

Республика Узбекистан
ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани қишлоғида ичимлик сув
тизимларини қуриш

АЛЬБОМ-1

Бухара - 2026 г.

Республика Узбекистан
ООО "BUXORO SHARQ DARVOZASI"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

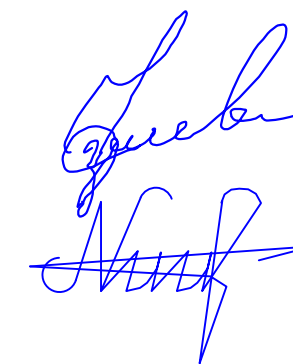
Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани қишлоғида ичимлик сув
тизимларини қуриш

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(1-22)	
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 0+000 до ПК 0+200	
НК-19	План и продольный профиль от ПК 0+200 до ПК 0+305	
НК-20	План и продольный профиль от ПК 0+000 до ПК 0+200	
НК-21	План и продольный профиль от ПК 0+200 до ПК 0+400	
НК-22	План и продольный профиль от ПК 0+400 до ПК 0+480	
НК-23	Схема колодцев	
НК.АС-24	Таблица основных показателей круглых водопроводных колодцев. Схема колодцев.	
НК.АС-25	Типовые детали. Стремянка. Соединительные элементы. Разрез 1-1. Узлы 1; 2.	
НК.АС-26	Схема укладки труб в траншею	
НК.АС-27	Схема на засыпку траншеи бульдозером.	

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

Рекомендуется осуществить врезку в существующий колодец водовода диаметром 160 мм. Для обеспечения питьевой водой жилых домов и объектов социальной сферы, расположенных в населенном пункте Зандани схода граждан махалли (СГМ) «Зандани» Пешкунского района, определяем следующую точку подключения:В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан № УП-6074 от 2020 года, на территории СГМ «Зандани» Пешкунского района целесообразно построить подводящие и распределительные водопроводные сети от водозаборного сооружения «Олонг» до жилых домов и объектов социальной сферы.

Водоснабжение согласно здания решается от существующей сети.

Водопровода - хозяйственно-питьевая.

Трасса водопровода приняты из полиэтиленовых и полипропиленовых труб Ф160х9.1 Ф110х6.3 мм-75х4.3мм-63х3.6мм-50х2.9 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 "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш			
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев А				РП	1	27
Норма.К	Салимов Х.			Общие данные	BUXORO SHARQ DARVOZASI		

№ 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 Фн159х5.0мм с нормальной антикоррозионной изоляции	ГОСТ 10705-80	м	52.1		
2.	Трубы полиэтиленовые SDR-17.6 S8.3 0,6МПа Ф160х9.1мм		м	3252.8		
3.	Трубы полиэтиленовые SDR17,6 S8,3 0,6МПа Ф110х6,3мм		м	480.2		
4.	Трубы полиэтиленовые SDR-17.6 0,6МПа Ф75х4.3мм		м	3064.8		
5.	Трубы полиэтиленовые SDR-17.6 0,6МПа Ф63х3.6мм		м	2021.7		
6.	Трубы полиэтиленовые SDR-17.6 0,6МПа Ф50х2.9мм		м	1484.8		
7.	Полипропиленовые трубы PN 10 20х1.9мм PPR		м	3055		
8.	Трубы стальные электросварные прямошовные Øн159х5,0мм (для фасонных частей)	ГОСТ 10705-80	м	4.30	18.99	81.657
9.	Трубы стальные электросварные прямошовные Øн 114х5,0мм (для фасонных частей)	ГОСТ 10705-80	м	1	13.44	13.44
10.	Пожарный гидрант ПГ-3000 h-500мм диаметром 125мм	ГОСТ 8220-85Е	шт	5		
11.	Пожарная подставка		шт	5		
12.	Отвод стальные электросварные Ф150мм (90°)	ГОСТ 17375-83	шт	5	8,4	33.6
13.	Муфта соединительная полипропиленовая Ф20мм	ГОСТ Р 52134-2003	шт	800		
14.	Угольник полипропиленовый Ф20мм	ГОСТ Р 52134-2003	шт	350		
15.	Муфта с наружный резьбой Ф=20мм	ГОСТ Р 52134-2003	шт	274		
16.	Вантуз воздушный Ø50 в гидроизоляционном корпусе	ВМТ-50	шт	1		

				-НВ.СО				
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани қишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриши				
Г.И.П	Салимов.А			Наружные сети водопровода		стад	лист	листов
Разраб	Нуруллоев А					РП	1	4
				Спецификация оборудования		ООО “BUXORO SHARQ DARVOZASI”		

1	2	3	4	5	6	7
17.	Отвод полиэтиленовый Д75мм		шт	12		
18.	Полу отвод полиэтиленовый Д75мм		шт	15		
19.	Отвод полиэтиленовый Д63мм		шт	2		
20.	Отвод полиэтиленовый Д50мм		шт	1		
21.	Задвижки чугунные Ф150мм Ру-1,6МПа	30ч39р	шт	1		
22.	Задвижки чугунные Ф100мм Ру-1,6МПа	30ч39р	шт	1		
23.	То же Ф65мм Ру-1,6МПа	30ч39р	шт	8		
24.	То же Ф50мм Ру-1,6МПа	30ч39р	шт	2		
25.	Патрубок из стальных Ф76х3.5мм L-200мм		шт / м	7/1.75		
26.	Патрубок из стальных Ф57х3.5мм L-200мм		шт / м	1/0.2		
27.	Патрубок из стальных Ф57х3.5мм L-300мм		шт / м	1/0.3		
28.	Демонтажная вставка (стальной адаптер) Ф150мм		шт	1		
29.	Демонтажная вставка (стальной адаптер) Ф100мм	DJ-F3	шт	1	11.6	11.6
30.	Переход стальной приварной Ø159х100мм	ГОСТ 17378-2001	шт	1	0.9	0.9
31.	Переход стальной приварной Ø159х76мм	ГОСТ 17378-2001	шт	1		
32.	Фланцы стальные плоские свободные Ф150мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	11		
33.	Фланцы стальные плоские свободные Ф100мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	4		
34.	То же Ф65мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	8		
35.	То же Ф50мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	2		
36.	Фланцы стальные плоские приварные Ф150мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	25		
37.	Фланцы стальные плоские приварные Ф100мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	9		
38.	То же Ф65мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	8		
39.	То же Ф50мм Ру-1,6МПа	ГОСТ 12820-80	шт	2		
40.	То же Ø125мм Ру-1,6МПа для пожарного гидранта	ГОСТ 12820-80	шт	5		
41.	Сальник Полиэтиленовые Ф200х7.7мм SDR26 (для колодца) L-200мм		шт / м	13 / 2.6		
42.	Сальник Полиэтиленовые Ф160х6.2мм SDR26 (для колодца) L-200мм		шт / м	4 / 0.8		
43.	Сальник Полиэтиленовые Ф110х4.2мм SDR26 (для колодца) L-200мм		шт / м	8/ 1.6		
44.	Сальник Полиэтиленовые Ф75х3.6мм SDR21 (для колодца) L-200мм		шт / м	1 / 0.2		
45.	Бетонный подставка раз. 200х200х200мм (V-0,008 м3)		шт	24		
46.	Заглушка стальной Ф=150мм	ГОСТ 12820-80	шт	2	7.1	14.2
47.	Болты с гайками для фланцевых соединений Ф150мм	ГОСТ 7798-70	кг	16	5.4	86.4
48.	Болты с гайками для фланцевых соединений Ф100мм	ГОСТ 7798-70	кг	4	3.4	13.6
49.	Водопроводный колодец из сб. ж/б эл. Ф1500мм	т.п.901-09.11.84	шт	9		
50.	Люк чугунный Ф770мм "Т" на шарнире с запорным устройством, материал корпуса крышки - СЧ20 (Маркировка с надписью логотипа "O'zsuvta'minot")	ГОСТ 3634-99	шт	9		
51.	Втулка под фланец-литевой для сварки (адаптер) Ф160мм РЕ100		шт	11		
52.	Втулка под фланец-литевой для сварки (адаптер) Ф110мм РЕ100		шт	4		
53.	То же Ф75мм РЕ100		шт	8		

