

№ п/п	Наименование и технические характеристики	Тип марка обозначение опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса единиц	Примечание
	Наружные сети водопровода					
1	Трубы стальные электросварные прямошовные Фн114х5.0мм с нормальной антикоррозионной изоляции	ГОСТ 10705-80	м	62.4		
2	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0		м	4638.6		
3	Полипропиленовые трубы PN 10 75х6.9мм PPR		м	4242.2		
4	Полипропиленовые трубы PN 10 63х5.8мм PPR		м	1284		
5	Полипропиленовые трубы PN 10 20х1.9мм PPR		м	3920		
6	То же Øн 114х5,0мм (для фасонных частей)	ГОСТ 10705-80	м	8	13,44	107.52
7	Пожарный гидрант ПГ-3000 h-500мм диаметром 125мм	ГОСТ 8220-85Е	шт	8		
8	Пожарная подставка		шт	8		
9	Вантуз воздушный Ø50 в гидроизоляционном корпусе	ВМТ-50	шт	2		
10	Отвод полиэтиленовый Ф110мм (90°) PE 100		шт	6		

				-НВ.СО			
				Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли қишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш			
ГИП	Нуруллоев А.						
Разраб.	Нуруллоев А.						
				Наружные сети водопровода	стад	лист	листов
					РП	1	3
				Спецификация оборудования	000 "BUXORO SHARQ DARVOZASI		

1	2	3	4	5	6	7
11	Отвод полиэтиленовый Ф110мм (45°) PE 100		шт	11		
12	Отвод полипропиленовые Д75мм PE100		шт	12		
13	Полу отвод полипропиленовые Д75мм		шт	15		
14	Полу отвод полипропиленовые Д63мм		шт	5		
15	Задвижки чугунные Ф100мм Ру-1,6МПа	30ч39р	шт	1		
16	То же Ф65мм Ру-1,6МПа	30ч39р	шт	12		
17	То же Ф50мм Ру-1,6МПа	30ч39р	шт	2		
18	Вентиль полипропиленовые барашковые Ф63мм		шт	1		
19	Патрубок из стальных Ф76х3.5мм L-200мм		шт / м	12/2.4		
20	Патрубок из стальных Ф57х3.5мм L-200мм		шт / м	1/0.2		
21	Патрубок из стальных труб Ф48,0х3,5мм с наружной резьбой		шт	1		
22	Муфта комб. вн. резьбой Ф50 PPR		шт	1		
23	Заглушка стальной Ф=100мм	ГОСТ 12820-80	шт	3	7.1	14.2
24	Фланцы стальные плоские свободные Ф100мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	26		
25	Фланцы стальные плоские приварные Ф100мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	54		
26	То же Ф65мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	12		
27	То же Ø125мм Ру-1,6МПа для пожарного гидранта	ГОСТ12820-80	шт	8		
29	Сальник Полиэтиленовые Ф160х6.2мм SDR26 (для колодца) L-200мм		шт / м	30 / 6		
30	Сальник Полиэтиленовые Ф110х4.2мм SDR26 (для колодца) L-200мм		шт / м	13 / 2.6		
31	Бетонный подставка раз. 200х200х200мм (V-0,008 м3)		шт	43		
32	Болты с гайками для фланцевых соединений Ф100мм	ГОСТ 7798-70	кг	39	3.4	132.6
33	Водопроводный колодец из сд. ж/б эл. Ф1500мм	т.п.901-09.11.84	шт	16		
34	Люк чугунный Ф770мм "Т" на шарнире с запорным устройством, материал корпуса крышки - СЧ20 (Маркировка с надписью логотипа "O'zsuvta'minot")	ГОСТ 3634-99	шт	16		
35	Втулка под фланец-литьевой для сварки (адаптер) Ф110мм PE100		шт	26		

1	2	3	4	5	6	7
36	Импульсный счетчик воды d-25мм с модемом		шт	363		
37	Полимерные ящики для водомеров (40/60/40) Утепленный		шт	363		
38	Вентиль полипропиленовые барашковые d20мм		шт	363		
39	Муфта комбинированная с ВР Д-20 мм (Ду-15 мм)		шт	726		
40	Полипропиленовый фильтр грубой очистки Д-20 мм (Ду-15 мм)		шт	363		
41	Переход полипропиленовые Ф25х20мм		шт	363		
42	Муфта комб. вн. резьбой Ф25 PPR		шт	363		
43	Заглушка полипропиленовые Ф=63мм		шт	10		
44	Переход полипропиленовые Ф75х63мм		шт	1		
44.1	Переход полипропиленовые Ф50х25мм			103		
45	Тройник полиэтиленовый Ф110х50х110мм с 25 резьба (3/4")		шт	103		
46	Тройник Полипропиленовые Ф75х25х75мм		шт	197		
47	Тройник Полипропиленовые Ф75х75х75мм		шт	9		
48	Тройник Полипропиленовые Ф75х63х75мм		шт	8		
49	Тройник Полипропиленовые Ф63х25х63мм		шт	66		
	Муфта соединительная полипропиленовая Ф75мм	ГОСТ Р 52134-2003	шт	1060		
	Муфта соединительная полипропиленовая Ф63мм	ГОСТ Р 52134-2003	шт	325		
	Муфта соединительная полипропиленовая Ф20мм	ГОСТ Р 52134-2003	шт	1000		
50	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	105	11шт	
51	Протаскивание в футляр н/э труб Ф110х6.6мм		м	105		
52	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн159х5,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
53	Протаскивание в футляр н/э труб Ф63х5.8мм		м	6		

	Строительство систем водоснабжения Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли қишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриши						
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И ПРОКЛАДКА ТРУБ						
1	Разработка грунта I категории экскаватором емк. ковша 0,5 м3 h-1,2м в сухих грунтах			м³	6586.4		
2	Доработка траншей вручную 3%			м³	203.7		
3	Уширение траншей под колодцы и прямки			м³	99.2		
4	Засыпка траншей строительным песком в ручную под трубы h-0,1 м с уплотнением коэффициент уплотнения 1,65 «Местный мягкий грунт»			м³	0		
5	Засыпка траншей строительным песком механизированным по уложенным трубам h-0,3 м с трамбовкой легкими трамбовками «Местный мягкий грунт»			м³	0		
6	Обратная засыпка траншей грунтом с уплотнением легкими катками весом 2.2 т.			М3	6785.9		
7	Обратная засыпка траншей ГПС ом с трамбовкой легкими трамбовками (под асфальтированные дороги)				0		
8	Вывоз лишнего грунта на расстояние до 5 км			М3	306.06		
	Прокладка труб ф 20 мм			пм	3920		
	Прокладка труб ф 50 мм			пм	0		
	Прокладка труб ф 63 мм			пм	1284		
9	Прокладка труб ф 75 мм			пм	4242		
10	Прокладка труб ф 110 мм			пм	4702		
11	Прокладка труб ф 160 мм			пм	0		
12	Испытание трубопроводов от Д75 до Д200мм			П.м.	0		
13	Промывка с хлорной дозой от Д25 до Д110мм			пм	14148		
14	Испытание трубопроводов от Д75 до Д160мм			П.м.	14148		
15	Промывка с хлорной дозой от Д50 до Д63мм			пм	0		
16	Усиленная гидроизоляция металлических труб горячим битумом (фуляр)			М2	0		
	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОДЦЫ						
1	Устройство гравийной подготовки толщиной 50 мм под колодцы			М2	36.32		
2	Устройство асфальтобетонного основания под ж/б колодцы толщиной 50 мм			М2	36.32		
3	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза наружных стен ж/бетонных колодцев			м²	180.82		

4	Соединительные металлические элементы			кг	249.6		
5	Окраска металлических соединительных элементов			М2	7.488		
6	Стремянка для колодцев			кг	189.240		
7	Окраска металлических стремянок			М2	5.677		
8	Асфальтобетонная отмостки Т =50мм / гравий подготовка Т=50мм вокруг люков колодец			М2	0		
	РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОДОРОГИ						
1	Срезка асфальтового покрытия «Фрезером» толщиной 50 мм с погрузкой на автомобили			М2	180	200м	
2	Разборка гравийного основания толщиной 120 мм			М3	90	200м	
3	Устройство гравийной подготовки автодороги толщиной 120 мм			М3	21.6	200м	
4	Устройство асфальтового покрытия автодороги толщиной 50 мм			М2	180	200м	
5	Восстановление покрытия и обочины автодороги из ПГС (толщиной 50 мм)			М2	1350	1500м	

Разработал: Нуруллоев А	Лист
	1

Республика Узбекистан
ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли қишлоғида ичимлик сув
тизимларини қуриш

АЛЬБОМ-1

Бухара - 2026 г.

Республика Узбекистан
ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли қишлоғида ичимлик сув
тизимларини қуриш

АЛЬБОМ-1

- ГП -Генеральные планы
- В-1 Водоснабжение.

Директор ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"

Главный инженер



Салимов Х.

Нуруллоев А.

Бухара - 2026 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки НК		
Лист	Наименование	Примечание
НК-1	Общие данные	
НК-2	Ген план	
НК-3	План и продольный профиль от ПК 0+000 до ПК 0+200	
НК-4	План и продольный профиль от ПК 0+200 до ПК 0+400	
НК-5	План и продольный профиль от ПК 0+400 до ПК 0+600	
НК-6	План и продольный профиль от ПК 0+600 до ПК 0+800	
НК-7	План и продольный профиль от ПК 0+800 до ПК 1+000	
НК-8	План и продольный профиль от ПК 1+000 до ПК 1+200	
НК-9	План и продольный профиль от ПК 1+200 до ПК 1+400	
НК-10	План и продольный профиль от ПК 1+400 до ПК 1+600	
НК-11	План и продольный профиль от ПК 1+600 до ПК 1+800	
НК-12	План и продольный профиль от ПК 1+800 до ПК 2+000	
НК-13	План и продольный профиль от ПК 2+000 до ПК 2+200	
НК-14	План и продольный профиль от ПК 2+200 до ПК 2+400	
НК-15	План и продольный профиль от ПК 2+400 до ПК 2+600	
НК-16	План и продольный профиль от ПК 2+600 до ПК 2+800	
НК-17	План и продольный профиль от ПК 2+800 до ПК 3+000	
НК-18	План и продольный профиль от ПК 3+000 до ПК 3+200	
НК-19	План и продольный профиль от ПК 3+200 до ПК 0+400	
НК-20	План и продольный профиль от ПК 3+400 до ПК 3+600	
НК-21	План и продольный профиль от ПК 3+600 до ПК 3+800	
НК-22	План и продольный профиль от ПК 3+800 до ПК 4+000	
НК-23	План и продольный профиль от ПК 4+000 до ПК 4+200	
НК-24	План и продольный профиль от ПК 4+200 до ПК 4+400	
НК-25	План и продольный профиль от ПК 4+400 до ПК 4+600	
НК-26	План и продольный профиль от ПК 4+600 до ПК 4+701	
НК-27	Схема колодцев	
НК-28	Схема колодцев	
НК.АС-29	Таблица основных показателей круглых водопроводных колодцев. Схема колодцев.	
НК.АС-30	Типовые детали. Стремянка. Соединительные элементы. Разрез 1-1. Урезы 1; 2.	
НК.АС-31	Схема укладки труб в траншею	
НК.АС-32	Схема на засыпку траншеи бульдозером.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
сер.4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации
КМК 2.04.04-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализация из пластмассовых труб
4.94-69	Детали крепления трубопроводов
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВК.СО	Спецификация оборудования

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную пожарную безопасность при эксплуатации сетей и сооружений.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен согласно требованиям ШНК 2.04.01-22 КМК 2.08.02-96; КМК 3.05.01-97 и задания на проектирование. Тех условия: № 102 26.01.2026

«Для обеспечения питьевой водой жилых домов и объектов социальной сферы, расположенных в населённом пункте Янги ховли МСГ "Хоркаш" Пешкунского района, определяем следующую точку подключения: целесообразно произвести подключение в самой конечной точке водной сети диаметром Д160 мм, строительство которой планируется на территории МСГ "Зандани" Пешкунского района». «Хоркаш» (МСГ «Хоркаш» Пешкунского района) с последующим строительством сетей водоснабжения к жилым домохозяйствам и объектам социальной инфраструктуры.

Водоснабжение согласно здания решается от существующей сети.

Водопровода - хозяйственно-питьевая.

Трасса водопровода приняты из полиэтиленовых и полипропиленовых труб Ф110х6.3 мм-75х5.8мм-63х4.6мм-50х3.8 25х2.3мм . Трубопроводы прокладываются в траншее.

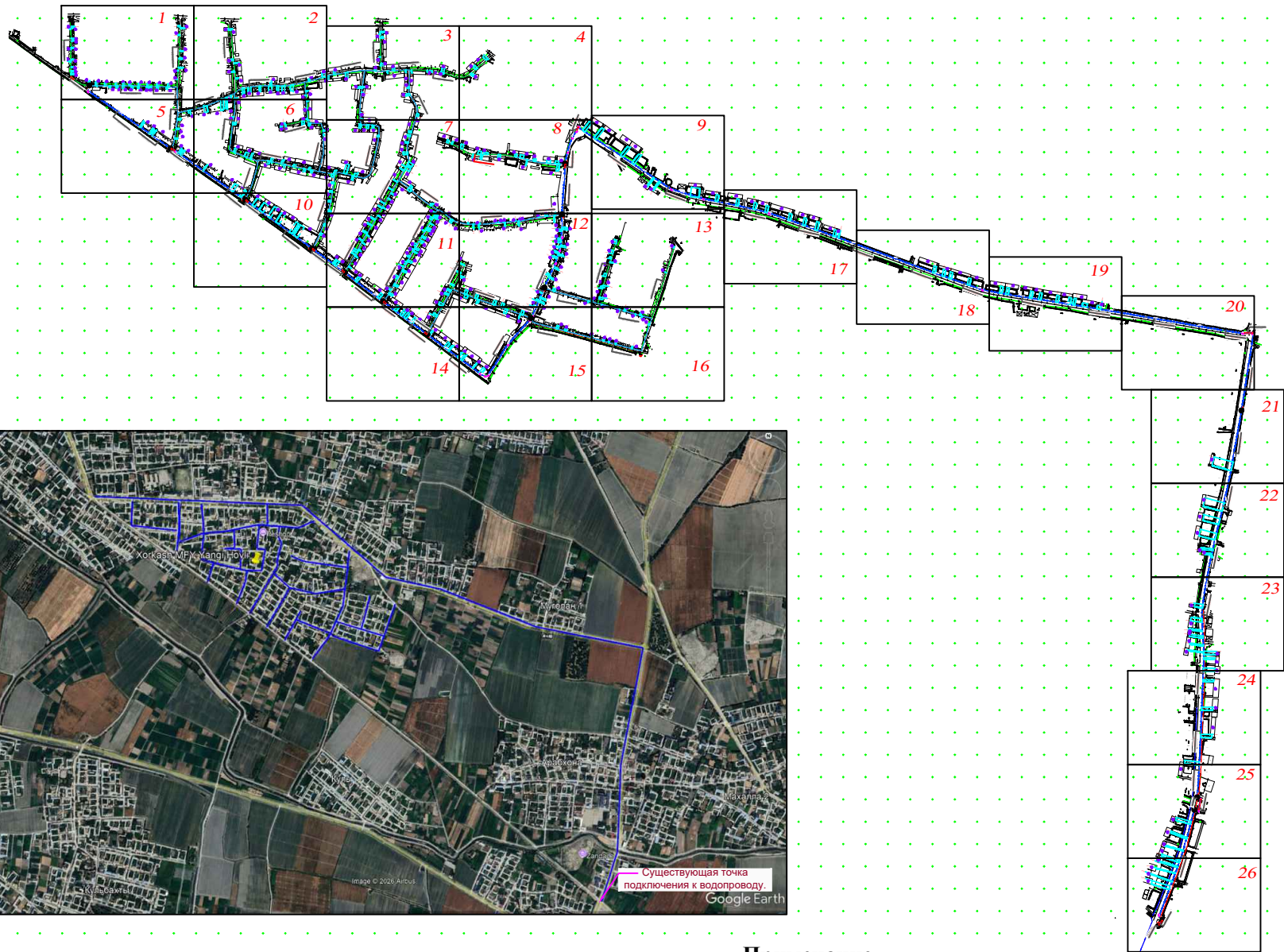
Расходы воды и стоков определены по «Внутренний водопровод и канализация зданий» и выведены в таблице основных показателей.

Примечание

В период монтажа систем водопровода и канализации необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ в соответствии с КМК 3.05.01-97 «Внутренние санитарно-технические системы».

Объект относится ко II категории потребителей.

