм				шт	2		
41	Сальник Полиэтиленовые Ф200мм (для колодца) L-200мм				шт	43		
42	Сальник Полиэтиленовые Ф110мм (для колодца) L-200мм				шт	56		
43	Сальник Полиэтиленовые Ф75мм (для колодца) L-200мм				шт	100		
44	Промывка полиэтиленовых труб (П/Э)				п.м.	2532.0		

						2026 г	HBK.CO				
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-босқич)					
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети			РП	2	4
Разраб.		Р.Беккузиев									
Норм.конт		Кудратов У.									
						Спецификация материалов и оборудования				ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" s.Гулистан	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Тип оборудования . изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Колодцы, сборные из ж/б элементов Ø1500мм,							
45	Плита днища , КЦД-15				шт	71		
46	Кольцо стеновое , КЦ-15-9				шт	71		
47	Кольцо стеновое , КЦ-15-6				шт	71		
48	Плита перекрытия , КЦП 1-15-2				шт	71		
49	Плита горловина , КЦ0-1				шт	71		
	Соединительный элемент водопроводных колодцев по ТПР 901-09-11.84, альбом VI.88:							
50	Соединительные элементы МС-3				шт	284		
51	Соединительные элементы МС-7				шт	284		
	Стремянка стальная по ТПР 901-09-11.84, альбом V							
52	С-1, L=1200				шт	71		
53	Люк тяжёлый Т(С250)-В-1-60	ГОСТ 3634-2019			шт	71		
54	Бетон класса В7,5	ГОСТ 26633-2015			1/0,36м3	25.56		
55	Гидроизоляция поверхности колодцев горячим битумом в один слоев общей толщиной 1-2мм по грунтовке из битума, растворенного в бензине				1/7,07м2	501.97		

						2026 г	НБК.СО			
						«Сирдарё вилояти Боёвут тумани «Янги авлод» МФЙ худудида куриладиган «Янги Ўзбекистон» массиви ичимлик ва окова сув тизимларини куриш (2-босқич)				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Уктамов А.				Наружные водопроводные сети	РП	3	4	
Разраб.		Р.Беккузиев								
Норм.конт		Кудратов У.				Спецификация материалов и оборудования		ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIHA" ш.Гулистан		

[illegible]