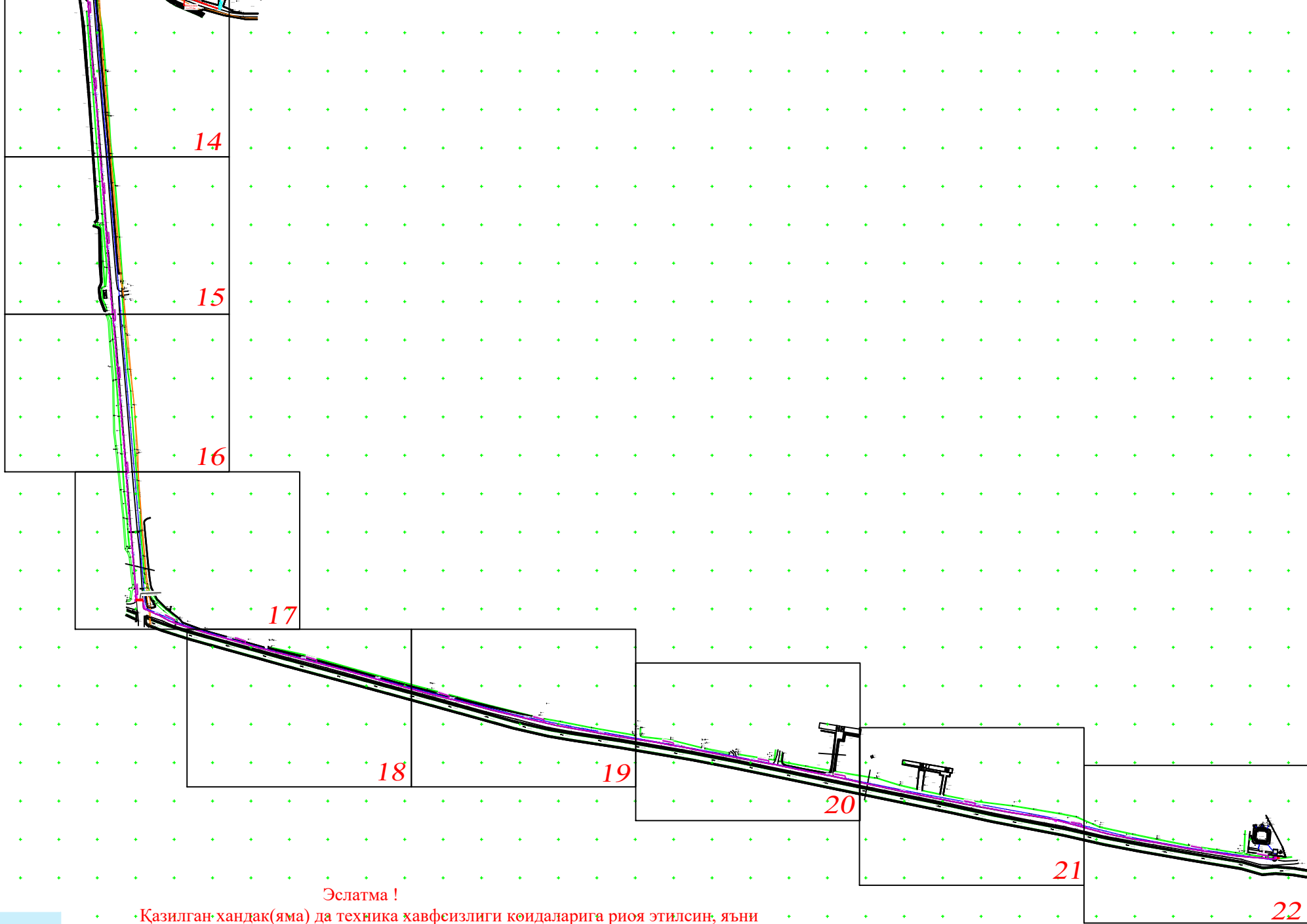
1	2	3	4	5	6	7
54	То же Ф63мм РЕ100		шт	1		
55	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн377х6,0мм (Футляр)		м	8	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф160х7.7мм		м	8		
56	Трубы стальные электросварные спиральношовные с антикоррозийной окраской Фн377х6,0мм (Кожух)	Переход через канал №1	м	19	1шт	
А	Протаскивание в кожух стальных труб Ф159х5мм		м	19		
57	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн377х6,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф160х7.7мм		м	6		
58	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн377х6,0мм (Футляр)		м	15	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф160х7.7мм		м	15		
59	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	6		
60	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	8	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	8		
61	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	21	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	21		
62	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	6		
63	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	6		
64	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	6		
65	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	6		
66	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	6	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	6		

1	2	3	4	5	6	7
67	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	5	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	5		
68	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	5	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	5		
69	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	4	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	4		
70	Трубы стальные электросварные спиральношовные с нормальной антикоррозийной изоляцией Фн273х5,0мм (Футляр)		м	8	1шт	
А	Протаскивание в футляр п/э труб Ф75х4.5мм		м	8		
71	Переход полиэтиленовый Ф75х63мм РЕ100		шт	2		
72	Переход полиэтиленовый Ф63х50мм РЕ100		шт	6		
73	Седло d=110 /20 (с металлический резьбой)		шт	13		
74	Седло d=75 /20 (с металлический резьбой)		шт	90		
75	Тройник полиэтиленовый Ф75х63х75мм РЕ100		шт	12		
76	Тройник полиэтиленовый Ф75х50х75мм РЕ100		шт	11		
77	Тройник полиэтиленовый Ф75х75х75мм РЕ100		шт	5		
78	Седло d=63 /20 (с металлический резьбой)		шт	106		
79	Седло d=50 /20 (с металлический резьбой)		шт	65		
80	Импульсный счетчик воды D20мм с модемом		шт	274		
А	Полимерные ящики для водомеров (40/60/40) Утепленный		шт	274		
Б	Вентиль полипропиленовые барабанные d20мм		шт	274		
В	Муфта комбинированная с ВР Д-20 мм (Ду-15 мм)		шт	548		
Г	Полипропиленовый фильтр грубой очистки Д-20 мм (Ду-15 мм)		шт	274		
81	Бетон В7.5 для крепления водомерный ящик 0,02м3 на 1 шт		м3	5.48		
82	Установка фильтра обратного осмоса		Комп	1		
83	Демонтаж существующего фильтр-вагона		Комп	1		
84	Монтаж нового фильтр-вагона		Комп	1		