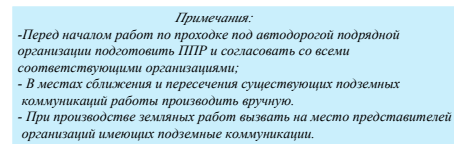
						Договор № /2026г				НВ	
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Нуруллоев А		Салимов Х			РП	1	37		
Разраб.		Нуруллоев А		Салимов Х							
Норма.К		Салимов Х		Салимов Х							
						Общие данные		ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			



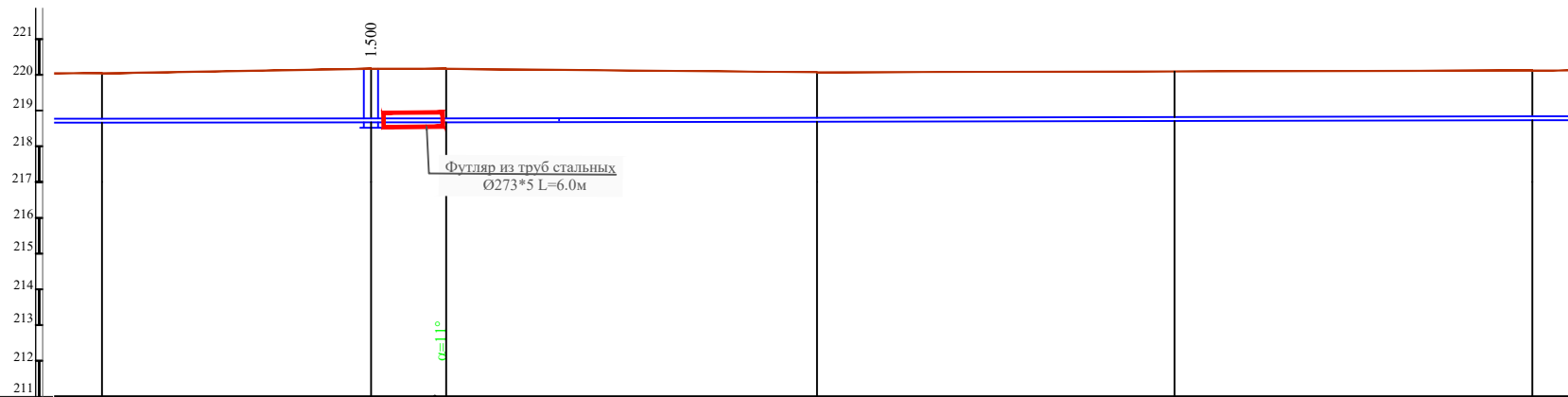
Примечание

- "Келишилди"
БУХОРО ВИЛОЯТИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛЛАРИ
бош бошкармаси бошлиғи
- (имзо) (ФИШ)
- Полиэтиленовые трубы $\Phi 110 \times 6.6 \text{ мм}$ L-4639.0м
Полипропиленовые трубы $\Phi 75 \times 4.5 \text{ мм}$ L-4242.0м
Полипропиленовые трубы $\Phi 63 \times 3.8 \text{ мм}$ L-1284.0м
Полипропиленовые трубы $\Phi 50 \times 3.0 \text{ мм}$ L-3920.0м
- Водопроводный колодец
Футляр
Ичимлик сув хисоблагичлар сони-363 та.

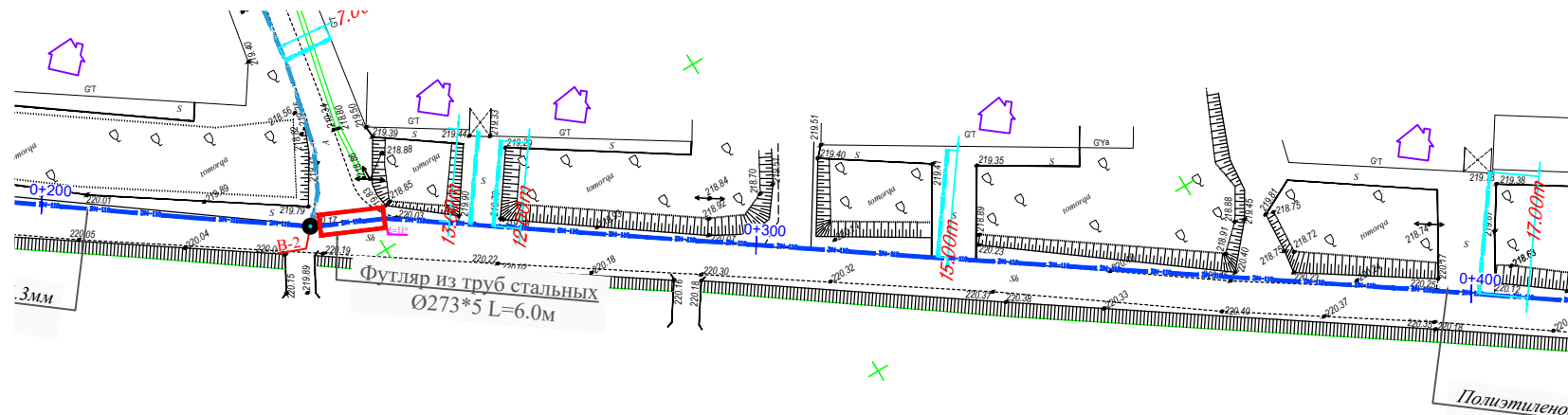
					Договор № /2026г					НВ		
					Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш							
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные сети водопровода			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Нуруллоев А.							РП	2	37	
Разраб.		Нуруллоев А.										
Норма.К		Салимов Х.				Ген план			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			



						Договор № /2026г	НВ		
						Пешку гумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП	Нуруллоев А.			<i>Нур</i>		Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев А.			<i>Нур</i>			РП	3	37
Норма.К	Салимов Х			<i>Нур</i>		План и продольный профиль от ПК 0+000 до ПК 0+200	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		



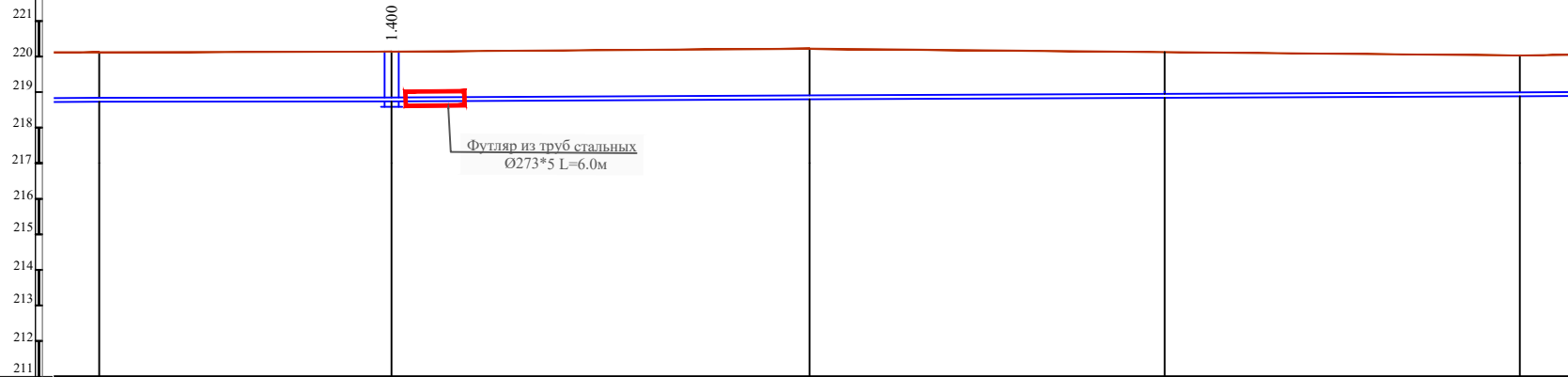
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	18.665	18.670	18.674	18.692	18.684	18.726
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)						
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.04	20.17	20.17	20.07	20.07	20.12
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.					
ОСНОВАНИЕ / BASE						
ДЛИНА LENGTH	УКЛОН SLOPE %					
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	37.60	10.50	51.90	50.00	50.00	
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК0+200	B-2	ПК0+300	ПК0+400		



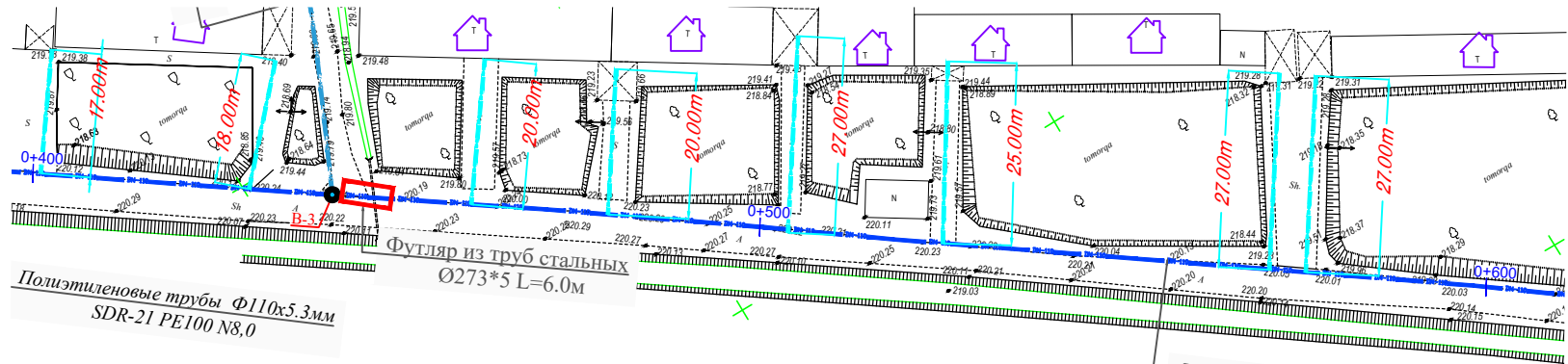
Примечания:

- Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Нуруллоев А	1	1						РП	4	37	
Разраб.	Нуруллоев А	1	1			План и продольный профиль от ПК 0+200 до ПК 0+400			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			
Норма.К	Салимов Х	1	1									



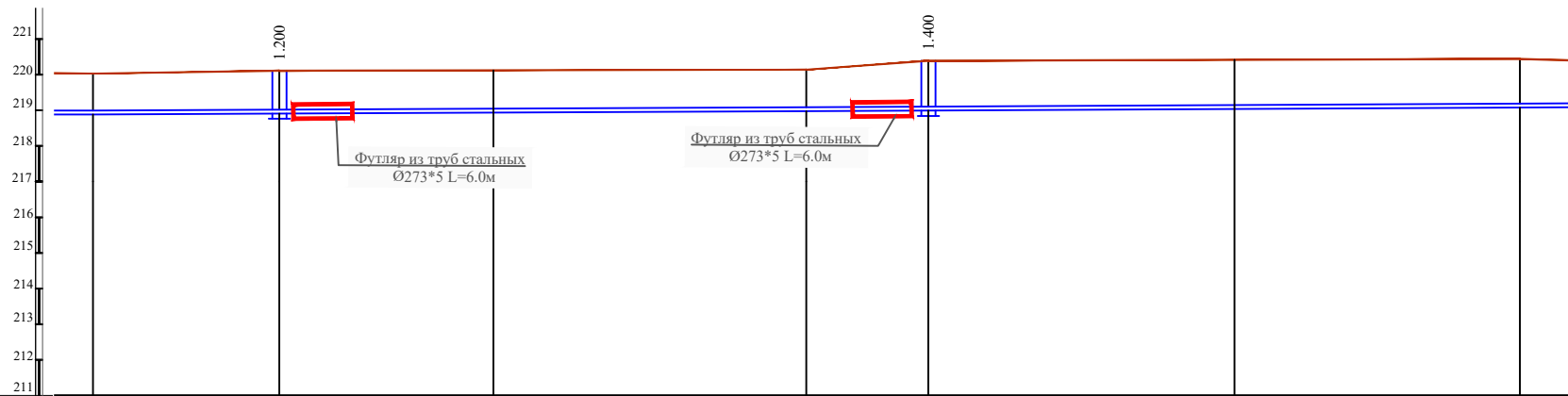
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	18.726	18.740	18.794	18.746	18.886
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)					
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.12	20.14	20.22	20.03	20.03
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.				
ОСНОВАНИЕ / BASE					
ДЛИНА LENGTH	УКЛОН SLOPE %				
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	41.20	58.80	50.00	50.00	1
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК0+400	В-3	ПК0+500		ПК0+600



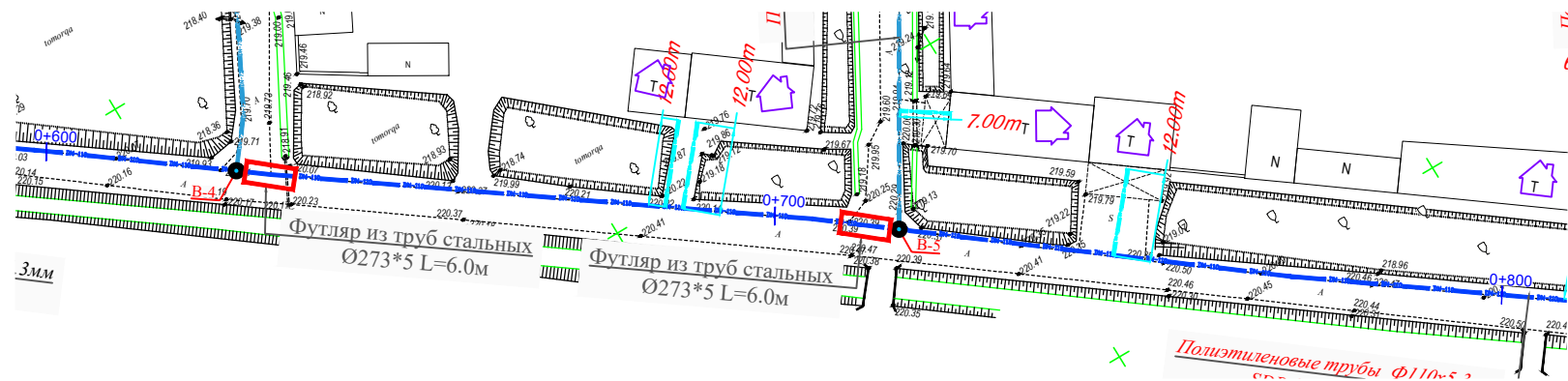
Примечания:

- Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

					Договор № /2026г			НВ
					Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Нуруллоев А					РП	5	37
Разраб.	Нуруллоев А				План и продольный профиль от ПК 0+400 до ПК 0+600	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		
Норма.К	Салимов Х							



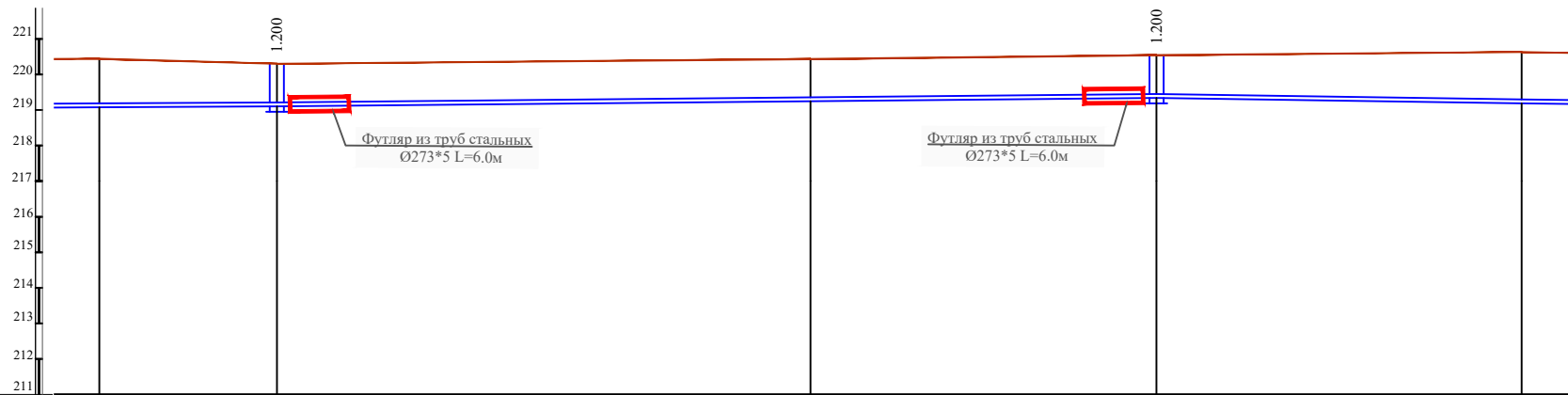
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	18.886	18.910	18.925	18.975	18.990	19.059	19.075
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)							
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.03	20.11	20.11	20.14	20.39	20.44	20.44
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.						
ОСНОВАНИЕ / BASE							
ДЛИНА LENGTH	26.10	30.00	43.90	17.10	42.90	40.00	1.
УКЛОН SLOPE %	1.0‰	0.9‰	0.9‰	1.1‰			
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	26.10	30.00	43.90	17.10	42.90	40.00	
ТИПЫ КОЛОДЕЗЕЙ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК0+600	B-4		ПК0+700	B-5		ПК0+800



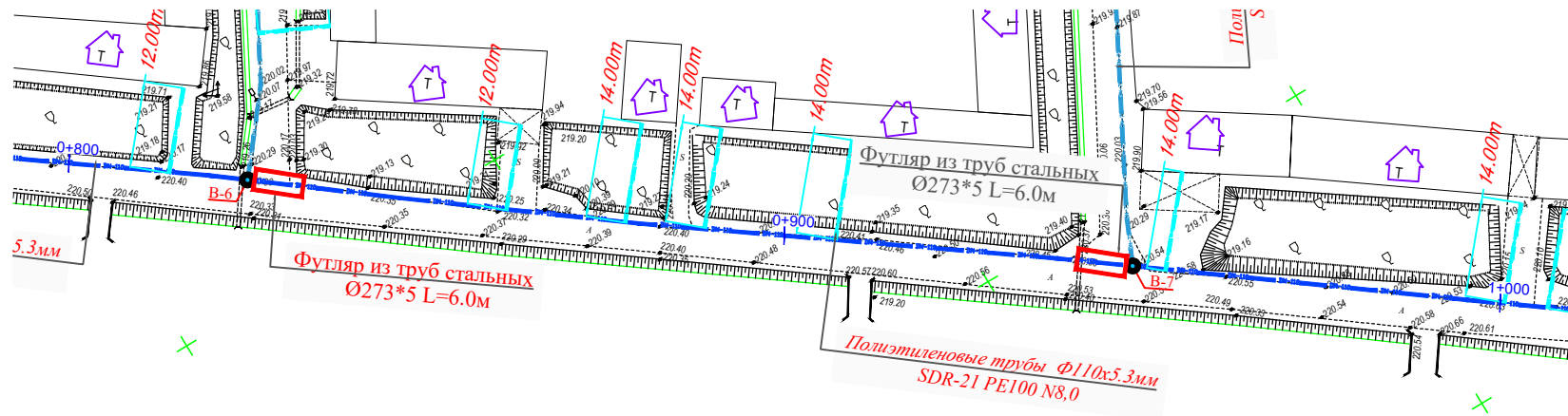
Примечания:

- Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

					Договор № /2026г			НВ
					Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Нуруллоев А	1	1	1		РП	6	37
Разраб.	Нуруллоев А	1	1	1				
Норма.К	Салимов Х	1	1	1	План и продольный профиль от ПК 0+600 до ПК 0+800	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		