	Строительство систем водоснабжения Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани қишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И ПРОКЛАДКА ТРУБ						
1	Разработка грунта I категории экскаватором емк. ковша 0,5 м3 h-1,2м в сухих грунтах			м³	6121.5		
2	Доработка траншей вручную 3%			м³	183.645		
3	Уширение траншей под колодцы и приямки			м³	55.8		
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	6210.465		
7	Обратная засыпка траншей ГПС ом с трамбовкой легкими трамбовками (под асфальтированные дороги)				0		
8	Вывоз лишнего грунта на расстояние до 5 км			М3	94.68		
	Прокладка труб ф 20 мм			пм	3055		
	Прокладка труб ф 50 мм			пм	1484.8		
	Прокладка труб ф 63 мм			пм	2021.7		
9	Прокладка труб ф 75 мм			пм	3064.8		
10	Прокладка труб ф 110 мм			пм	480.2		
11	Прокладка труб ф 160 мм			пм	3304.9		
12	Испытание трубопроводов от Д75 до Д200мм			П.м.	0		
13	Промывка с хлорной дозой от Д25 до Д160мм			пм	13411.4		
14	Испытание трубопроводов от Д75 до Д160мм			П.м.	13411.4		
15	Промывка с хлорной дозой от Д50 до Д63мм			пм	0		
16	Усиленная гидроизоляция металлических труб горячим битумом (футляр Ф219х5мм-30м)			М2	0		
	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОДЦЫ						
1	Устройство гравийной подготовки толщиной 50 мм под колодцы			М2	20.43		
2	Устройство асфальтобетонного основания под ж/б колодцы толщиной 50 мм			М2	20.43		
3	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза наружных стен ж/бетонных колодцев			м²	104.282		

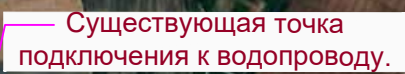
4	Соединительные металлические элементы			кг	140.4		
5	Окраска металлических соединительных элементов			М2	4.212		
6	Стремянка для колодцев			кг	111.680		
7	Окраска металлических стремянок			М2	3.350		
8	Асфальтобетонная отмостки Т =50мм / гравий подготовка Т=50мм вокруг люков колодец			М2	0		
	РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОДОРОГИ						
1	Срезка асфальтового покрытия «Фрезером» толщиной 50 мм с погрузкой на автомобили			М2	900	1000м	
2	Разборка гравийного основания толщиной 120 мм			М3	108	1000м	
3	Устройство гравийной подготовки автодороги толщиной 120 мм			М3	108	100м	
4	Устройство асфальтового покрытия автодороги толщиной 50 мм			М2	900	100м	
5	Восстановление покрытия и обочины автодороги из ПГС (толщиной 50 мм)			М2	1800	2000м	

Разработал: Нуруллоев А	Лист
	1



Хандак (яма) деворларини упириллаб(обвал) йиқилишдан химояловчи тадбирлар бажарилинган.Белгиланган тартибда ШНК 3.01.02_23 Курилишда техника хавфсизлик техникаси талаблари асосида ва лоийха талаблари асосида бажарилиши таъминлансин. Кудуклар копкиго "BUXORO SUVTA" MINOT " AJ ходимлари иштирокда очилсин.

- В местах сближения и пересечения существующих подземных коммуникаций работы производить вручную.
- При производстве земляных работ необходимо присутствие представителей организаций имеющих подземные коммуникации.

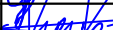


(ИМЗО)

(ФИШ)

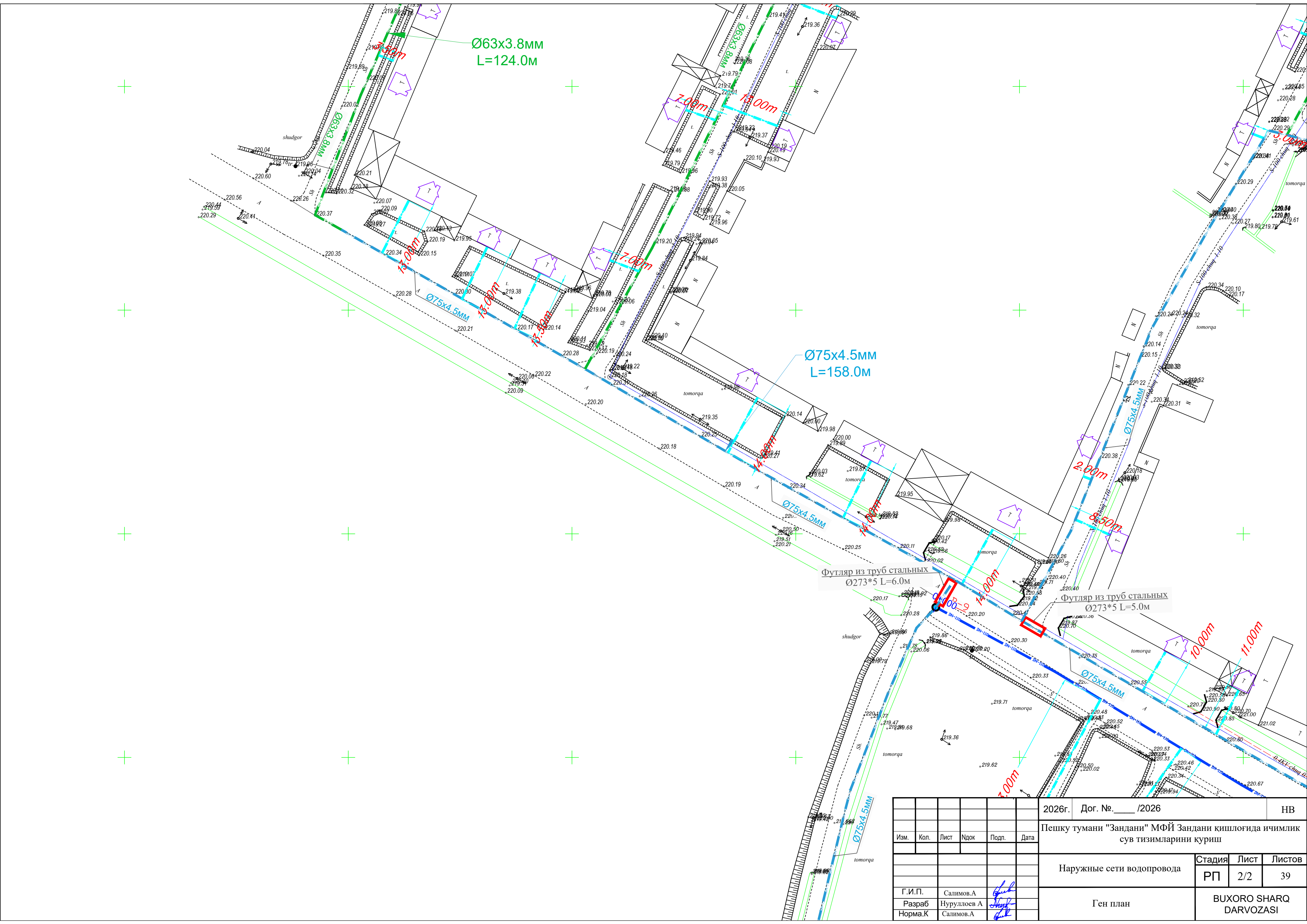
	Полиэтиленовые трубы Φ160x7.7мм L-3260.0м
	Полиэтиленовые трубы Φ110x6.6мм L-480.0м
	Полиэтиленовые трубы Φ75x4.5мм L-2701.0м
	Полиэтиленовые трубы Φ63x3.8мм L-1412.0м
	Полиэтиленовые трубы Φ50x3.0мм L-744.0м
	Полипропиленовы трубы Φ20x1.9мм L-3467.0м



				Договор № /2026г					НВ	
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш						
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода				Стад	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев.А							РП	2	27
Норма.К	Салимов.Х.							Ген план		

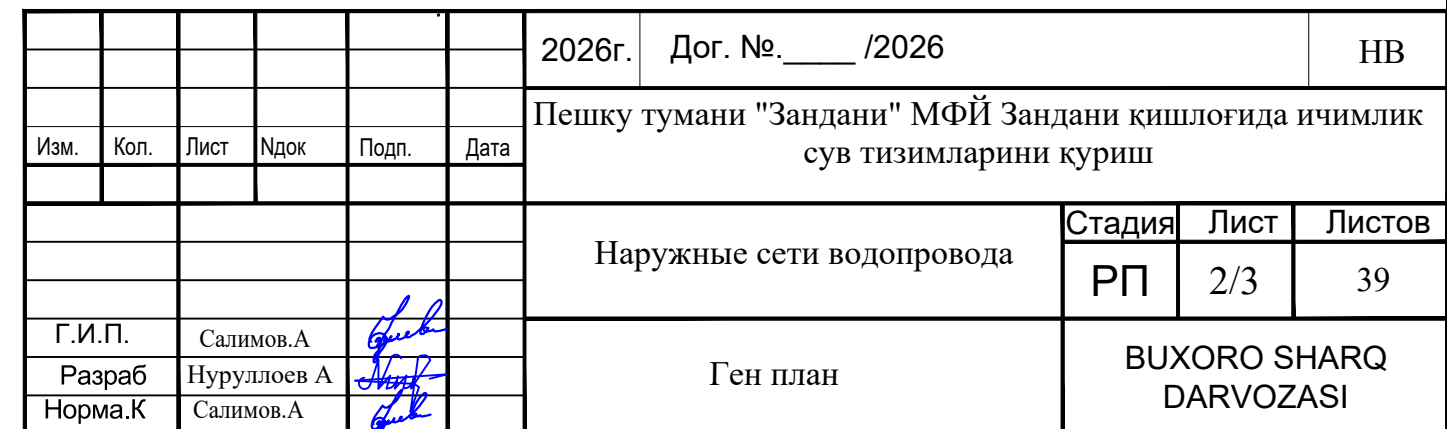


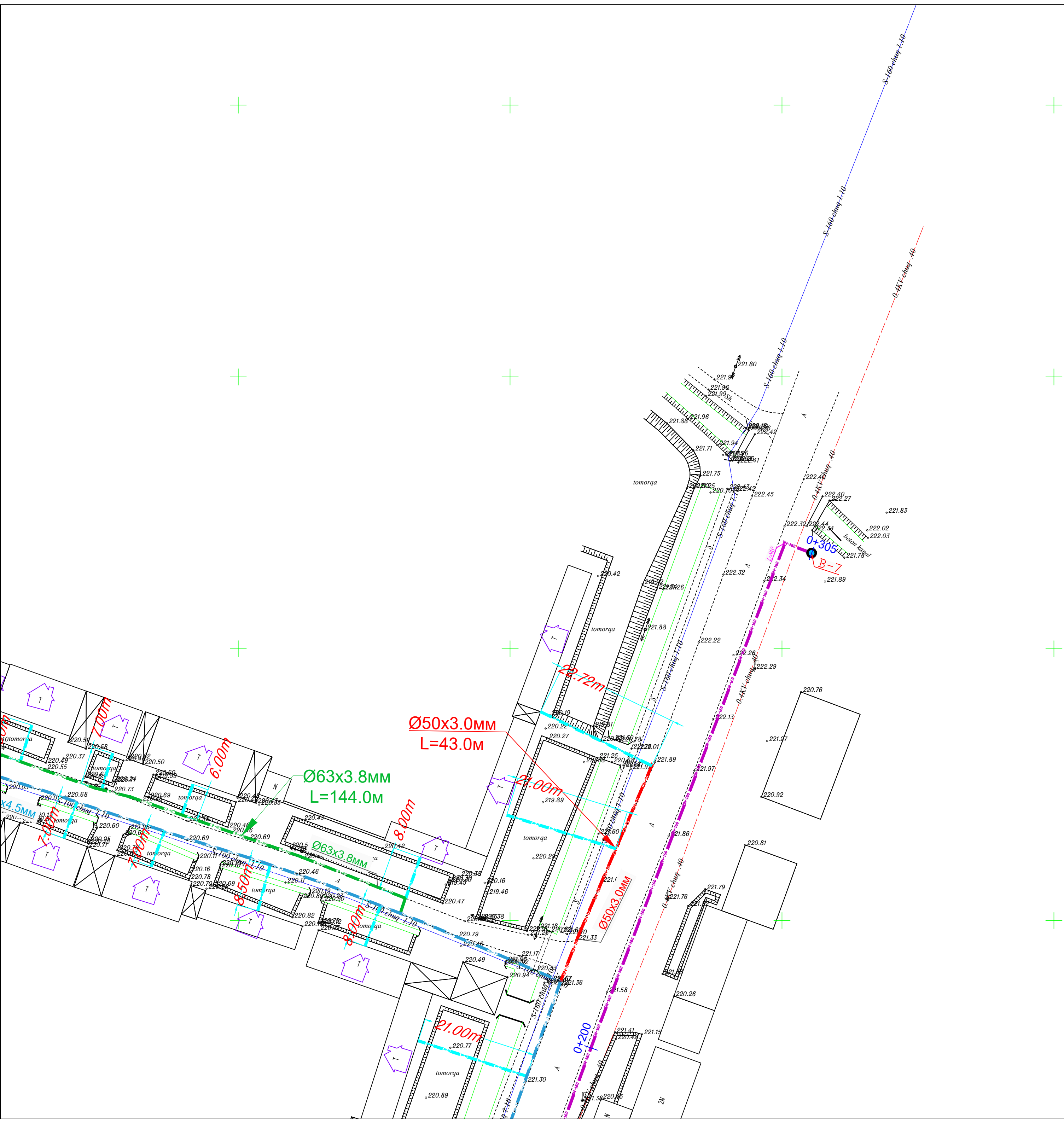
						2026г.	Дог. №. ____ /2026	НВ
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш		
						Наружные сети водопровода		
						РП	Лист 2/1	Листов 39
						Ген план		
Г.И.П.		Салимов.А		[Signature]		BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб		Нуруллоев А		[Signature]				
Норма.К		Салимов.А		[Signature]				