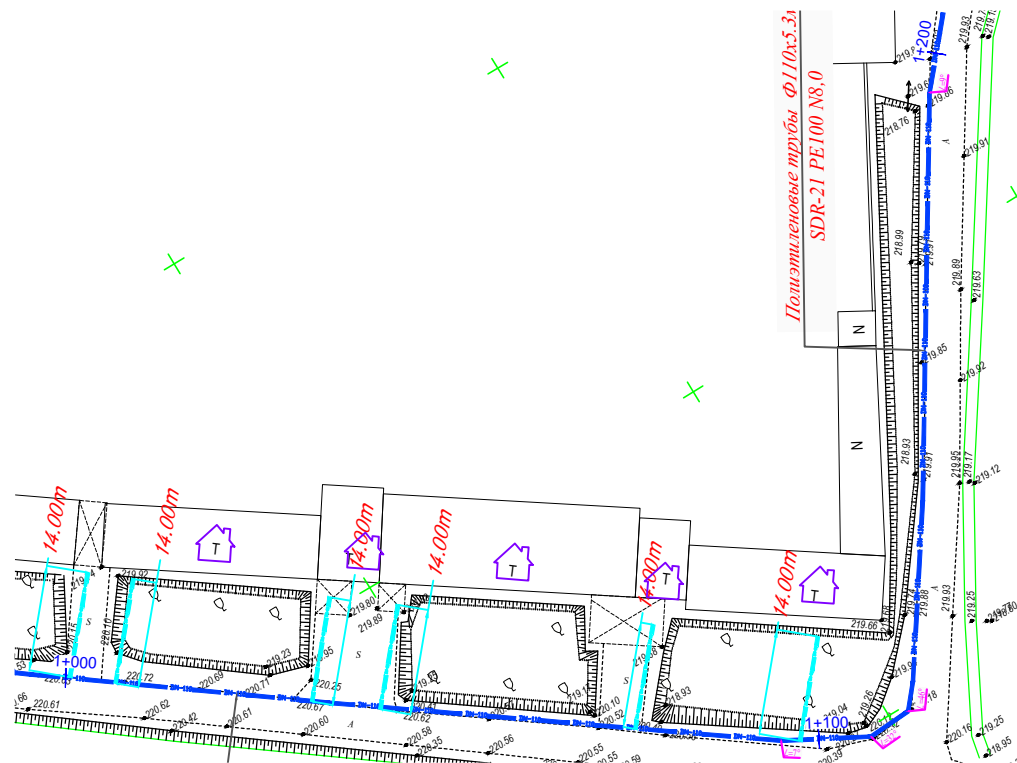
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	19.075	19.100	19.246	19.340	19.191
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)					
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.44	20.30	20.43	20.54	20.63
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.				
ОСНОВАНИЕ / BASE					
ДЛИНА LENGTH	25.00	75.00	48.60	51.40	
УКЛОН SLOPE %	1.1‰	2.0‰	2.0‰	3.0‰	
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	25.00	75.00	48.60	51.40	
ТИПЫ КОЛОДЕЗЕЙ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК0+800	B-6	ПК0+900	B-7	ПК1+000



Примечания:

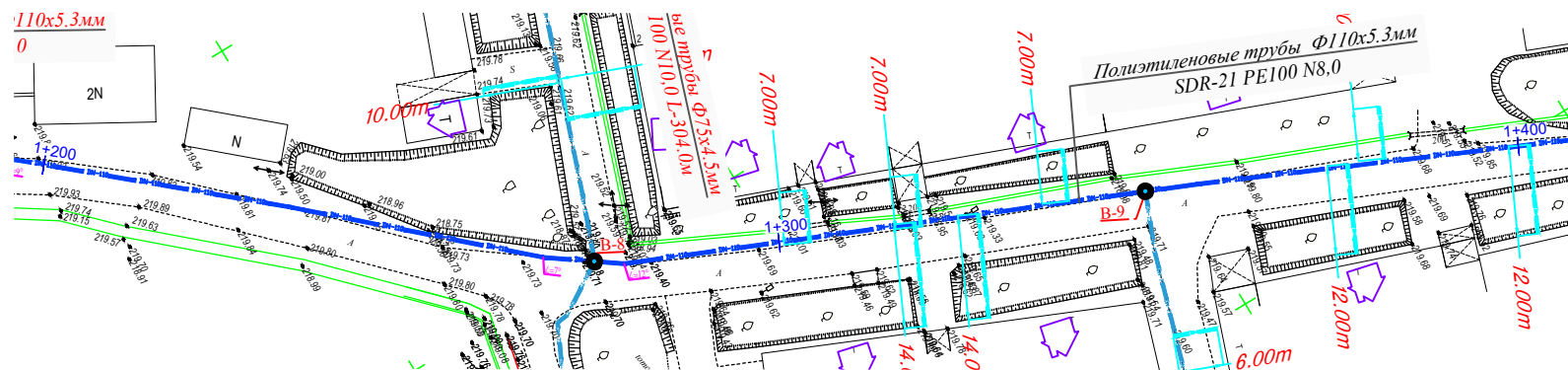
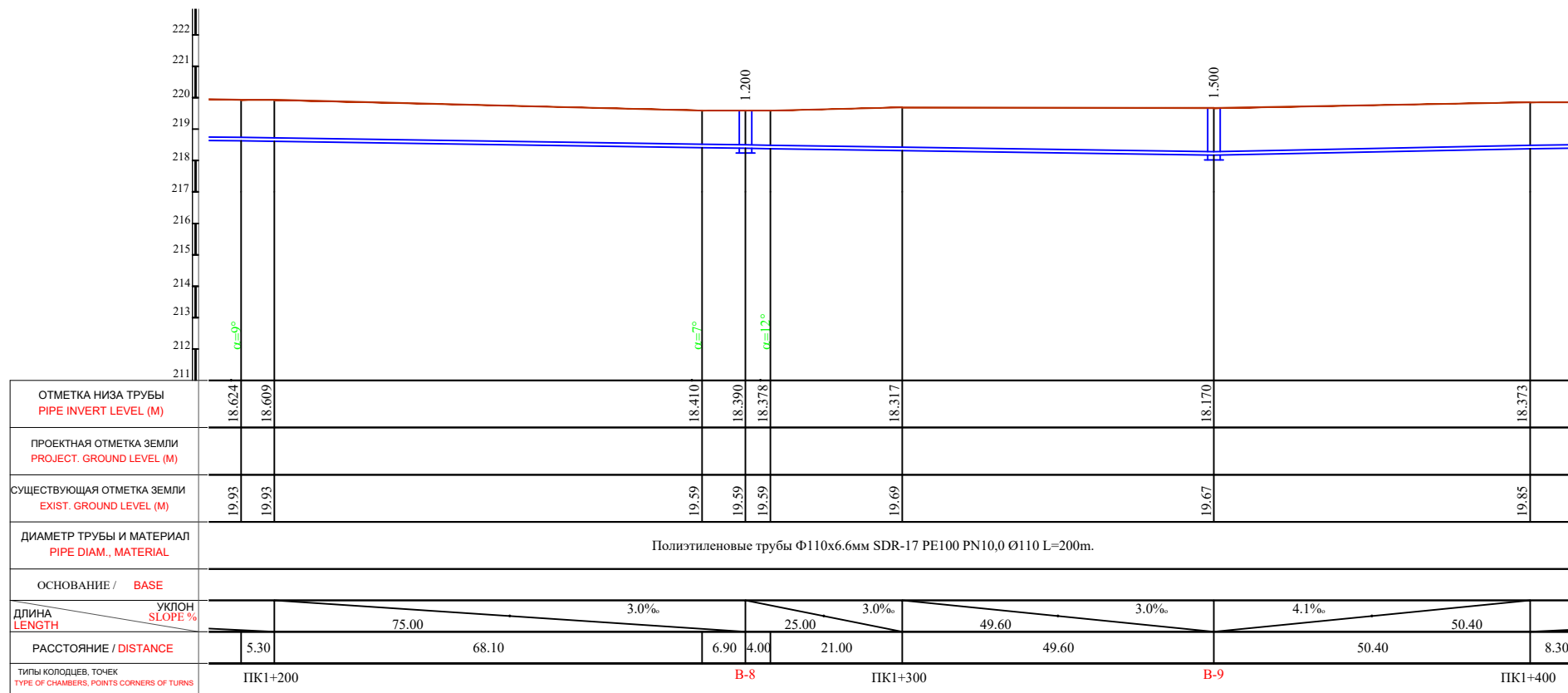
- Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлогига ичимлик сув тизимларини куриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Нуруллоев А		Им					РП	7	37	
Разраб.		Нуруллоев А		Им								
Норма.К		Салимов Х		Им		План и продольный профиль от ПК 0+800 до ПК 1+000			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			



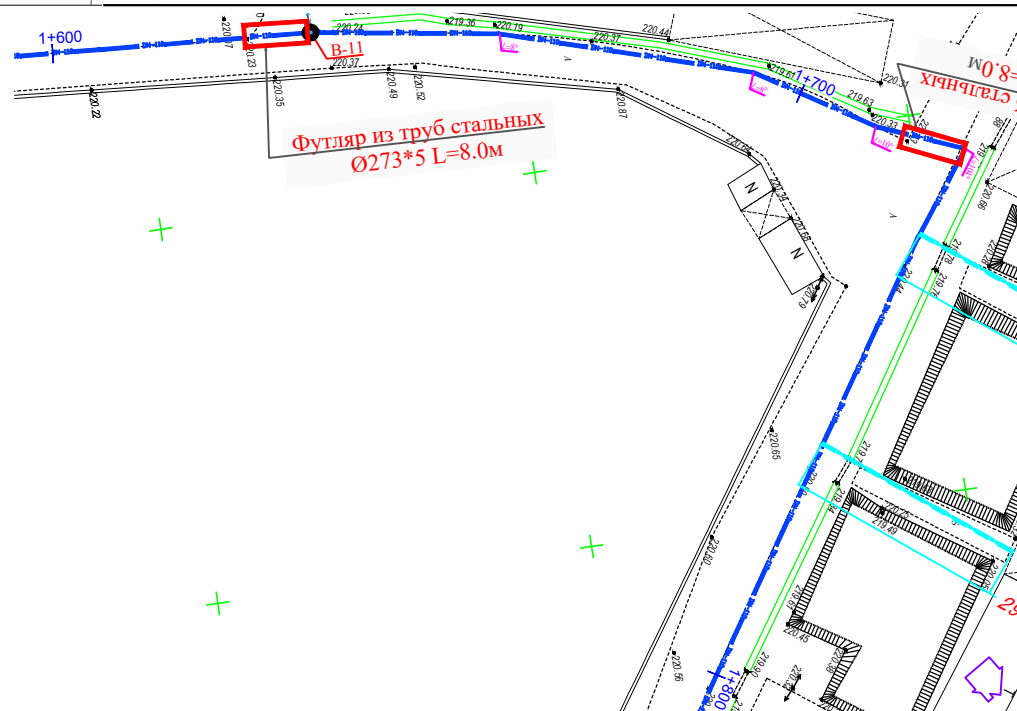
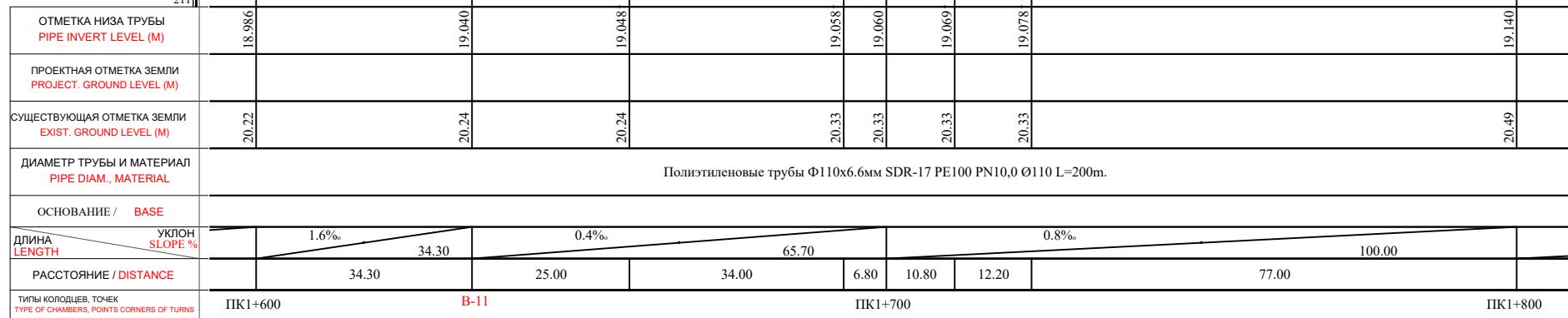
- Перед началом работ по прокладке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

					Договор № /2026г	НВ					
					Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
	ГИП	Нуруллоев А				Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стандия	Лист	Листов		
							Р/П	8	37		
Разраб.	Нуруллоев А										
Норма.К	Салимов Х					План и продольный профиль от ПК 1+000 до ПК 1+200	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"				



Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

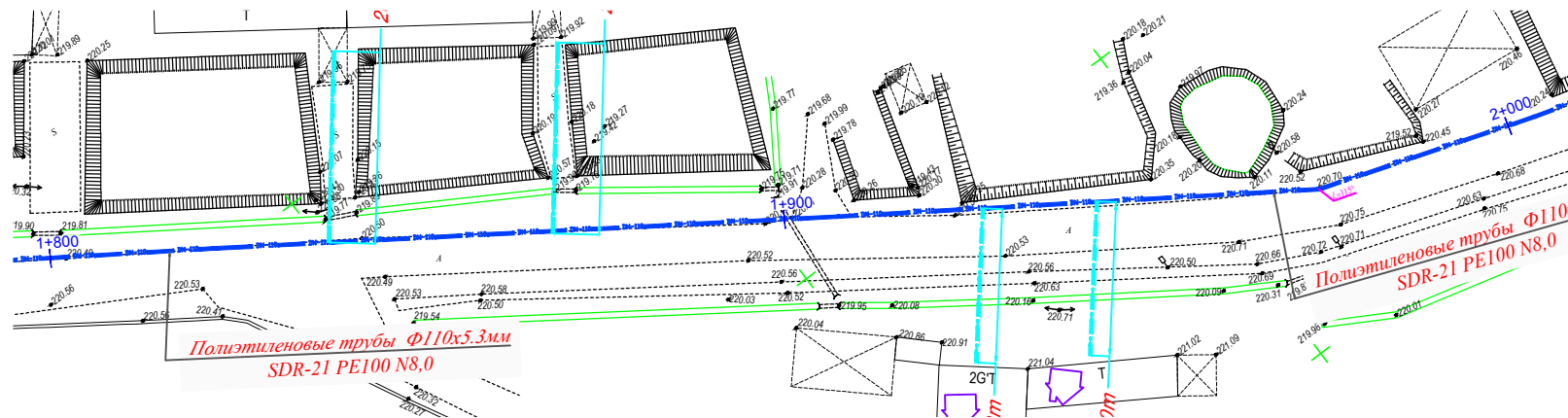
						Договор № /2026г			НВ
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоида ичимлик сув тизимларини куриш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Нуруллоев А	1	1	1	1		РП	9	37
Разраб.	Нуруллоев А	1	1	1	1	План и продольный профиль от ПК 1+200 до ПК 1+400	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		
Норма.К	Салимов Х	1	1	1	1				



- Перед началом работ по прокладке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызывать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г	НВ		
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Нуруллоев А			Ишқ			РП	11	37
Разраб.	Нуруллоев А			Ишқ					
Норма.К	Салимов Х			Ишқ					
						План и продольный профиль от ПК 1+600 до ПК 1+800	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		

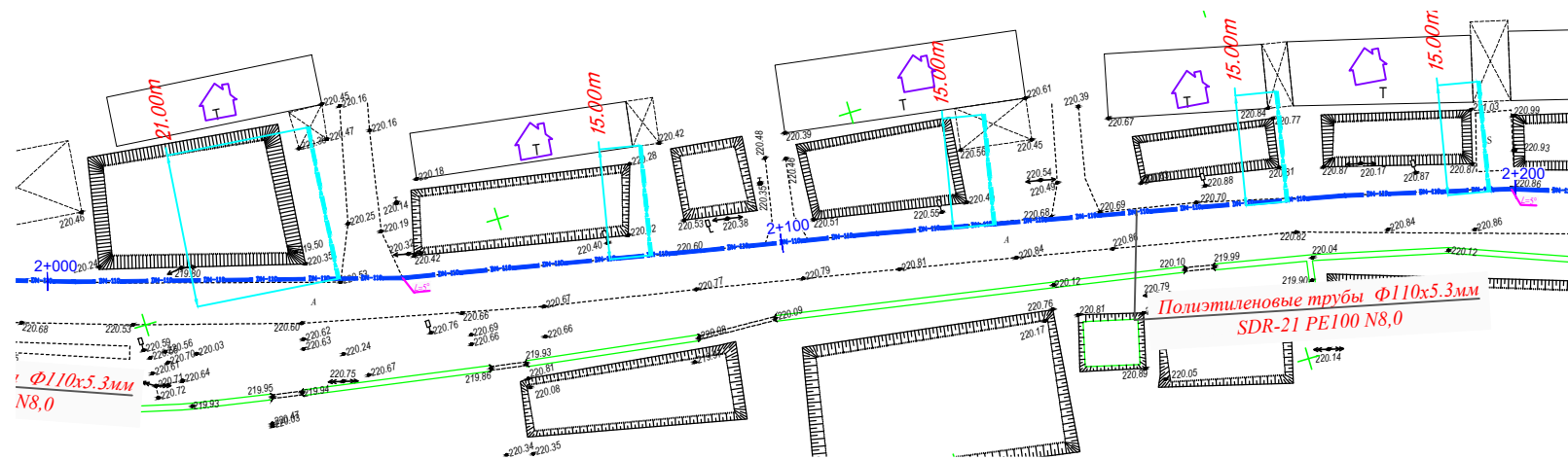
222				
221				
220				
219				
218				
217				
216				
215				
214				
213				
212				
211				
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	19.140	19.170	19.228	19.250
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT GROUND LEVEL (M)				
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.49	20.47	20.45	20.45
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.			
ОСНОВАНИЕ / BASE				
ДЛИНА LENGTH	УКЛОН SLOPE %			
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	100.00	100.00	72.80	100.00
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК1+800	ПК1+900	ПК2+000	



Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г				НК	
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Нуруллоев А						РП	12	37		
Разраб.	Нуруллоев А										
Норма.К	Салимов Х										
						План и продольный профиль от ПК 1+800 до ПК 2+000				ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"	

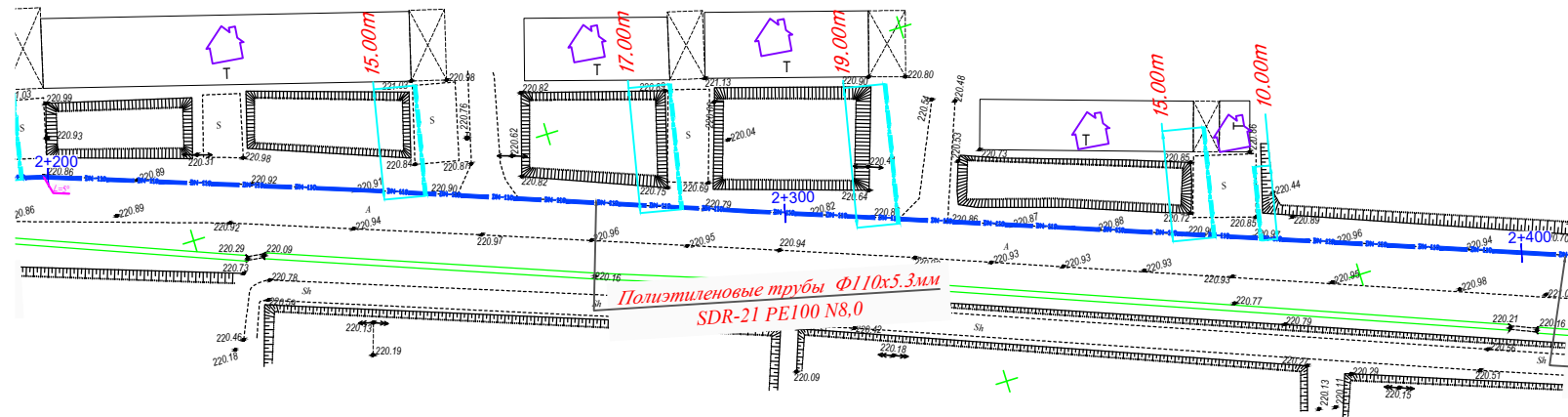
222						
221						
220						
219						
218						
217						
216						
215						
214						
213						
212						
211						
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	19.250	19.322	19.400	19.325	19.509	
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT GROUND LEVEL (M)						
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.45	20.49	20.60	20.60	20.86	
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.					
ОСНОВАНИЕ / BASE						
ДЛИНА LENGTH	1.6‰		1.2‰			
УКЛОН SLOPE %						
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	48.30	51.70	50.00	49.40		
ТИПЫ КОЛОДЕЗЕЙ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК2+000	ПК2+100			ПК2+200	



Примечания:
- Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г			НК
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлогида ичимлик сув тизимларини қуриш			
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата		Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Нуруллоев А.	Им				РП	13	37
Разраб.		Нуруллоев А.	Им						
Норма.К		Салимов Х.	Им			План и продольный профиль от ПК 2+000 до ПК 2+200		ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"	

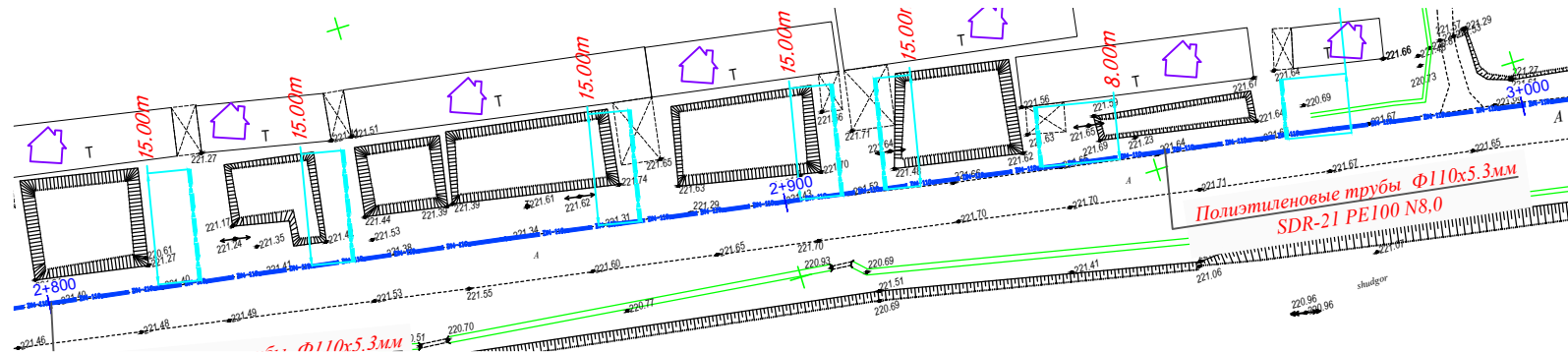
	222				
	221				
	220				
	219				
	218				
	217				
	216				
	215				
	214				
	213				
	212				
	211				
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	19.509		19.590	19.590	19.740
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)					
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.86		20.79	20.79	20.94
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы $\Phi 110 \times 6.6 \text{ мм}$ SDR-17 PE100 PN10,0 $\text{Ø} 110 \text{ L}=200 \text{ м}$.				
ОСНОВАНИЕ / BASE	СМ. ЧАСТЬ АС.				
ДЛИНА LENGTH	0.9%		1.5%		
УКЛОН SLOPE %					
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	100.00		50.00	50.00	100.00
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК2+200	ПК2+300			ПК2+400



Примечания:
- Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г			НК
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Нуруллоев А		Им			РП	14	37
Разраб.		Нуруллоев А		Им		План и продольный профиль от ПК 2+200 до ПК 2+400	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		
Норма.К		Салимов Х		Им					

222					
221					
220					
219					
218					
217					
216					
215					
214					
213					
212					
211					
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	20.200	20.200	20.230	20.380	
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT GROUND LEVEL (M)					
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	21.40	21.40	21.43	21.68	
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0-Ø110 L=200m.				
ОСНОВАНИЕ / BASE					
ДЛИНА LENGTH	УКЛОН SLOPE: %				
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	50.00	50.00	100.00	100.00	
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК2+800	ПК2+900	ПК3+000	ПК3+000	

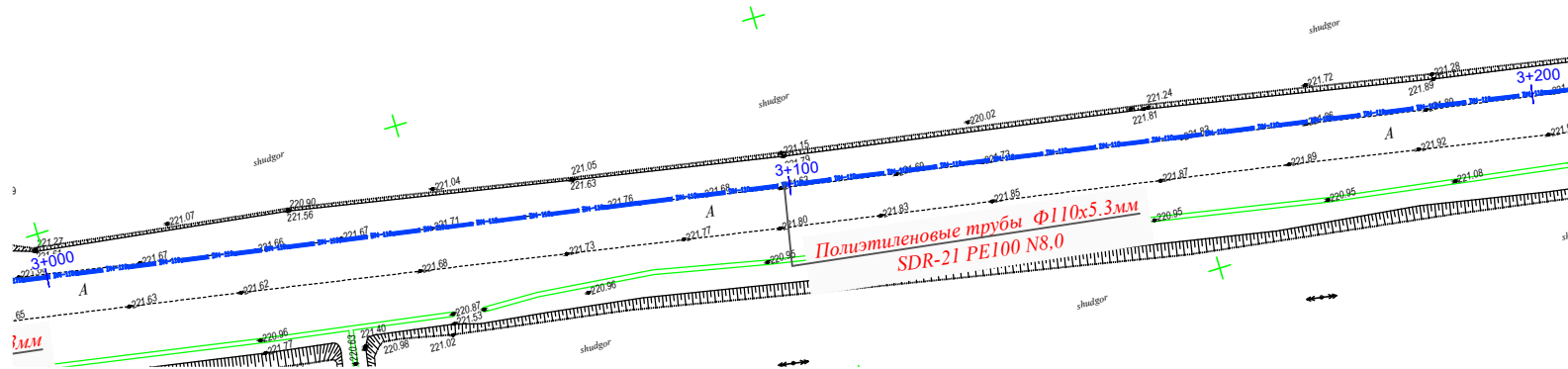


Примечания:

- Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г			НК
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Нуруллоев А		Им			РП	17	37
Разраб.		Нуруллоев А		Им		План и продольный профиль от ПК 2+800 до ПК 3+000	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		
Норма.К		Салимов Х		Им					

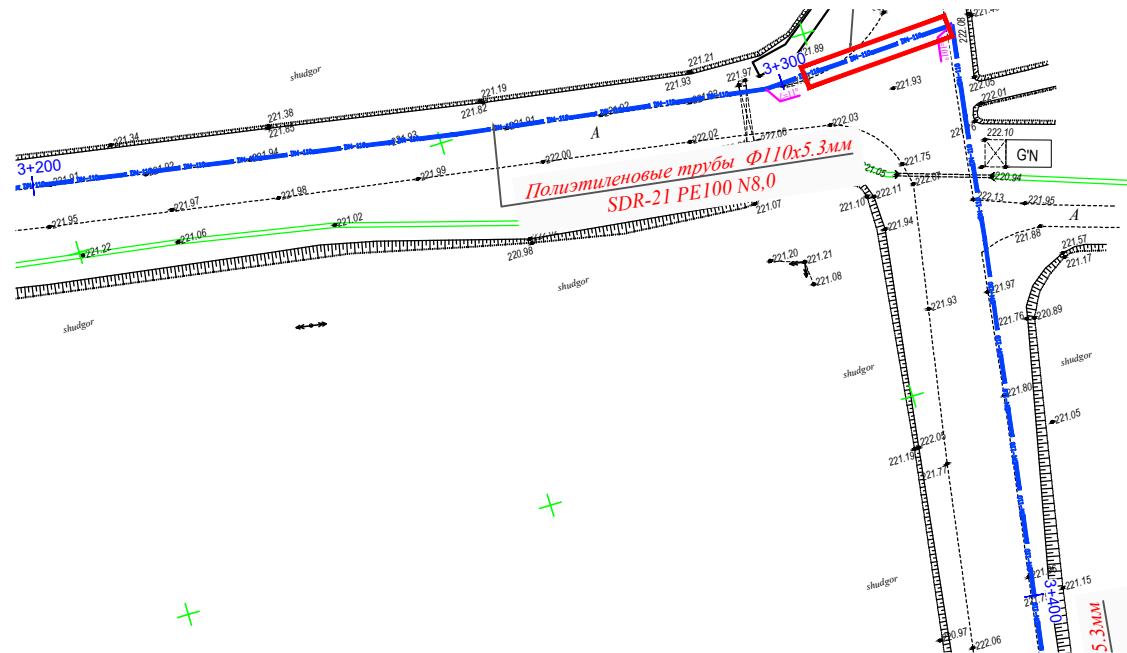
222					
221					
220					
219					
218					
217					
216					
215					
214					
213					
212					
211					
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	20.380	20.405	20.380	20.330	20.560
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)					
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	21.68	21.68	21.63	21.63	21.91
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.				
ОСНОВАНИЕ / BASE					
ДЛИНА LENGTH	0.1‰		1.8‰		
УКЛОН SLOPE %	100.00		100.00		
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	50.00	50.00	50.00	50.00	
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК3+000	ПК3+100	ПК3+100	ПК3+200	ПК3+200



Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

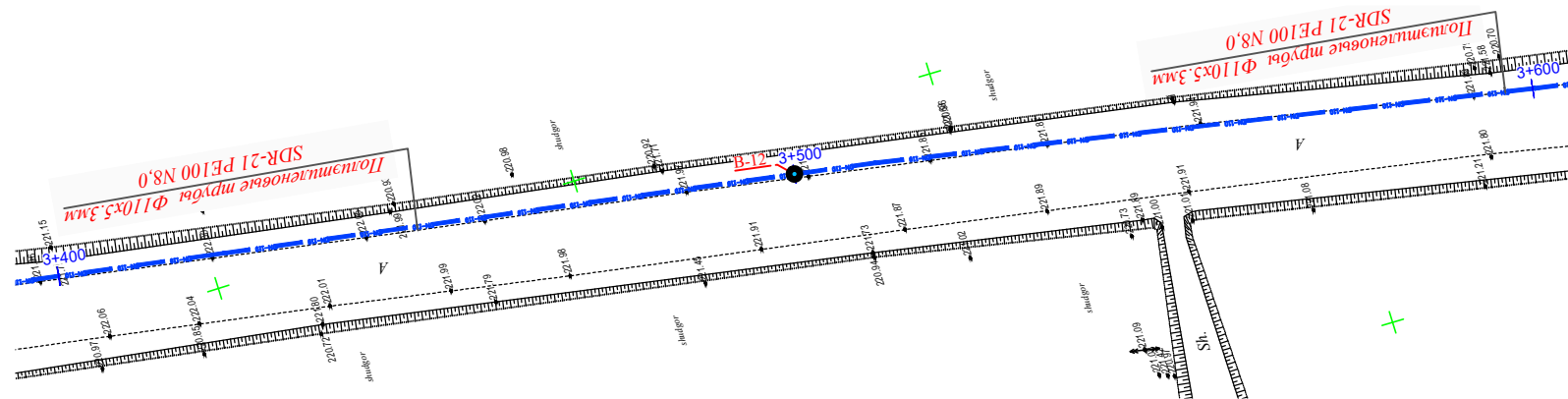
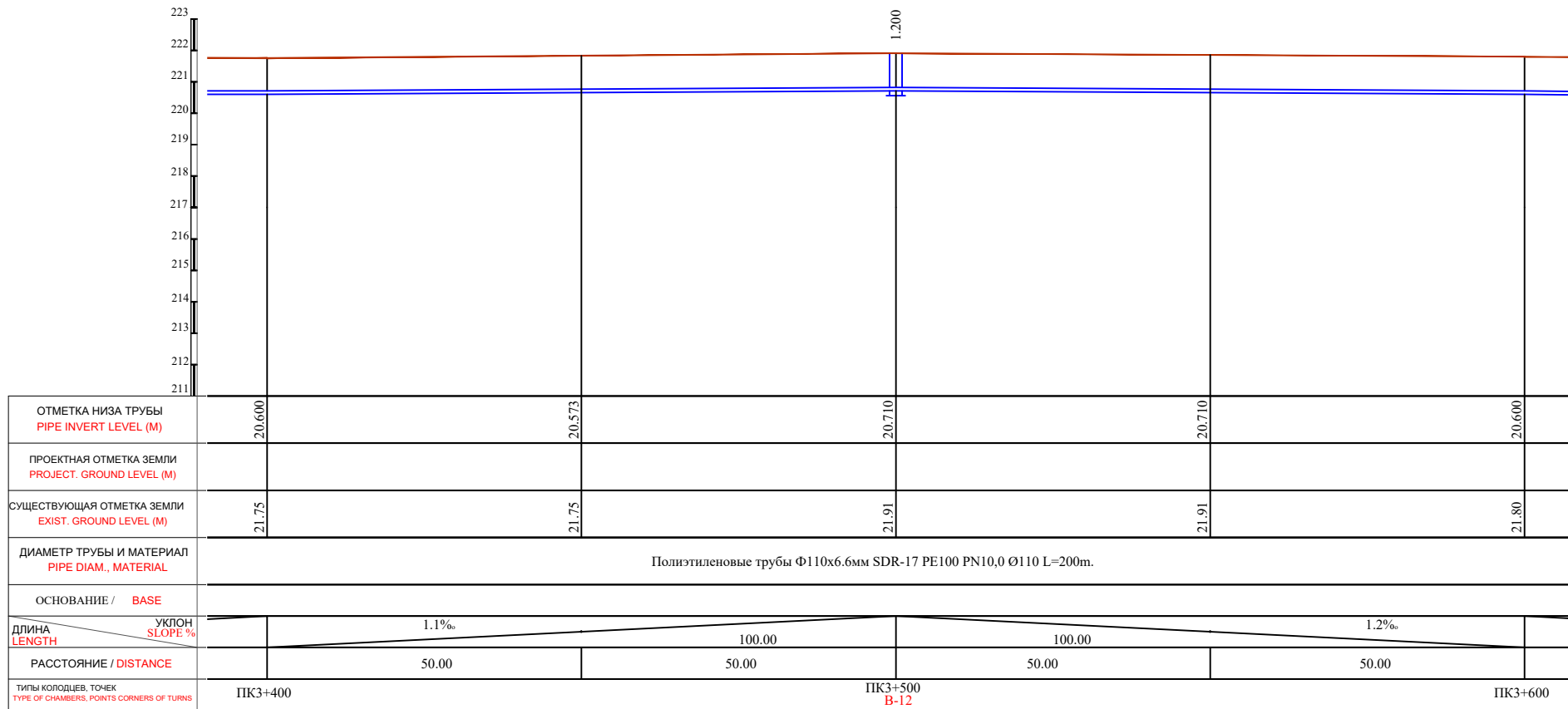
						Договор № /2026г	НК					
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов			
ГИП			Нуруллоев А	Салимов Х			РП	18	37			
Разраб.			Нуруллоев А	Салимов Х		План и продольный профиль от ПК 3+000 до ПК 3+200	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"					
Норма.К			Салимов Х	Салимов Х								

222						
221						
220						
219						
218						
217						
216						
215						
214						
213						
212						
211						
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	20.560	20.610	20.589	20.590	20.592	20.600
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)						
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	21.91	21.91	21.84	21.84	21.84	21.75
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.					
ОСНОВАНИЕ / BASE						
ДЛИНА LENGTH	0.4‰		100.00		0.2‰	
УКЛОН SLOPE %						
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	50.00	47.70	2.30	23.80	76.20	100.00
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК3+200		ПК3+300		ПК3+400	



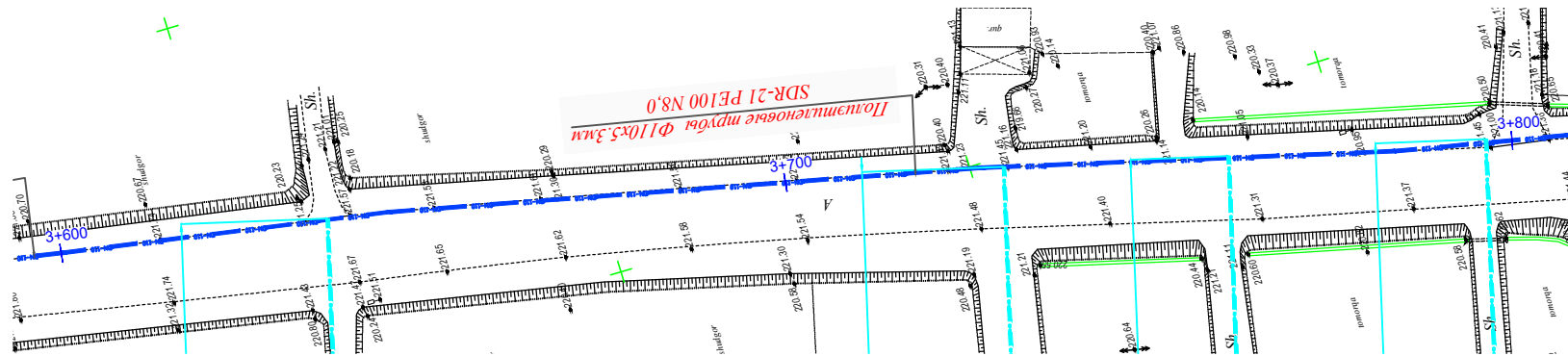
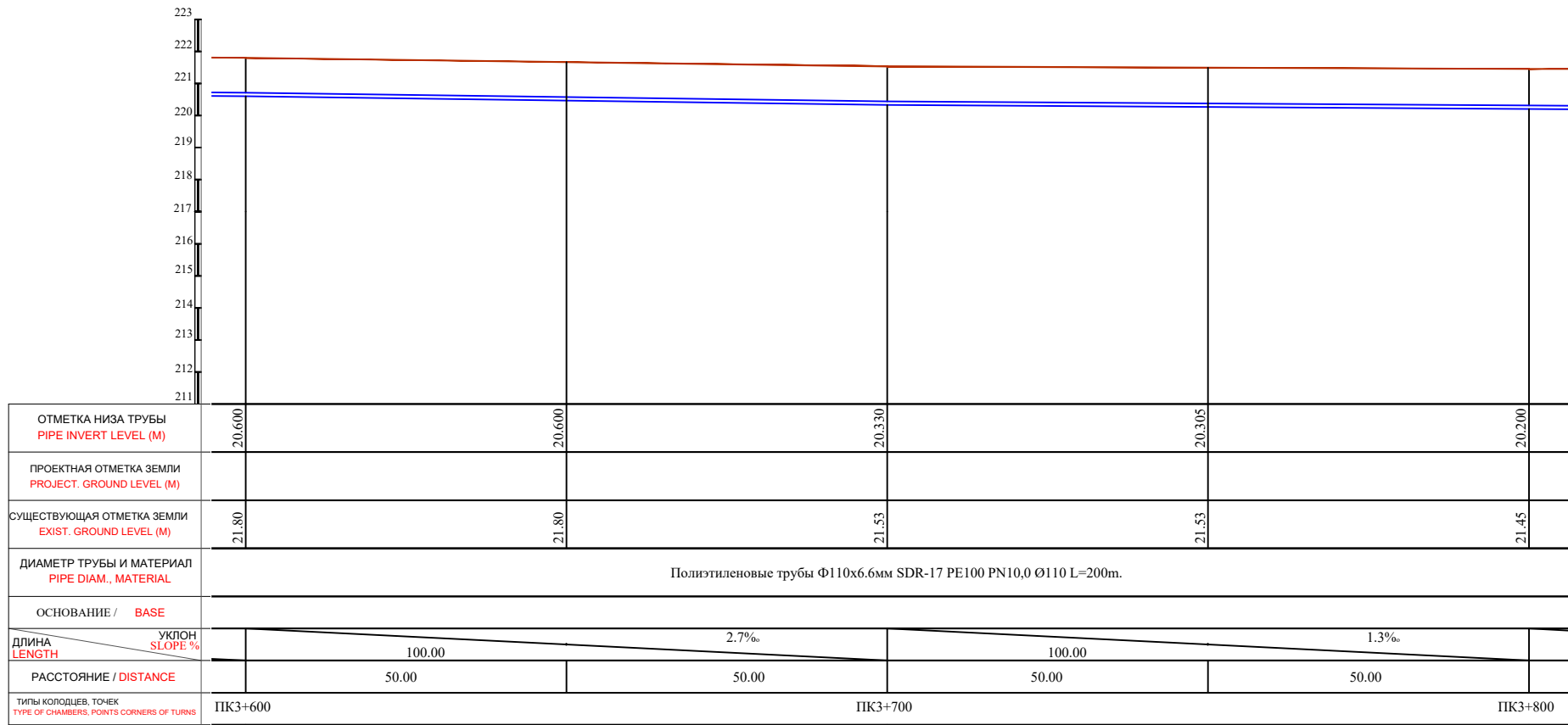
Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г			НК		
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлогига ичимлик сув тизимларини куриш					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Нуруллоев А	1	1	1		РП	19	37		
Разраб.		Нуруллоев А	1	1	1						
Норма.К		Салимов Х	1	1	1	План и продольный профиль от ПК 3+200 до ПК 3+400		ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			



Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

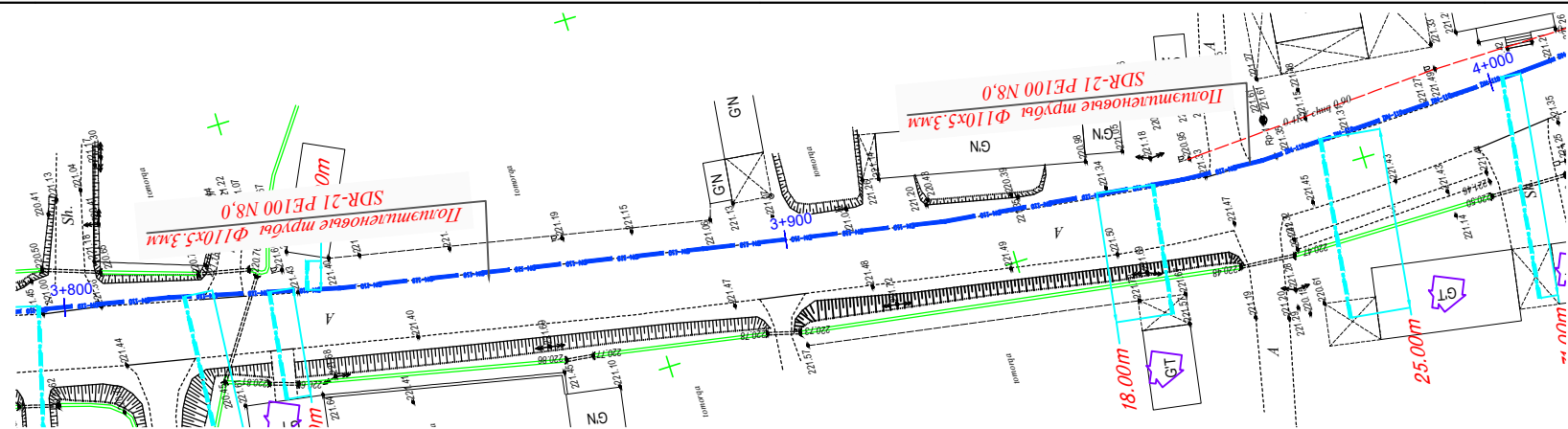
						Договор № /2026г	НК				
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Нуруллоев А	1	1	1	1		РП	20	37		
Разраб.	Нуруллоев А	1	1	1	1						
Норма.К	Салимов Х	1	1	1	1						
						План и продольный профиль от ПК 3+400 до ПК 3+600	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"				



Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

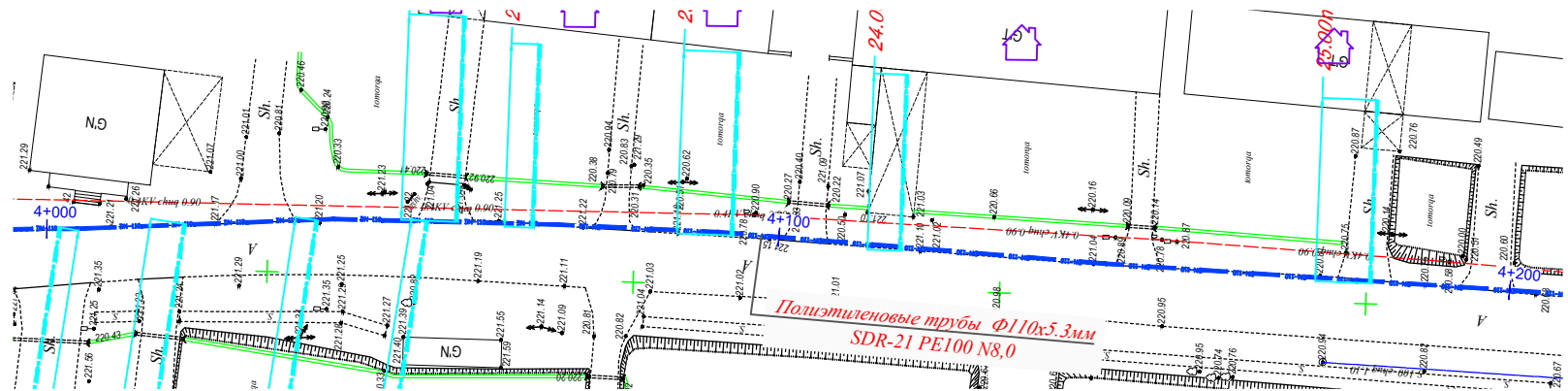
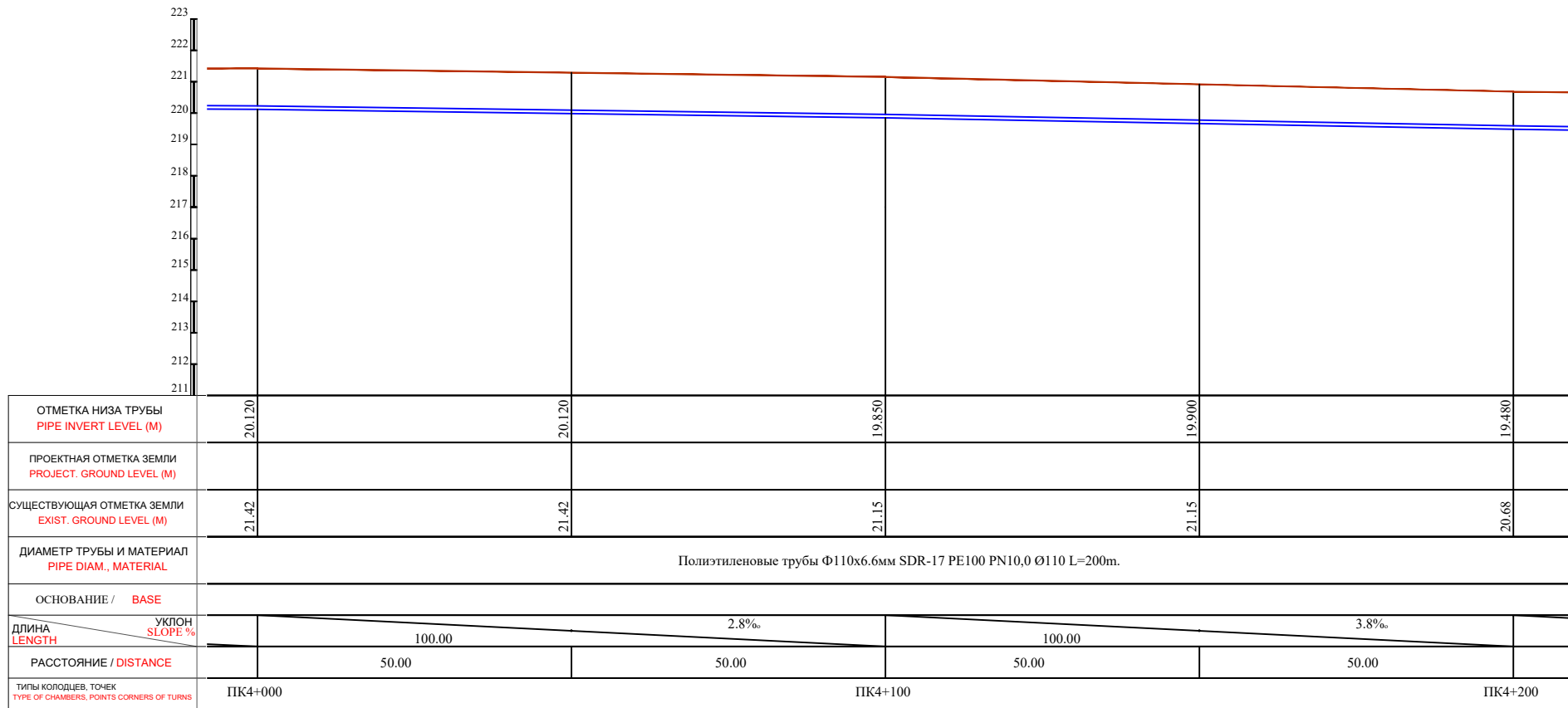
						Договор № /2026г				НВ		
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Нуруллоев А		Шиф			РП	21	37			
Разраб.		Нуруллоев А		Шиф								
Норма.К		Салимов Х		Шиф								
						План и продольный профиль от ПК 3+600 до ПК 3+800				ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		

223						
222						
221						
220						
219						
218						
217						
216						
215						
214						
213						
212						
211						
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	20.200	20.175	20.170	20.170	20.120	
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)						
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	21.45	21.45	21.47	21.47	21.42	
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.					
ОСНОВАНИЕ / BASE						
ДЛИНА LENGTH	100.00		100.00		100.00	
УКЛОН SLOPE %	0.3‰		0.3‰		0.6‰	
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК3+800	ПК3+900			ПК4+000	



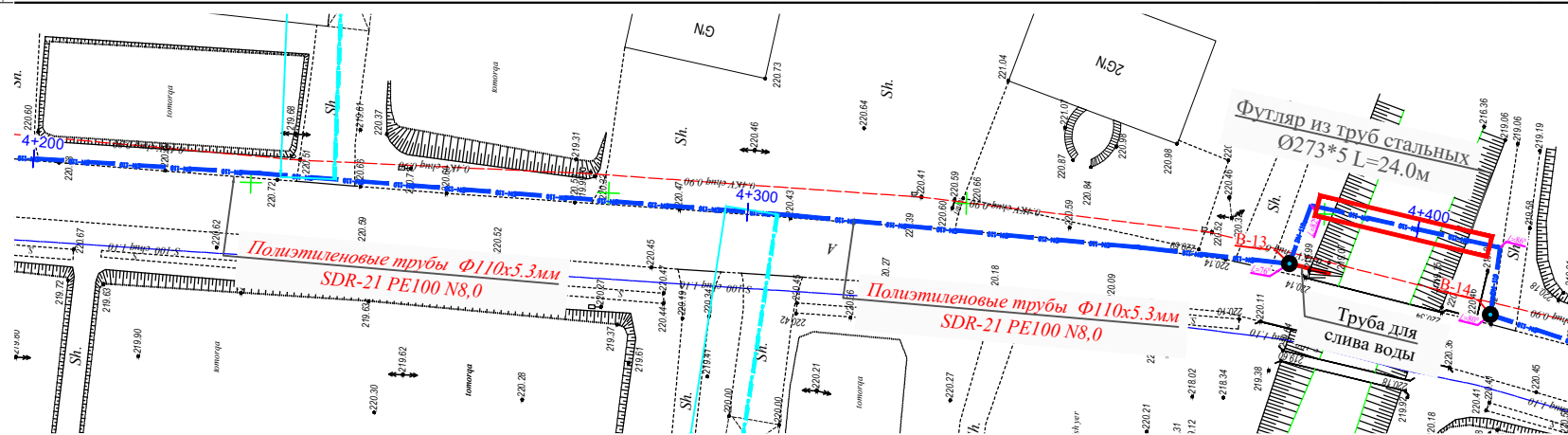
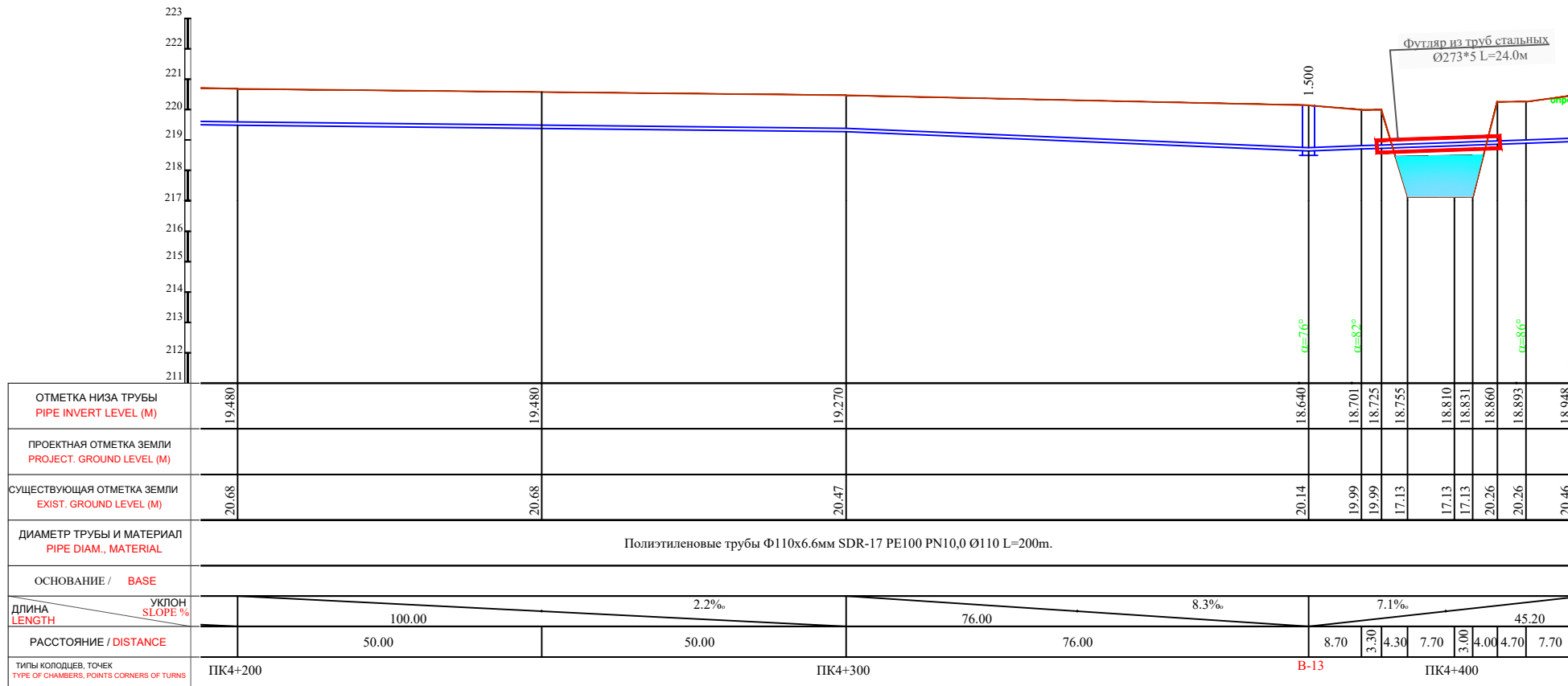
Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