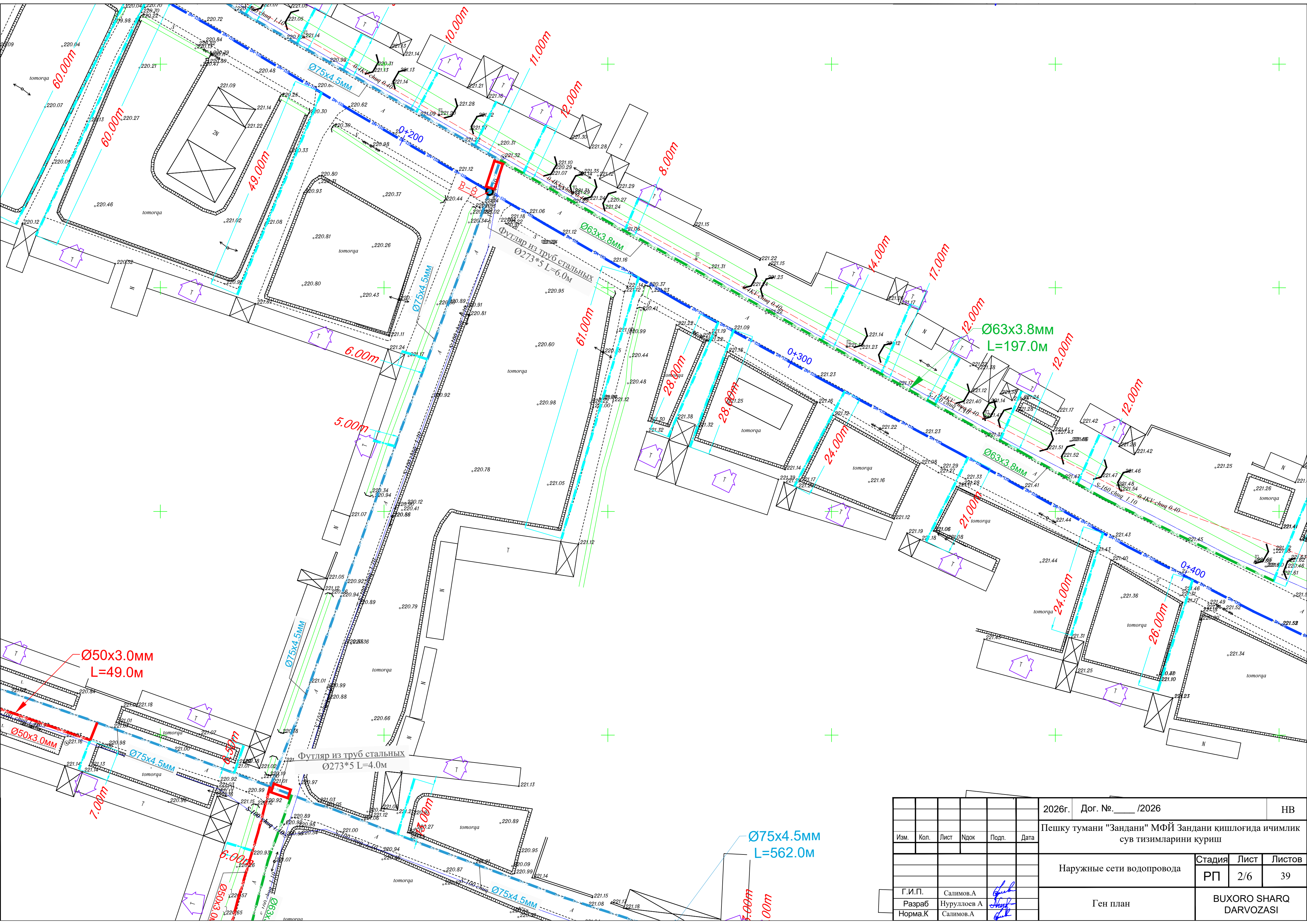
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Г.И.П.	Салимов.А				
Разраб	Нуруллоев А				
Норма.К	Салимов.А				

2026г.	Дог. №. ____ /2026	НВ
Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш		
Наружные сети водопровода	Стадия	Лист
	РП	2/2
Ген план	Листов	39
	BUXORO SHARQ DARVOZASI	



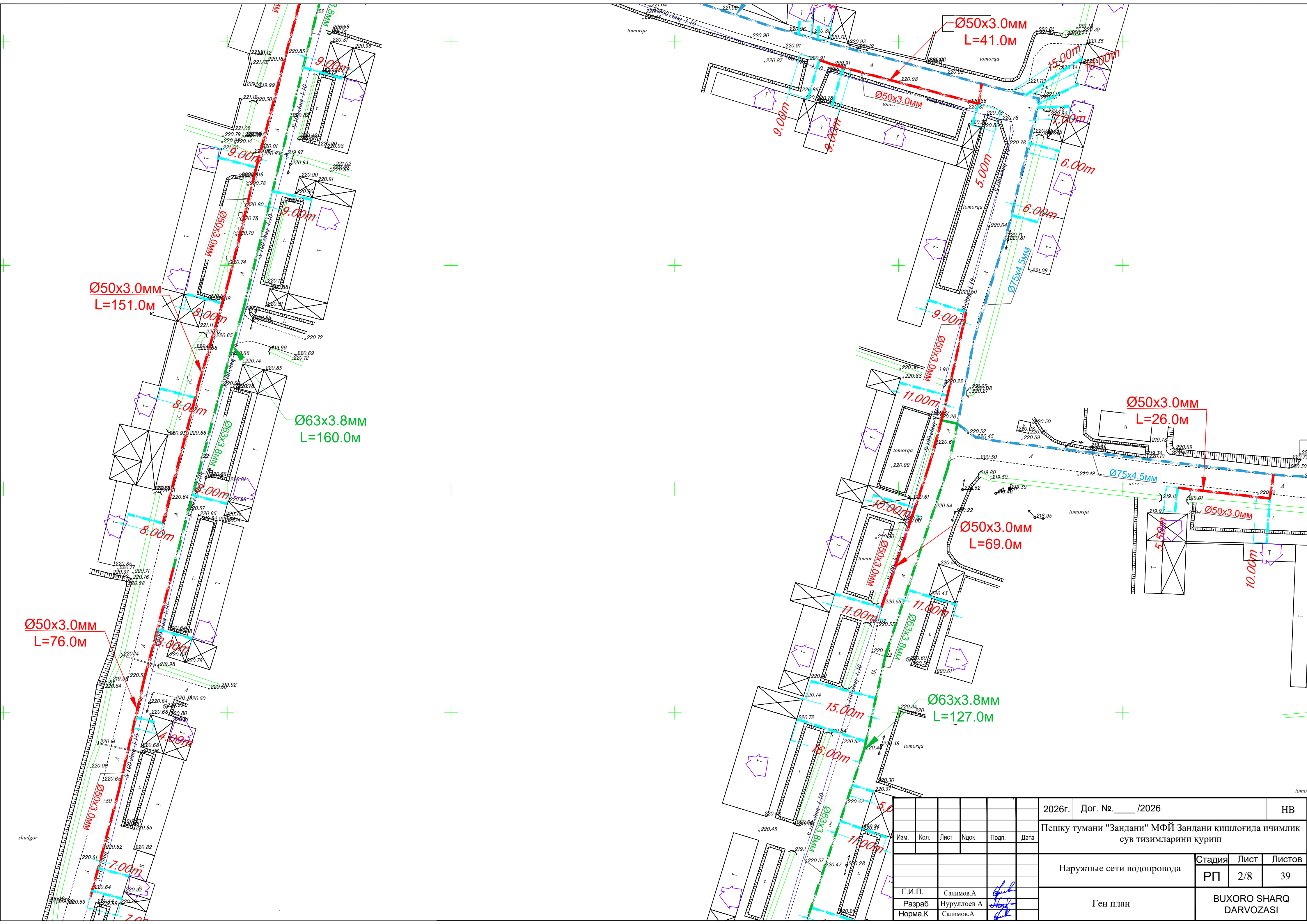


						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш				
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов
								РП	2/4	39
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб		Нуруллоев А								
Норма.К		Салимов.А								