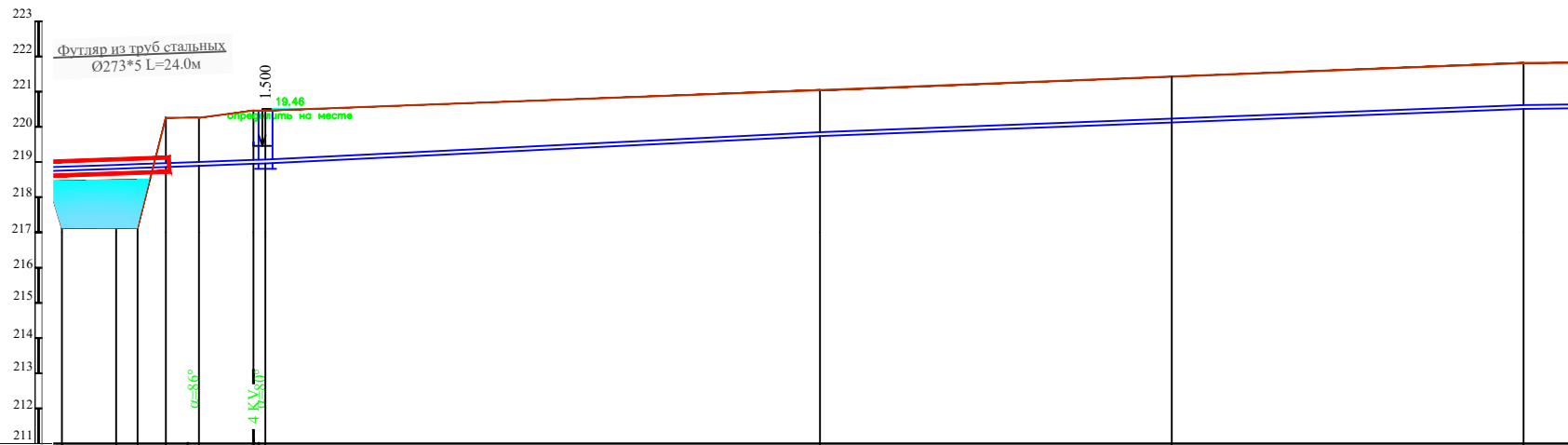
						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов	
ГИП				Нуруллоев А	2026				РП	22	37	
Разраб.				Нуруллоев А	2026	План и продольный профиль от ПК 3+800 до ПК 4+000			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			
Норма.К				Салимов Х	2026							



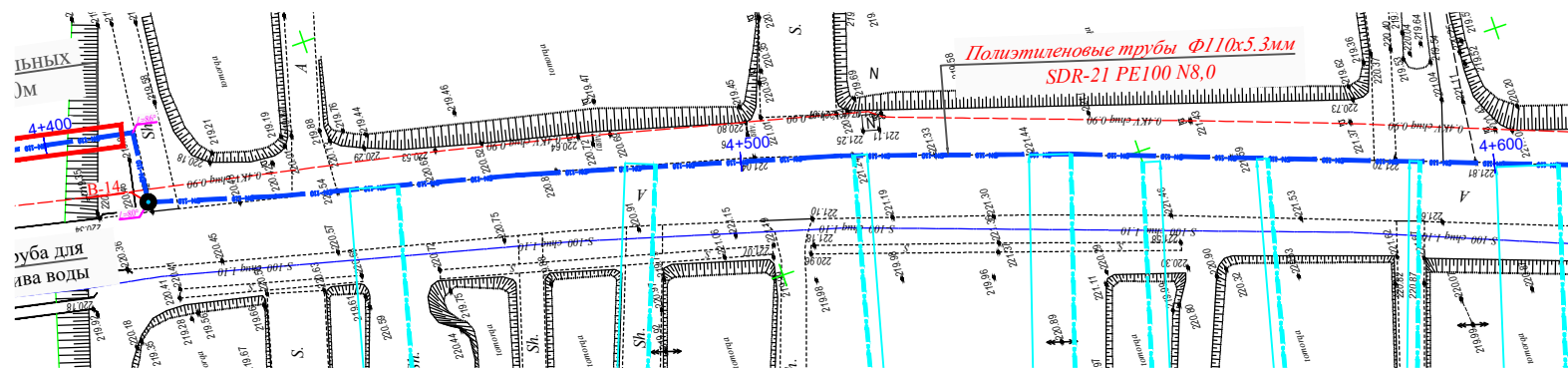
Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

							Договор № /2026г			НВ		
							Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоида ичимлик сув тизимларини қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Нуруллоев А		Шиф		РП				23	37	
Разраб.		Нуруллоев А		Шиф			План и продольный профиль от ПК 4+000 до ПК 4+200					
Норма.К		Салимов Х		Шиф								
									ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			



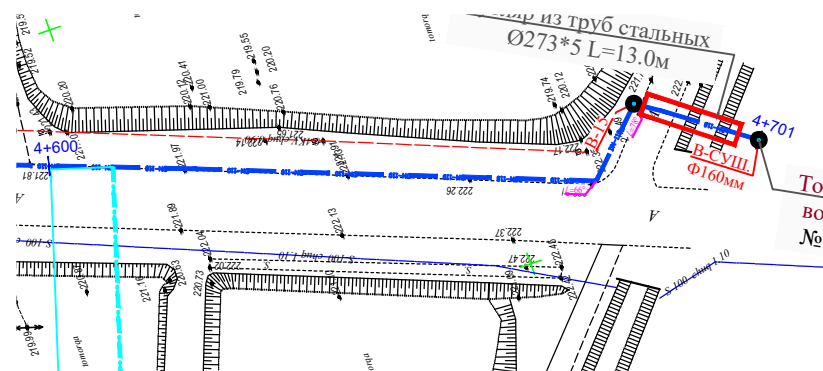
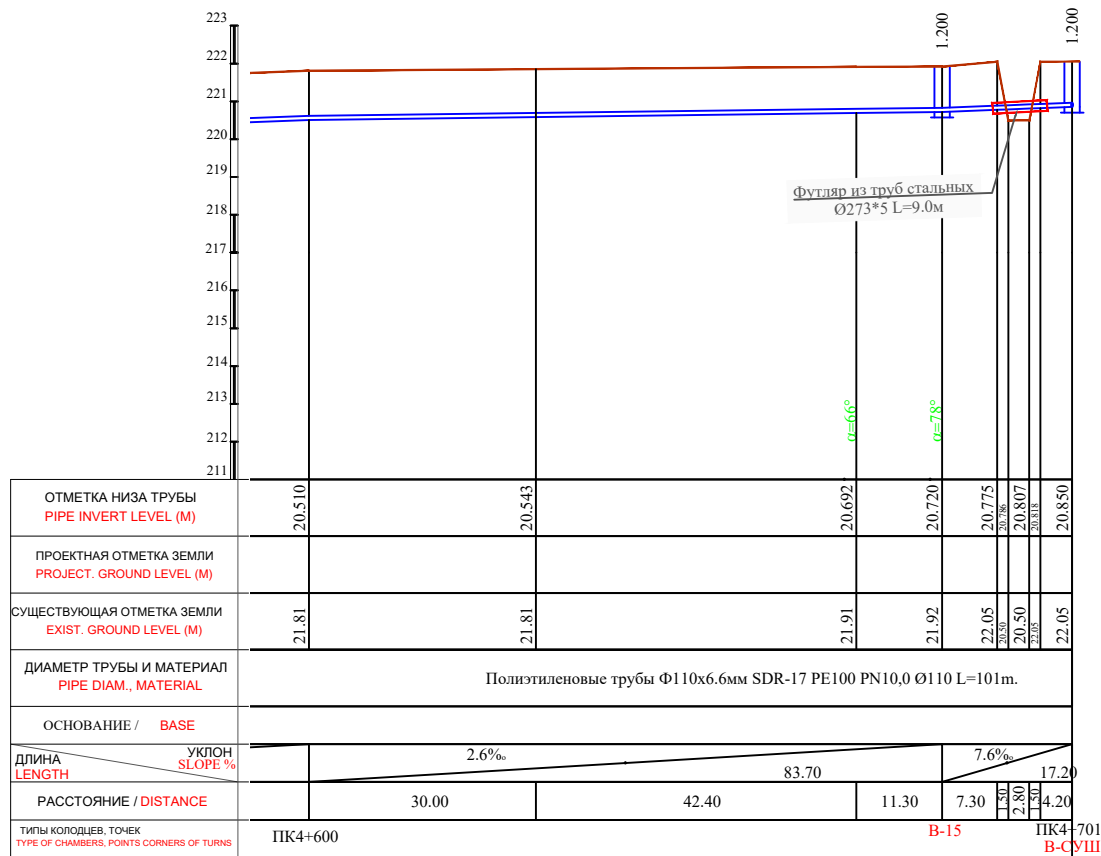


ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	16.722	18.810	18.831	18.860	18.893	18.948	18.960	19.740	19.740	20.510
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT GROUND LEVEL (M)										
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	17.13	17.13	17.13	20.26	20.26	20.46	20.46	21.04	21.04	21.81
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.6мм SDR-17 PE100 PN10,0 Ø110 L=200m.									
ОСНОВАНИЕ / BASE										
ДЛИНА LENGTH	УКЛОН SLOPE %									
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	0	7.70	3.00	4.00	4.70	7.70	78.80	50.00	50.00	
ТИПЫ КОЛОДЕЗЕЙ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК4+400 B-14 ПК4+500 ПК4+600									



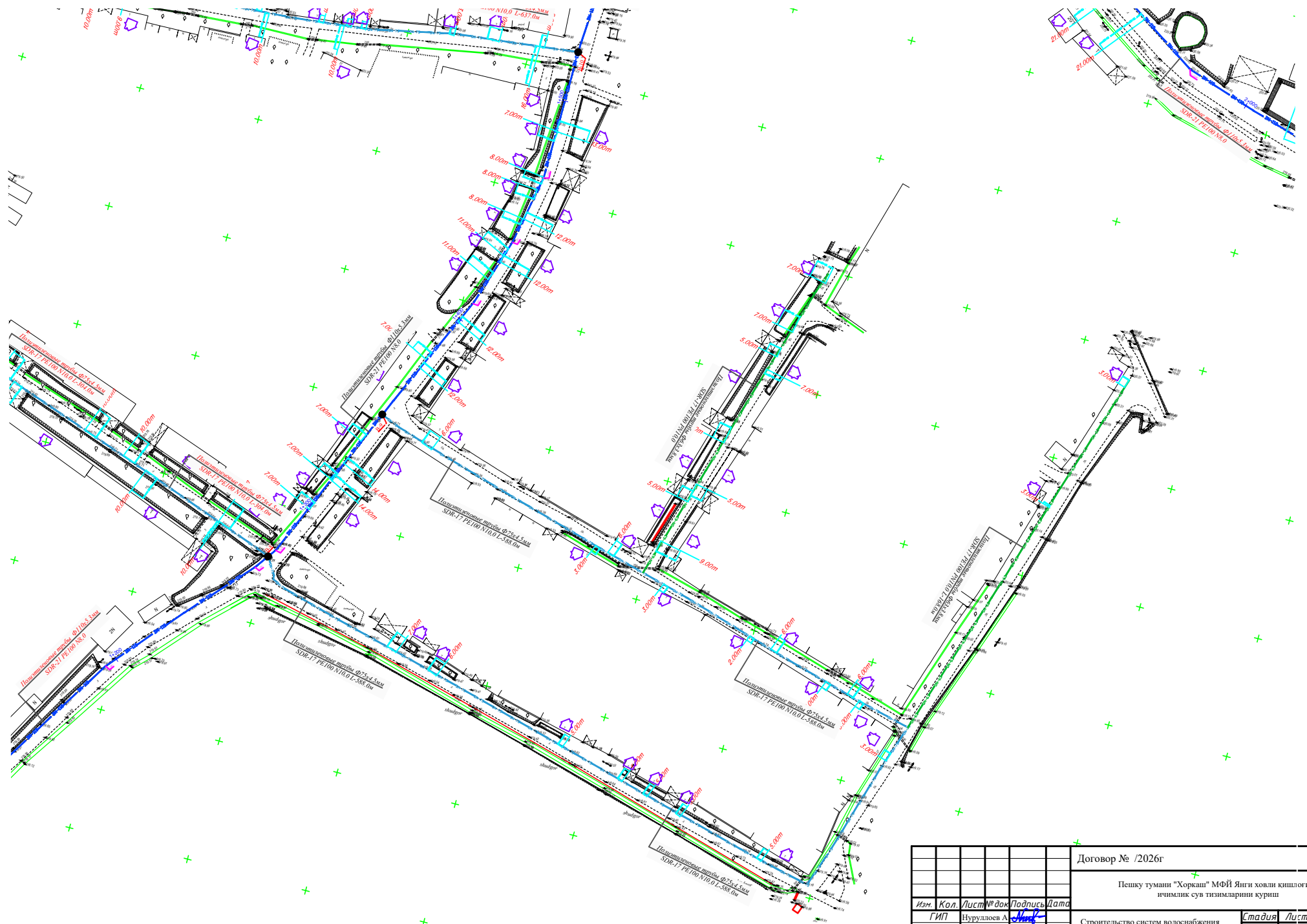
Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

						Договор № /2026г						НВ		
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлогига ичимлик сув тизимларини қуриш								
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"				Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Нуруллоев А									РП	25	37		
Разраб.	Нуруллоев А					План и продольный профиль от ПК 4+400 до ПК 4+600				ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"				
Норма.К	Салимов Х													



Примечания:
-Перед началом работ по проходке под автодорогой подрядной организации подготовить ППР и согласовать со всеми соответствующими организациями;
- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ вызвать на место представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

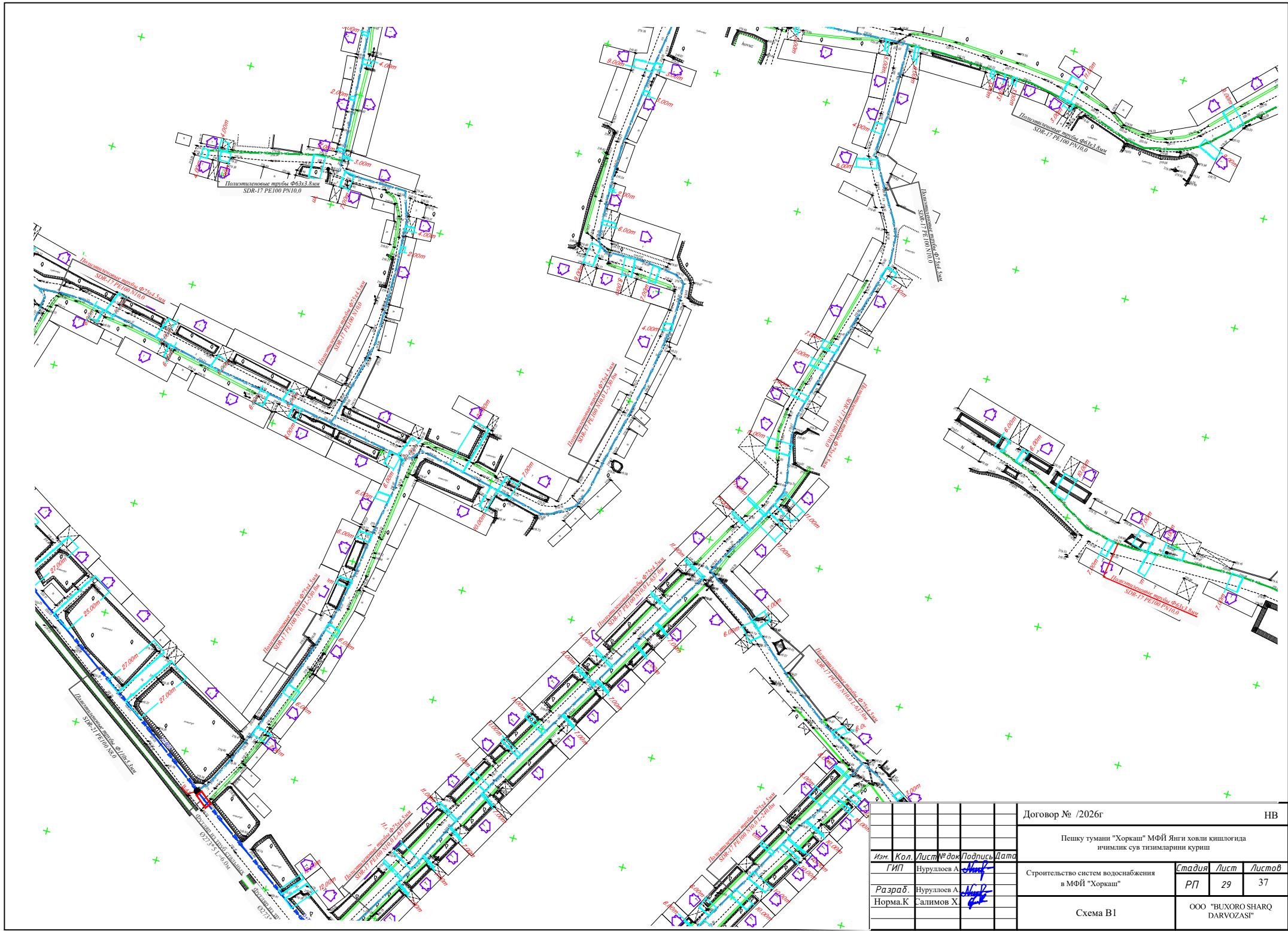
						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Нуруллоев А		Алиф			РП	26	37			
Разраб.		Нуруллоев А		Алиф								
Норма.К		Салимов Х		Алиф		План и продольный профиль от ПК 4+600 до ПК 4+701	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"					



						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Нуруллоев А		МН					РП	27	37	
Разраб.		Нуруллоев А		МН		План и продольный профиль от ПК 4+600 до ПК 4+701			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			
Норма.К		Салимов Х		МН								

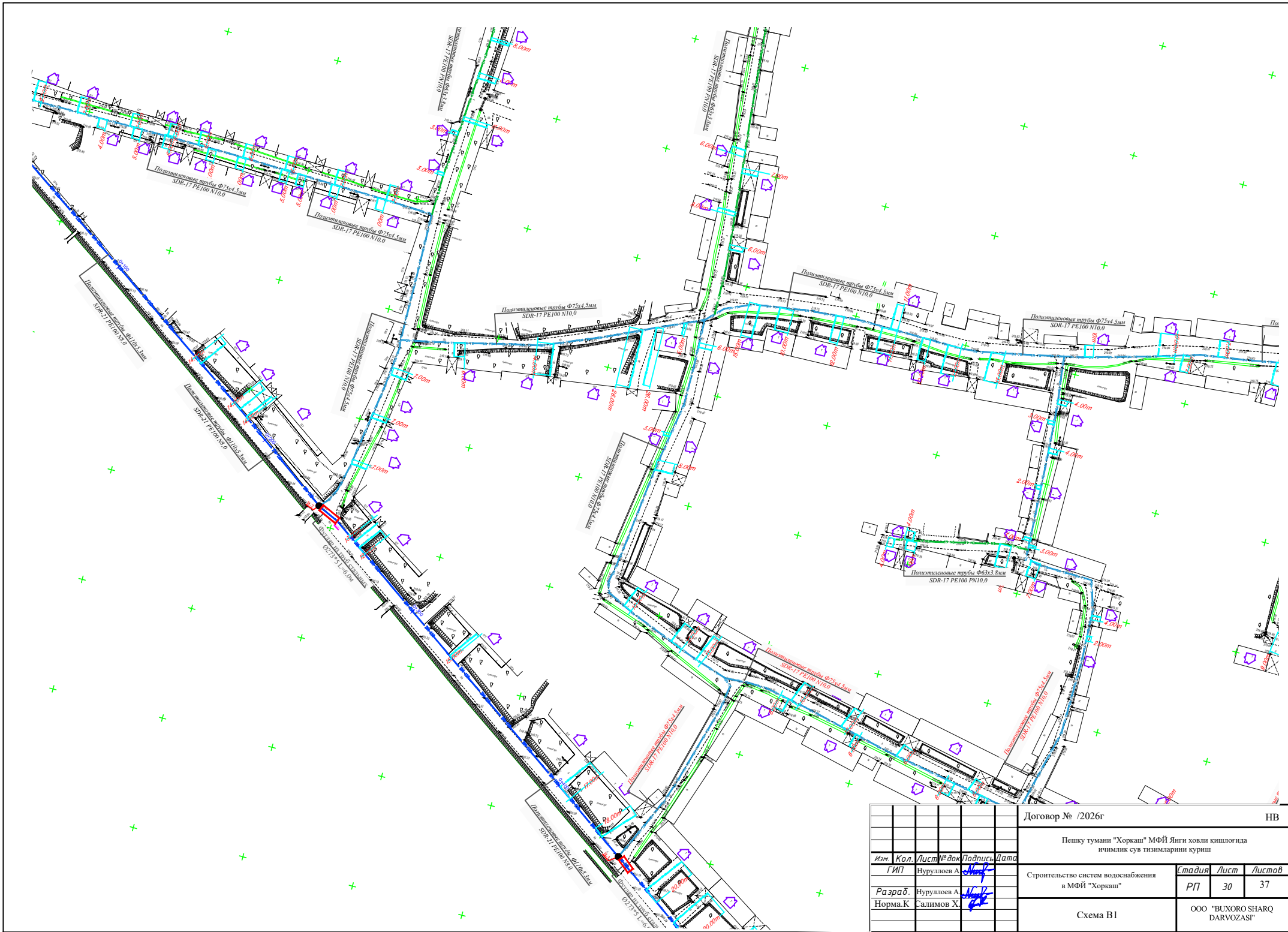


						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичтимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Нуруллоев А							РП	28	37	
Разраб.		Нуруллоев А				План и продольный профиль от ПК 4+600 до ПК 4+701			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			
Норма.К		Салимов Х										

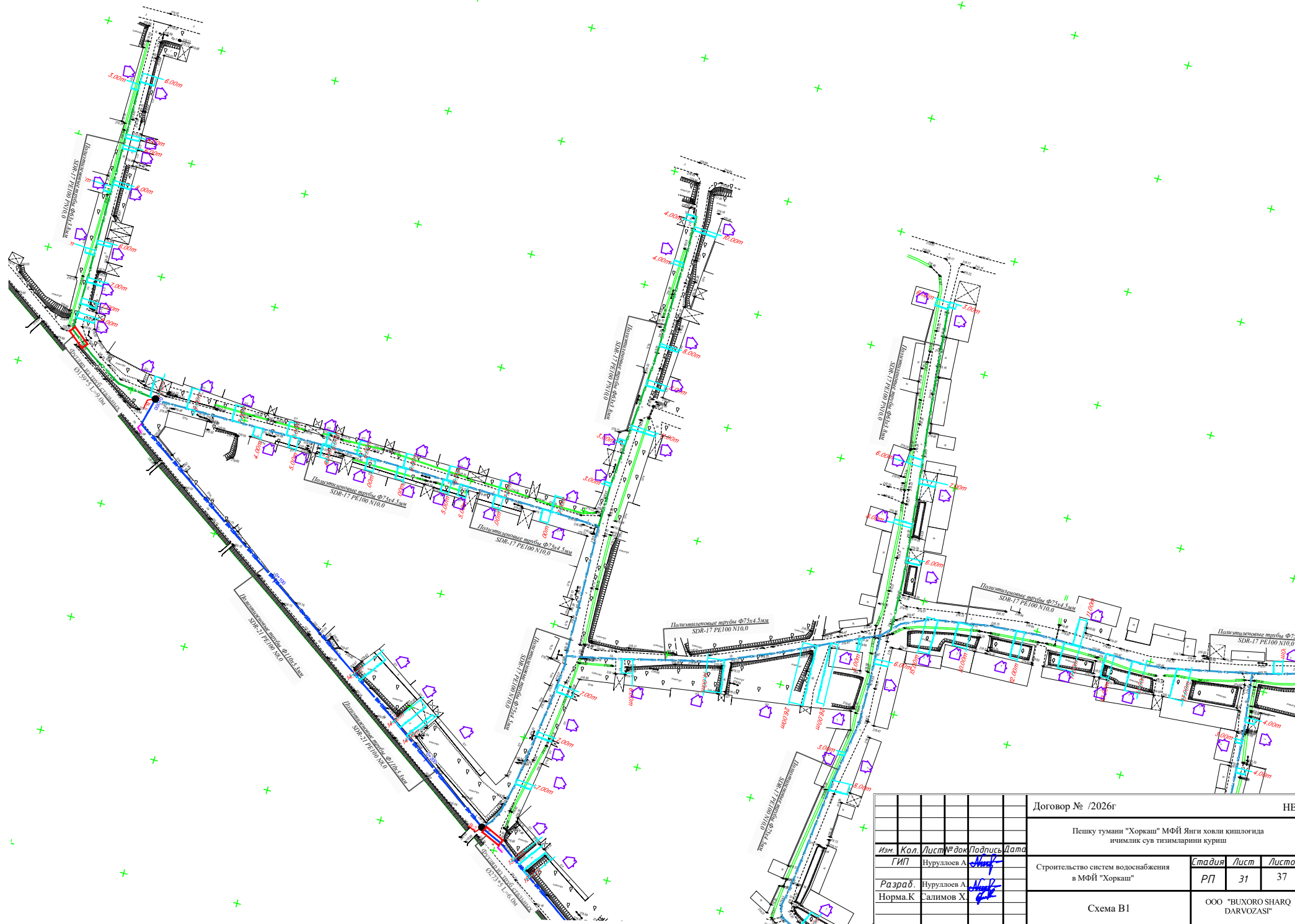


						Договор № /2026г						НВ		
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"				Стадия	Лист	Листов		
	ГИП	Нуруллоев А								РП	29	37		
Разраб.		Нуруллоев А												
Норма.К		Салимов Х												
						Схема В1				ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"				

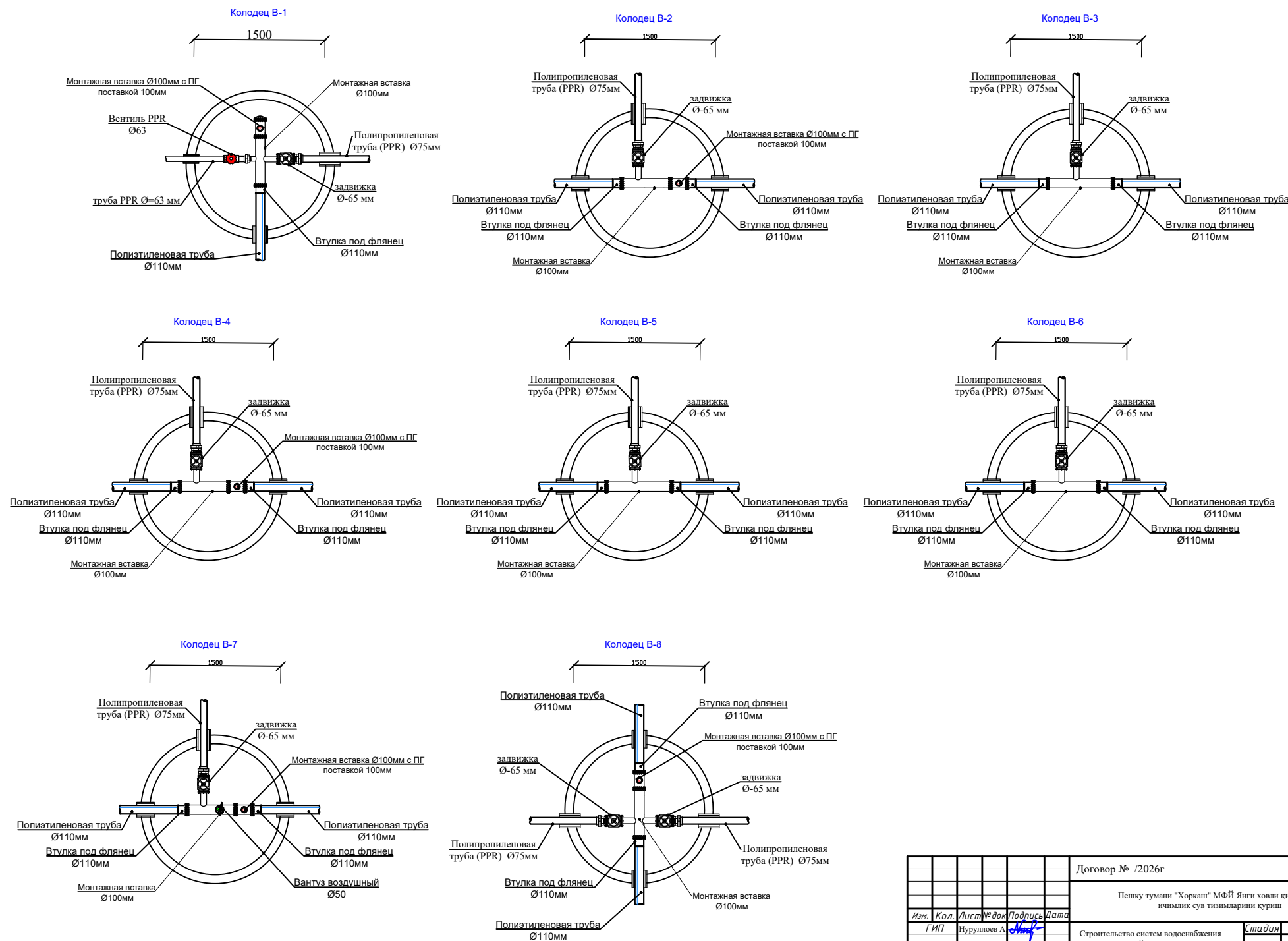
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Нуруллоев А.				
Разраб.	Нуруллоев А.				
Норма.К	Салимов Х.				



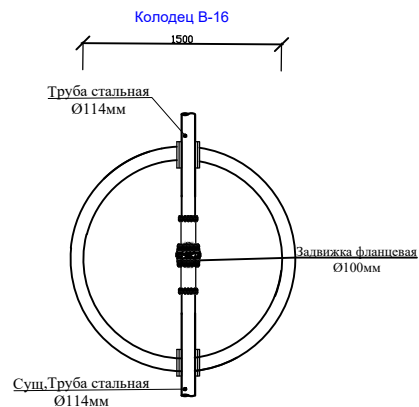
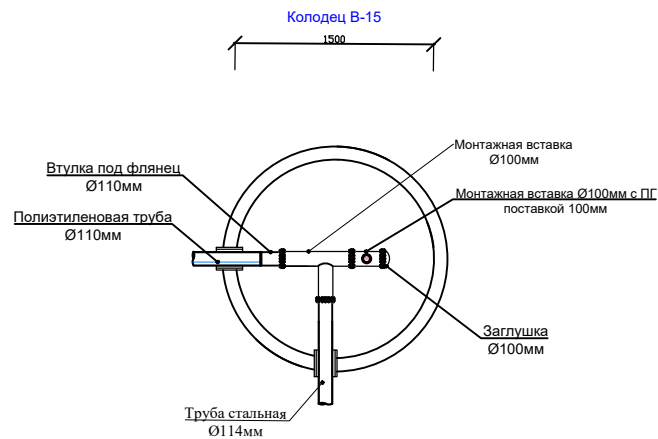
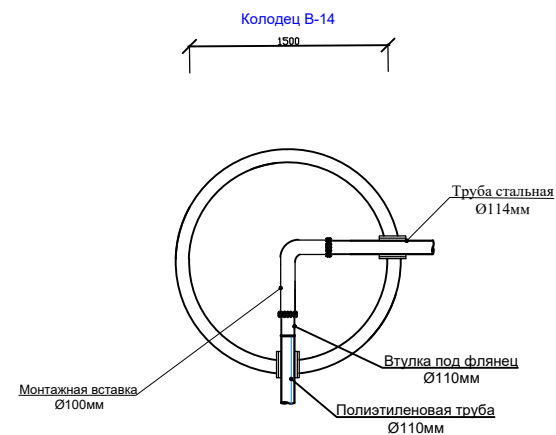
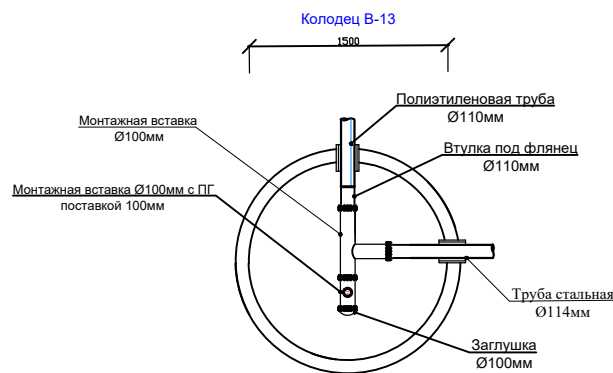
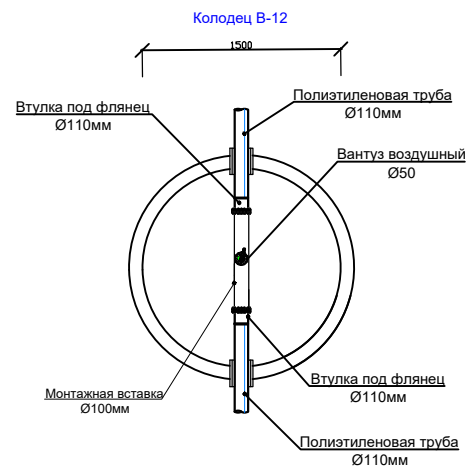
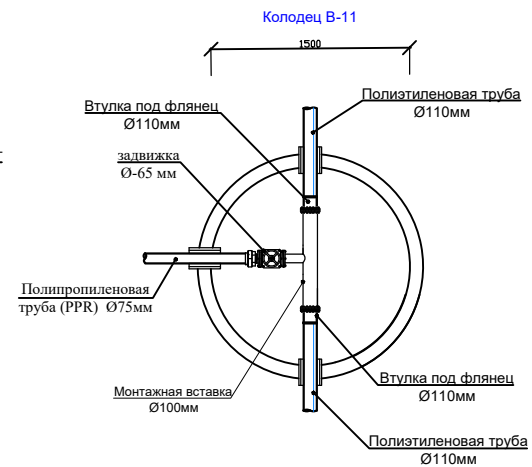
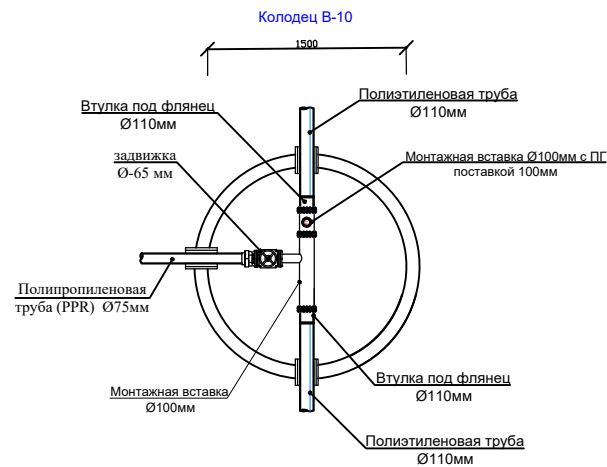
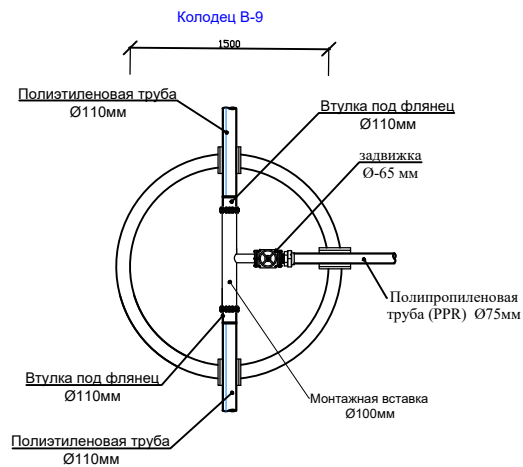
						Договор № /2026г					НВ	
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичтимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"	Стадия	Лист	Листов	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		
ГИП	Нуруллоев А						РП	30	37			
Разраб.	Нуруллоев А											
Норма.К	Салимов Х											