						2026г.	Дог. №. ____ /2026	НВ
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш		
						Наружные сети водопровода		
						Стация	Лист	Листов
						РП	2/6	39
Г.И.П.	Салимов.А					Ген план		
Разраб	Нуруллоев А							
Норма.К	Салимов.А							
						BUXORO SHARQ DARVOZASI		

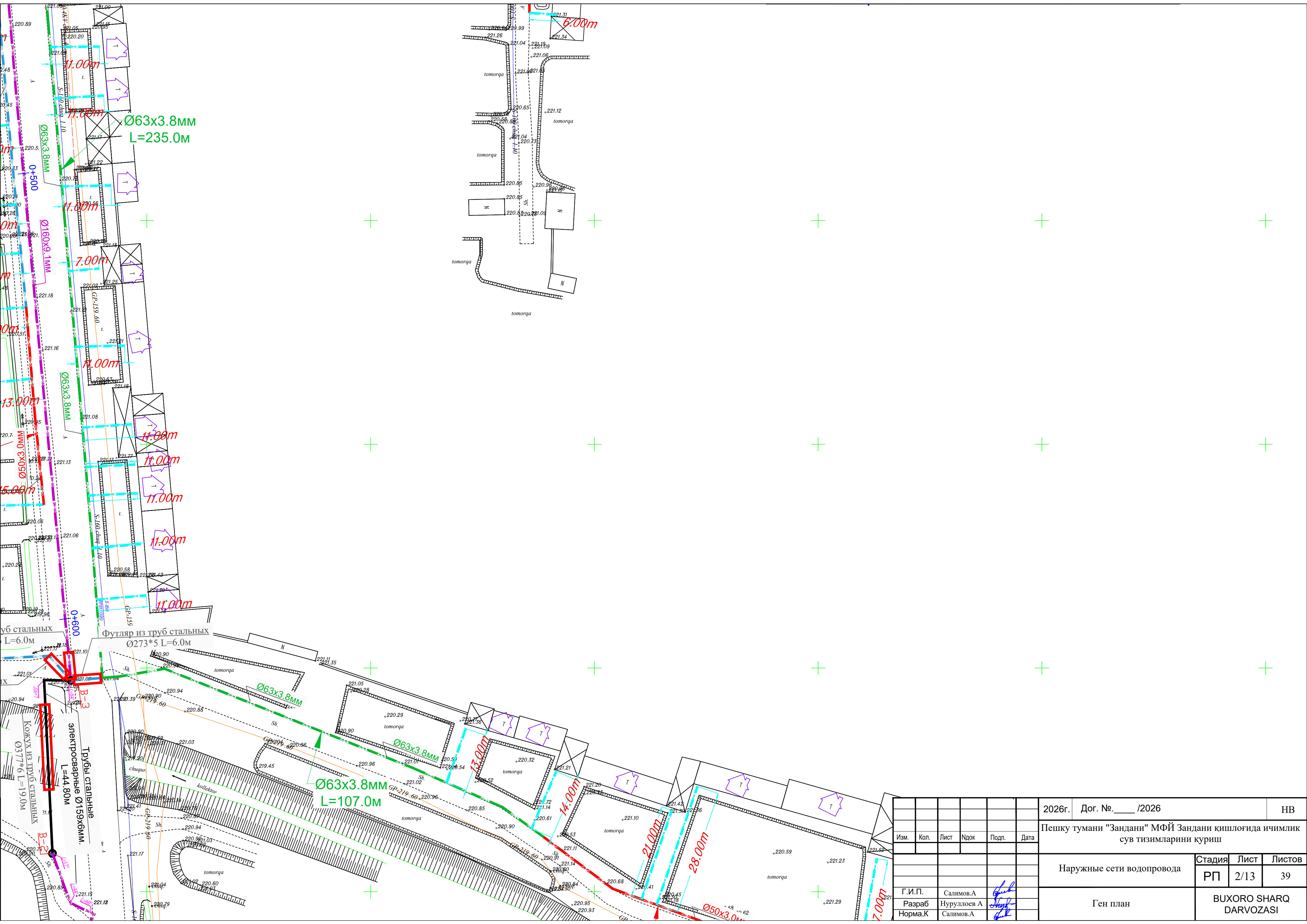
						2026г.	Дог. №.____/2026			НВ
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш				
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов
								РП	2/7	39
Г.И.П.	Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI			
Разраб	Нуруллоев А									
Норма.К	Салимов.А									



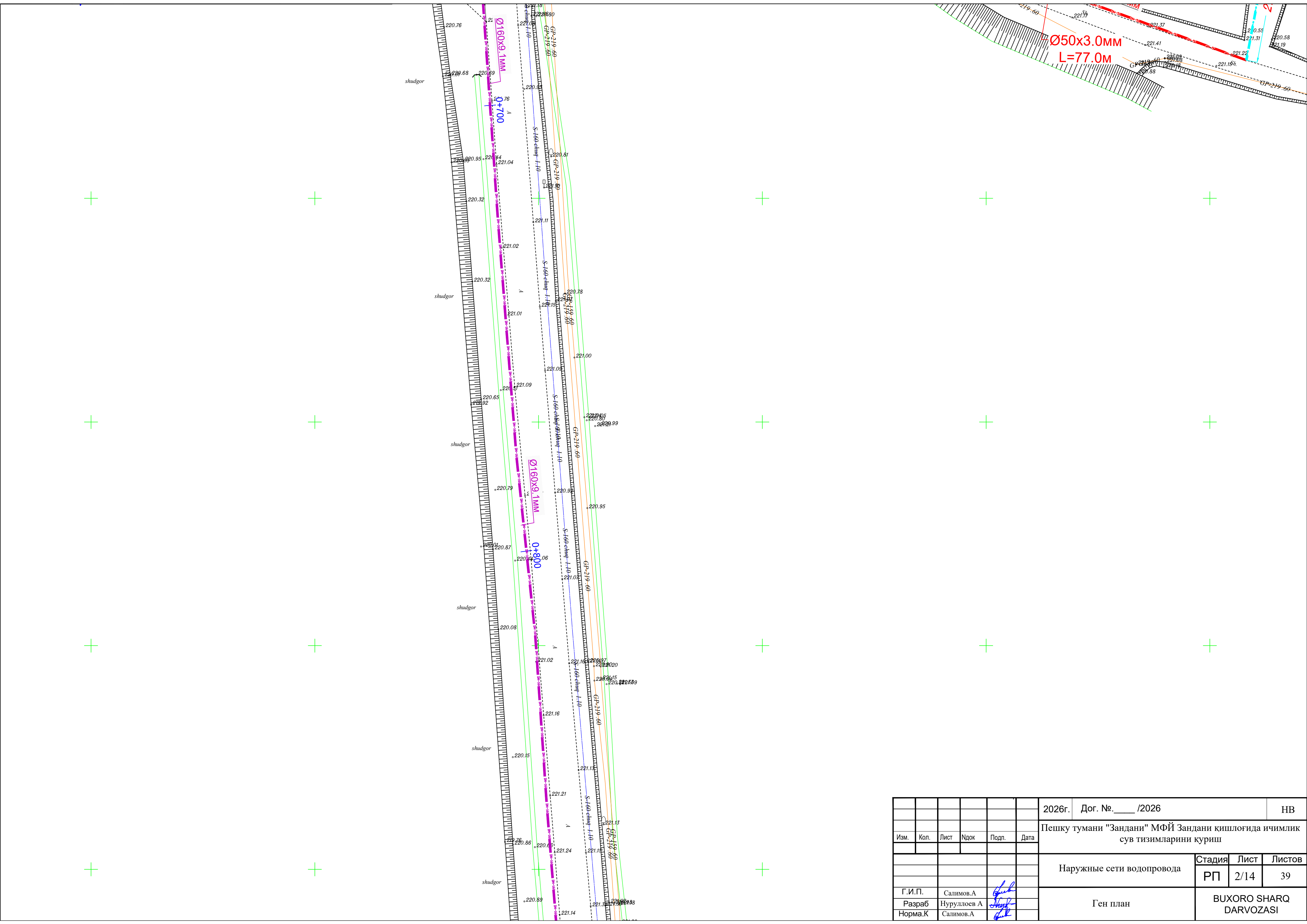
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ	
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш					
						Наружные сети водопровода			Стадия	Лист	Листов
									РП	2/8	39
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план			BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб		Нуруллоев А									
Норма.К		Салимов.А									