						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата		Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов	
ГИП									РП	31	37	
Разраб.		Нуруллоев А				Схема В1			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			
Норма.К		Салимов Х										



						Договор № /2026г			НВ			
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов	
		ГИП	Нуруллоев А						РП	32	37	
Разраб.			Нуруллоев А			Схема колодцев			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			
Норма.К			Салимов Х									



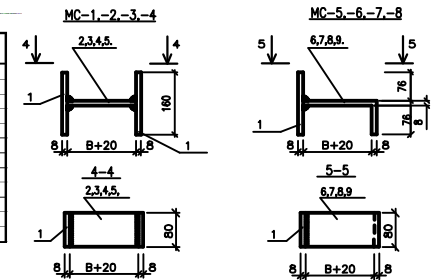
						Договор № /2026г			НВ		
						Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Строительство систем водоснабжения в МФЙ "Хоркаш"			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Нуруллоев А			Шиф					РП	33	37
Разраб.	Нуруллоев А			Шиф		Схема колодцев			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		
Норма.К	Салимов Х			Шиф							

[illegible]A2

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	

Таблица стреминков			
Марка	Обозначение	Наименование	Масса кг.
С	Колодез Нр=1200	Стремлянка С1-01	10,62
С	Колодез Нр=1500	Стремлянка С1-02	13,84
С	Колодез Нр=1800	Стремлянка С1-03	17,06
С	Колодез Нр=2100	Стремлянка С1-04	20,28
С	Колодез Нр=2400	Стремлянка С1-05	23,56
С	Колодез Нр=2700	Стремлянка С1-06	26,78
С	Колодез Нр=3000	Стремлянка С1-07	29,98
С	Колодез Нр=3300	Стремлянка С1-08	33,20
С	Колодез Нр=3600	Стремлянка С1-09	36,42
С	Колодез Нр=3900	Стремлянка С1-10	39,64
С	Колодез Нр=4200	Стремлянка С1-11	42,86

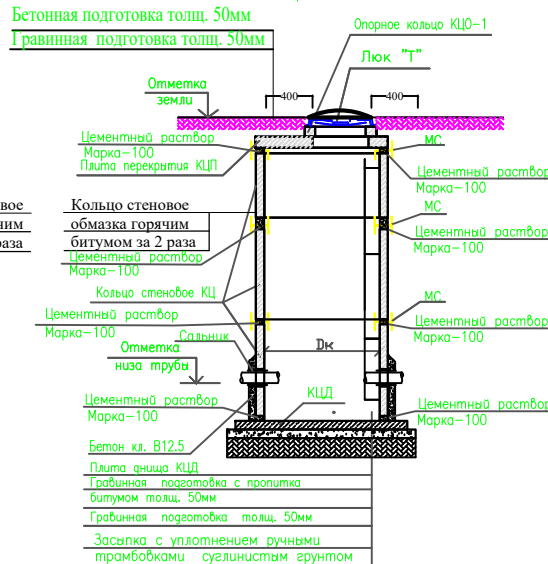


Величина "В" принимается равной толщине сборного элемента и равна:
 для МС-1, МС-5 - 70мм (диаметр сб.б. колец 700мм)
 для МС-2, МС-6 - 80мм (диаметр сб.б. колец 1000мм)
 для МС-3, МС-7 - 90мм (диаметр сб.б. колец 1500мм)
 для МС-4, МС-8 - 100мм (диаметр сб.б. колец 2000мм)

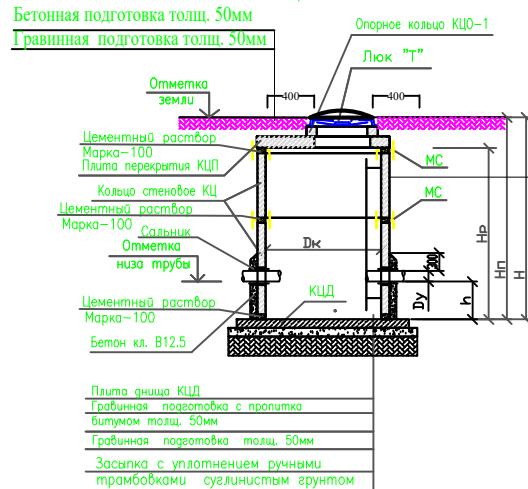
				Договор № /2026г			НВ		
				Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кншлогига ичимлик сув тизимларини қуриш					
ГИП	Салимов А			Наружные сети водопровода			Стал	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев А						РП	35	37
Норма	Салимов Х								
				Типовые детали. Стремянка. Соединительные элементы. Разрез 1-1. Узлы 1: 2.			ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		

1. СтремяНВу приняты по т.п.902-09-22.84

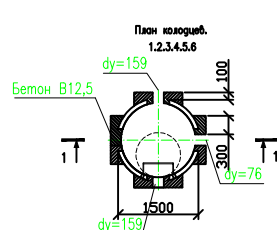
Разрез 1-1



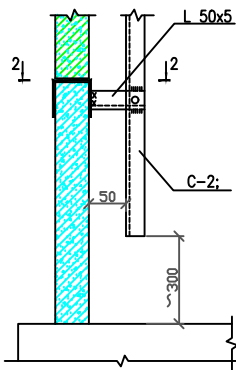
Разрез 1-1



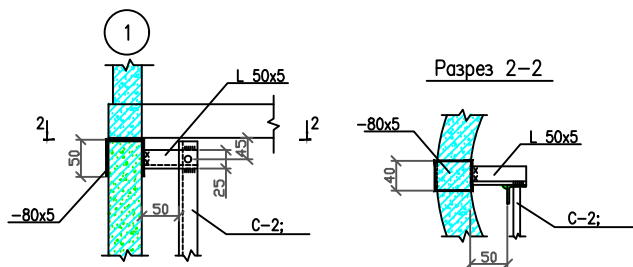
защитные муфты для входа в бетонный колодез

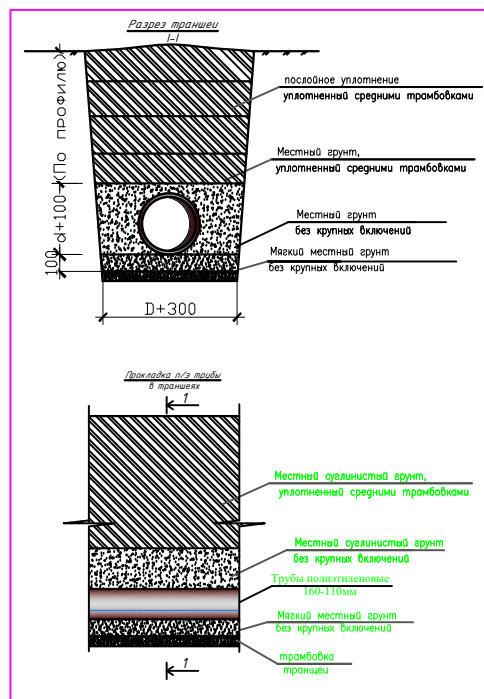


2



Разрез 2-2





Перечень применяемых материалов для устройства водомерных узлов

- 1) полипропиленовая труба PPRC PN10 Ø20 мм (Øу-15 мм);
- 2) полипропиленовый вентиль Ø20 мм (Øу-15 мм) - 1 шт;
- 3) полипропиленовый фильтр грубой очистки Ø20 мм (Øу-15 мм) - 1 шт;
- 4) муфта комбинированная п.п./сталь с ВР Ø20 мм (Øу-15 мм) - 2 шт;
- 5) латунный штуцер Ø15 мм (в комплекте водомера) - 2 шт;
- 6) DN-15 импульсный Счетчик воды водомер - 1 шт;

Типовая схема устройства водомерного узла в полистироловых ящиках (для В/У-) Импульсный счетчик с модемом

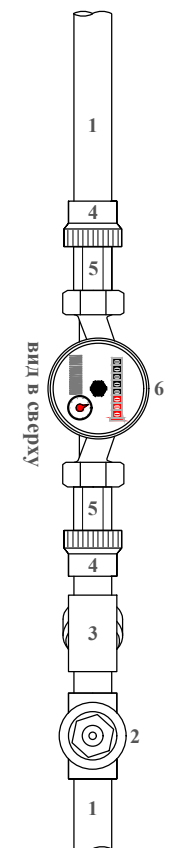
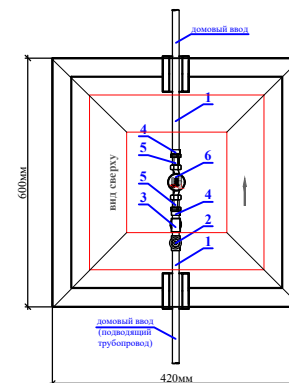
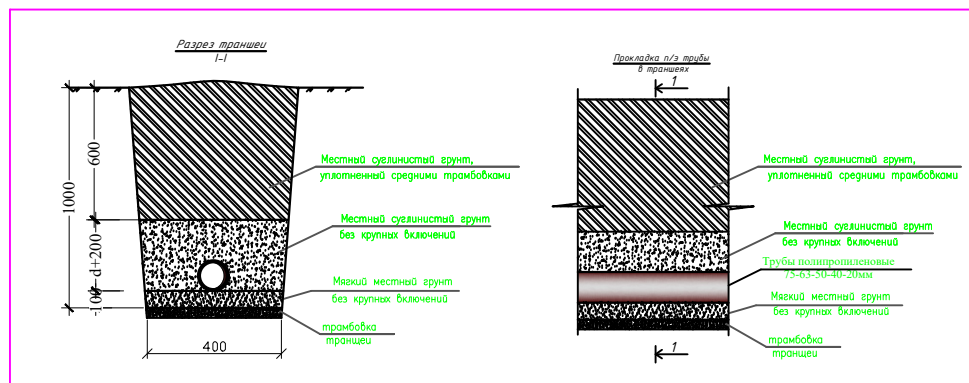
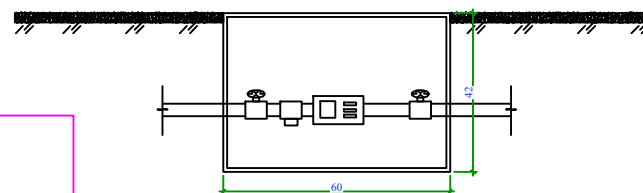
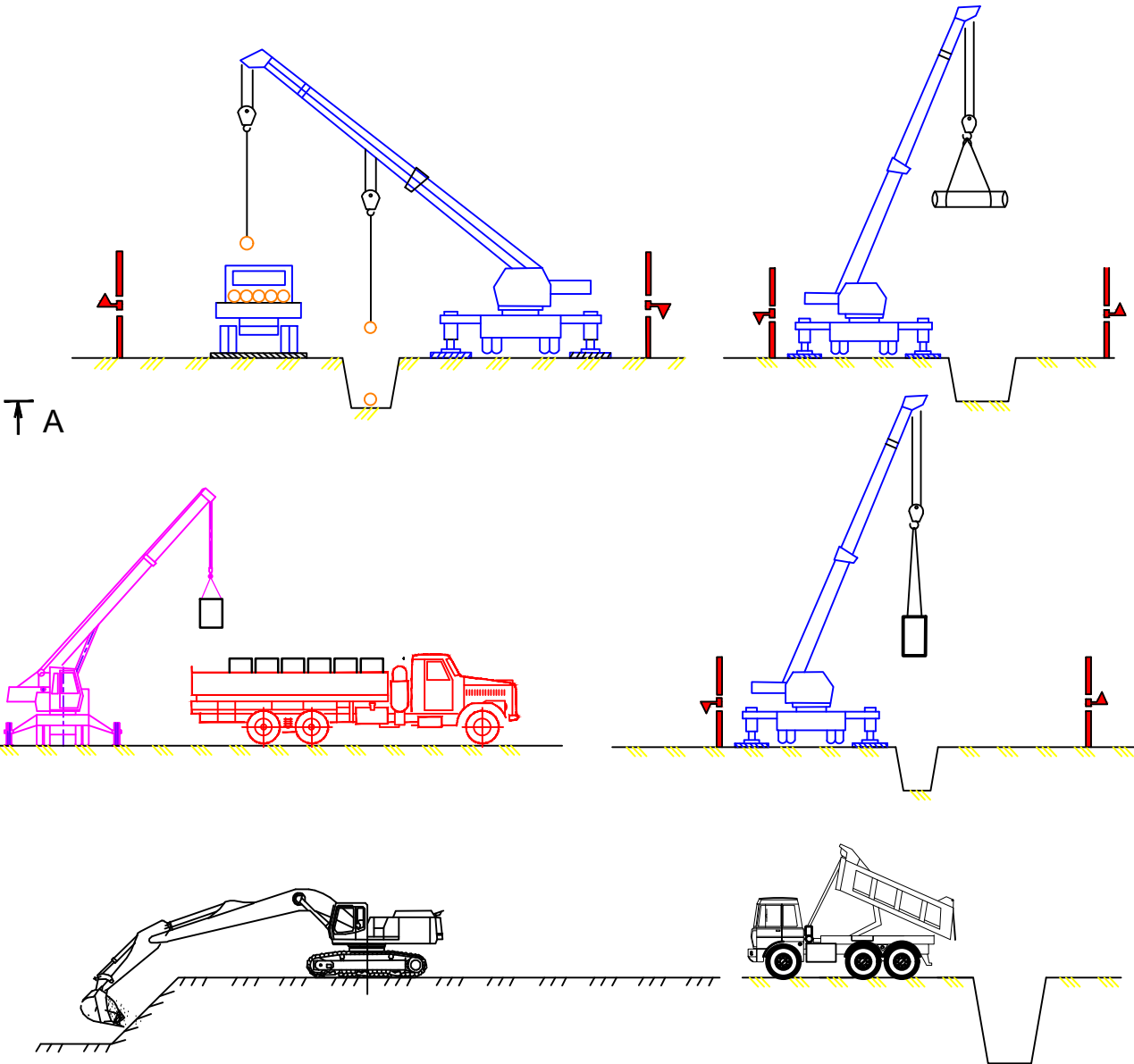
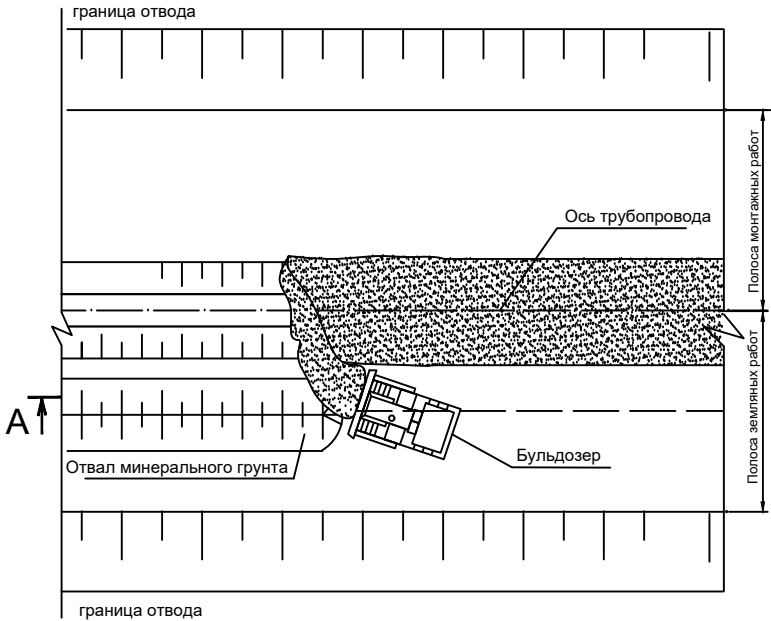


Схема устройства водомерного узла в полистироловых ящиках



Договор № /2026г				НВ		
Пешку тумани "Хоркаш" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
ГИП	Салимов А	Нуруллоев А	Норма К	Стаж	Лист	Листов
Разраб.	Салимов А	Нуруллоев А	Норма К	РП	36	37
Схема укладки труб в траншею				ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"		

Схема на засыпку траншеи бульдозером



Засыпка траншеи минеральным грунтом выполняется после устройства подсыпки, укладки и присыпки трубопровода. Окончательная засыпка минеральным грунтом производится бульдозером. На участках, подверженных действию стихийных явлений (селевые потоки, камнепады, снежные лавины и др.) проведение работ должно быть отнесено на периоды времени, когда возможность этих явлений наименее вероятно. Работа в таких местах должна выполняться в минимально короткие сроки, при этом весь комплекс работ следует выполнять одновременно, не допуская оставления части их на последующие периоды.

Требования к работе машин и механизмов под ЛЭП см. в технологических схемах на производство земляных работ. Работы в горных условиях следует выполнять в светлое время суток.

				Договор № /2026г	НВ			
				Пешку тумани "Хоркан" МФЙ Янги ховли кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш				
ГИП	Салимов А.			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов	
Разраб.	Нуруллоев А.				РП	37	37	
Норма.К	Салимов Х.							
				Схема на засыпку траншеи бульдозером.	ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"			