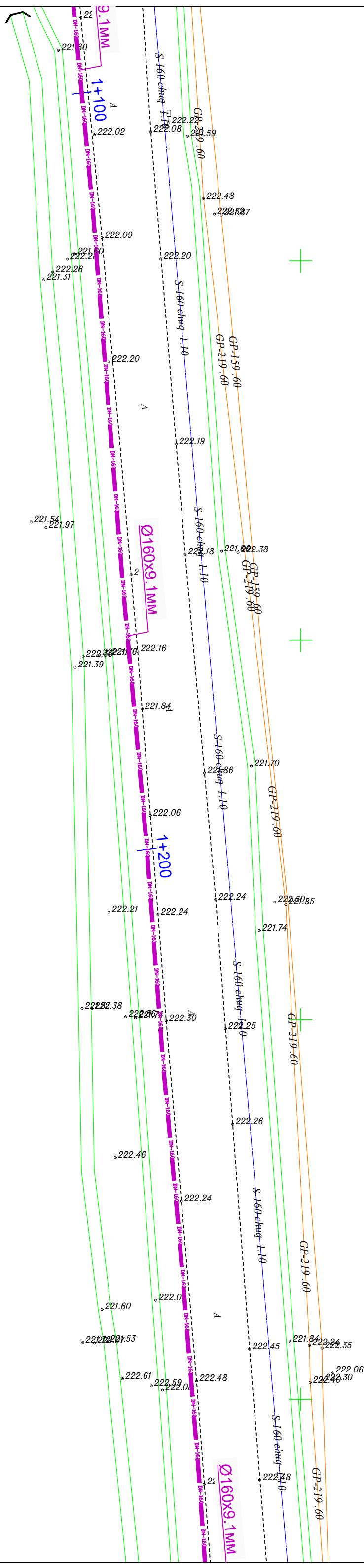
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ	
						Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата						
						Наружные сети водопровода			Стадия	Лист	Листов
									РП	2/9	39
Г.И.П.	Салимов.А					Ген план			BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб	Нуруллоев А										
Норма.К	Салимов.А										



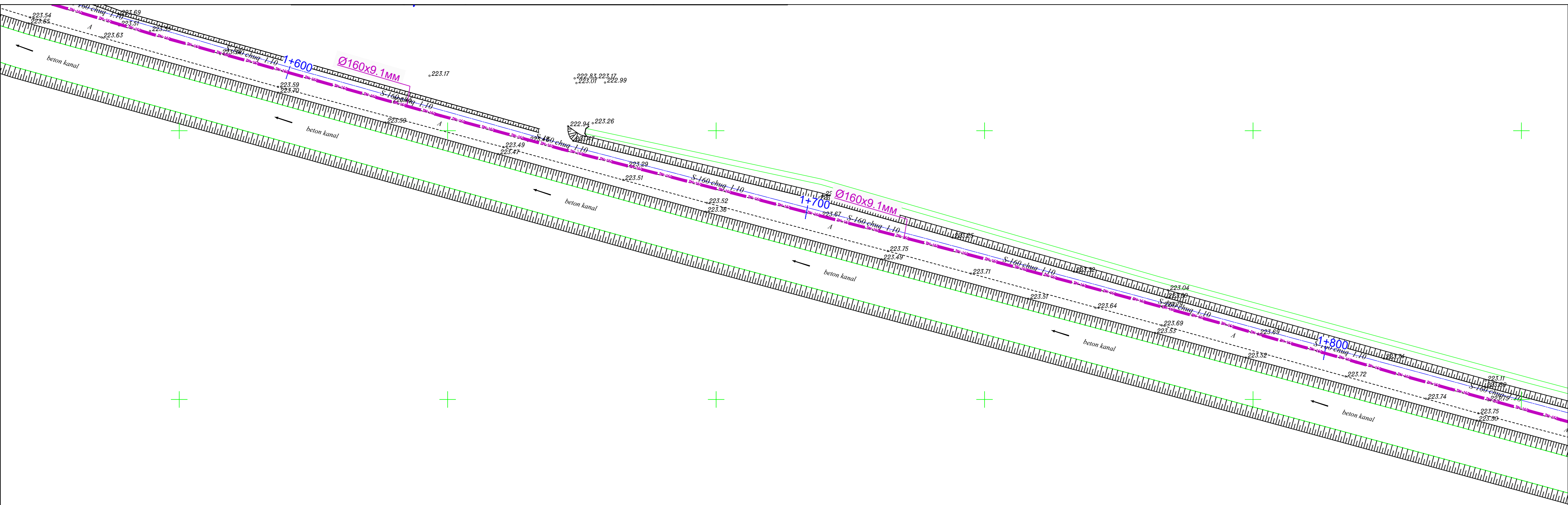
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш				
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов
								РП	2/13	39
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб		Нуруллоев А								
Норма.К		Салимов.А								



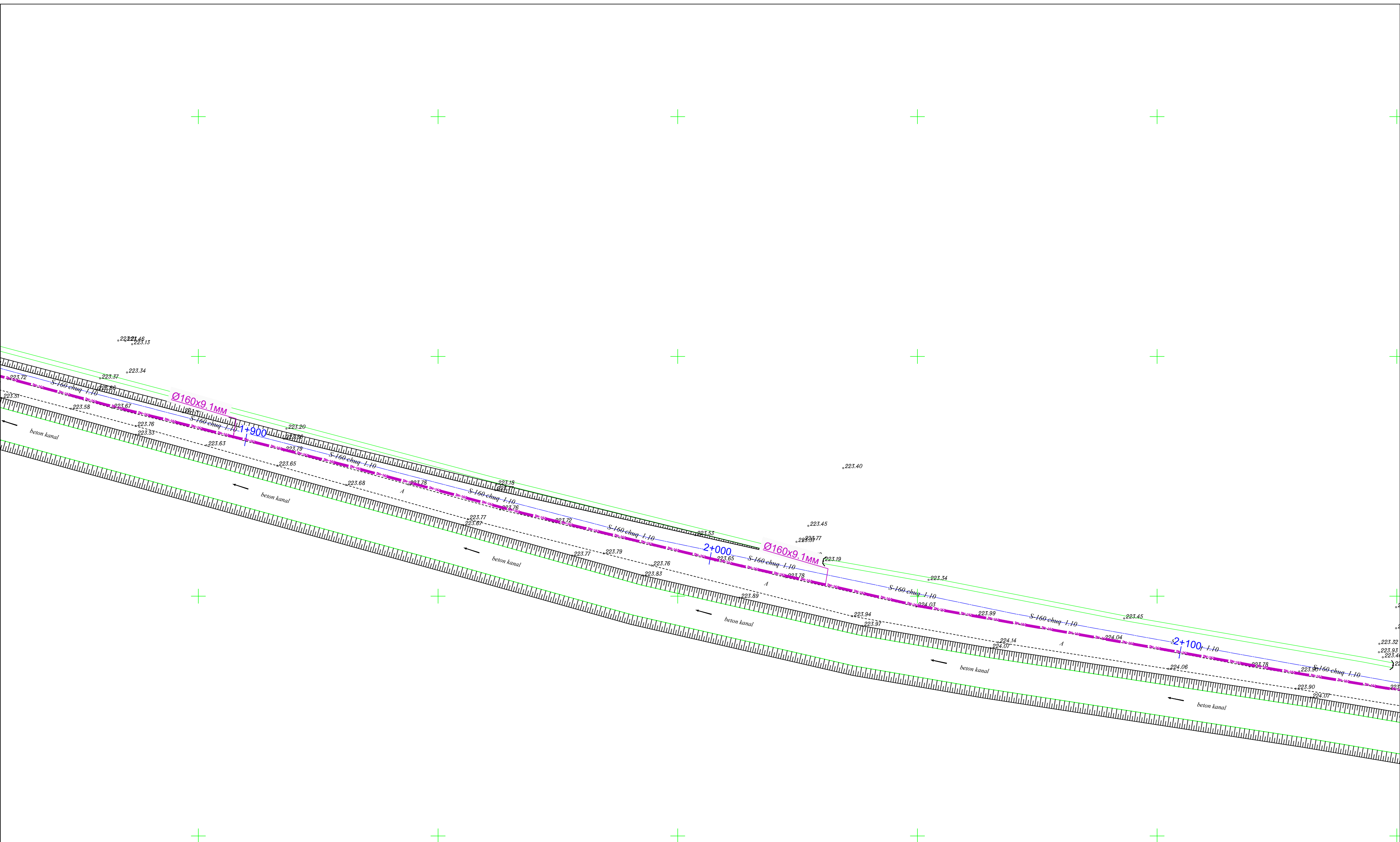
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ	
						Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата						
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов	
								РП	2/14	39	
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI			
Разраб		Нуруллоев А									
Норма.К		Салимов.А									



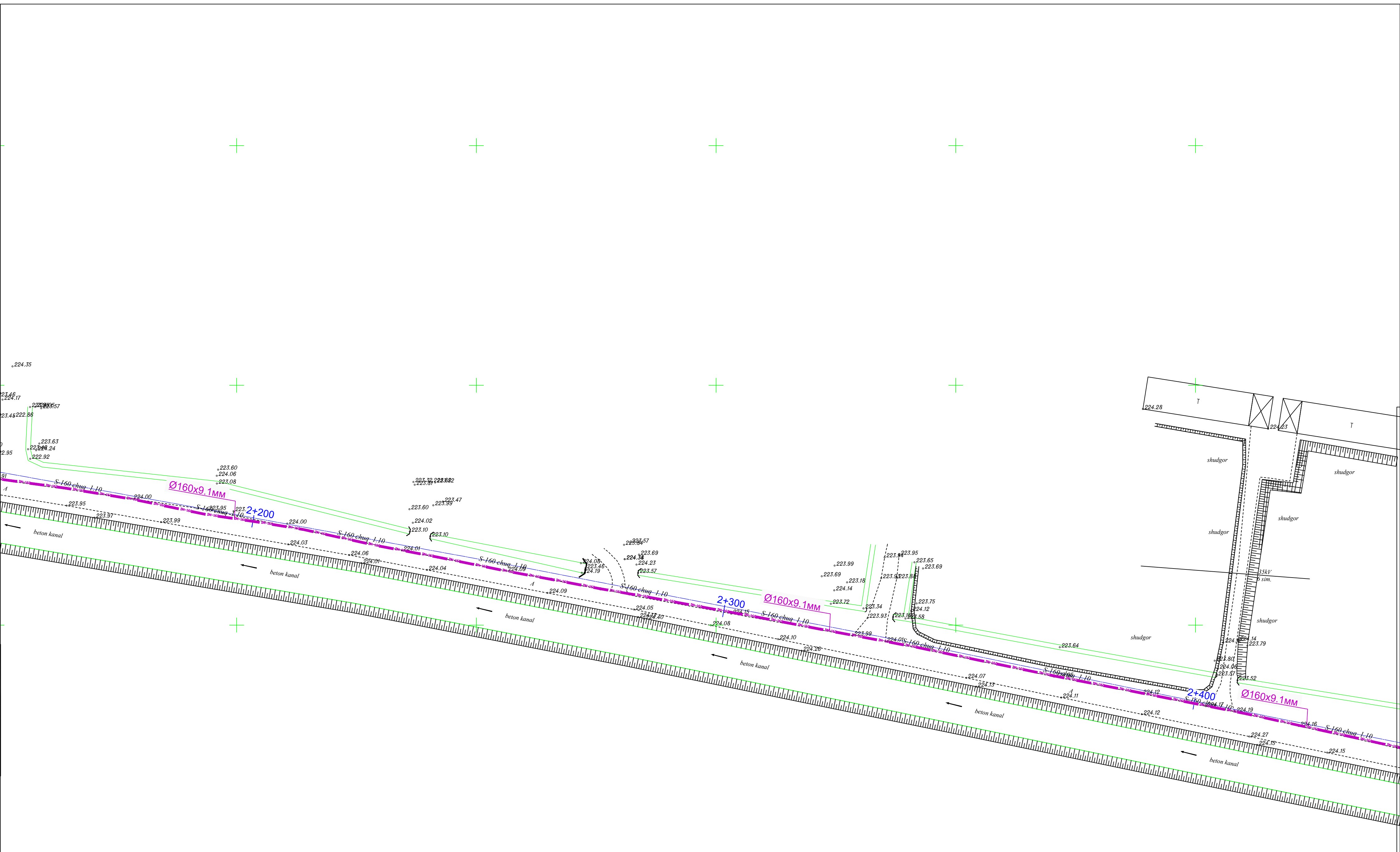
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ		
						Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш						
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата							
						Наружные сети водопровода				Стадия	Лист	Листов
										РП	2/16	39
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план				BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб		Нуруллоев А										
Норма.К		Салимов.А										



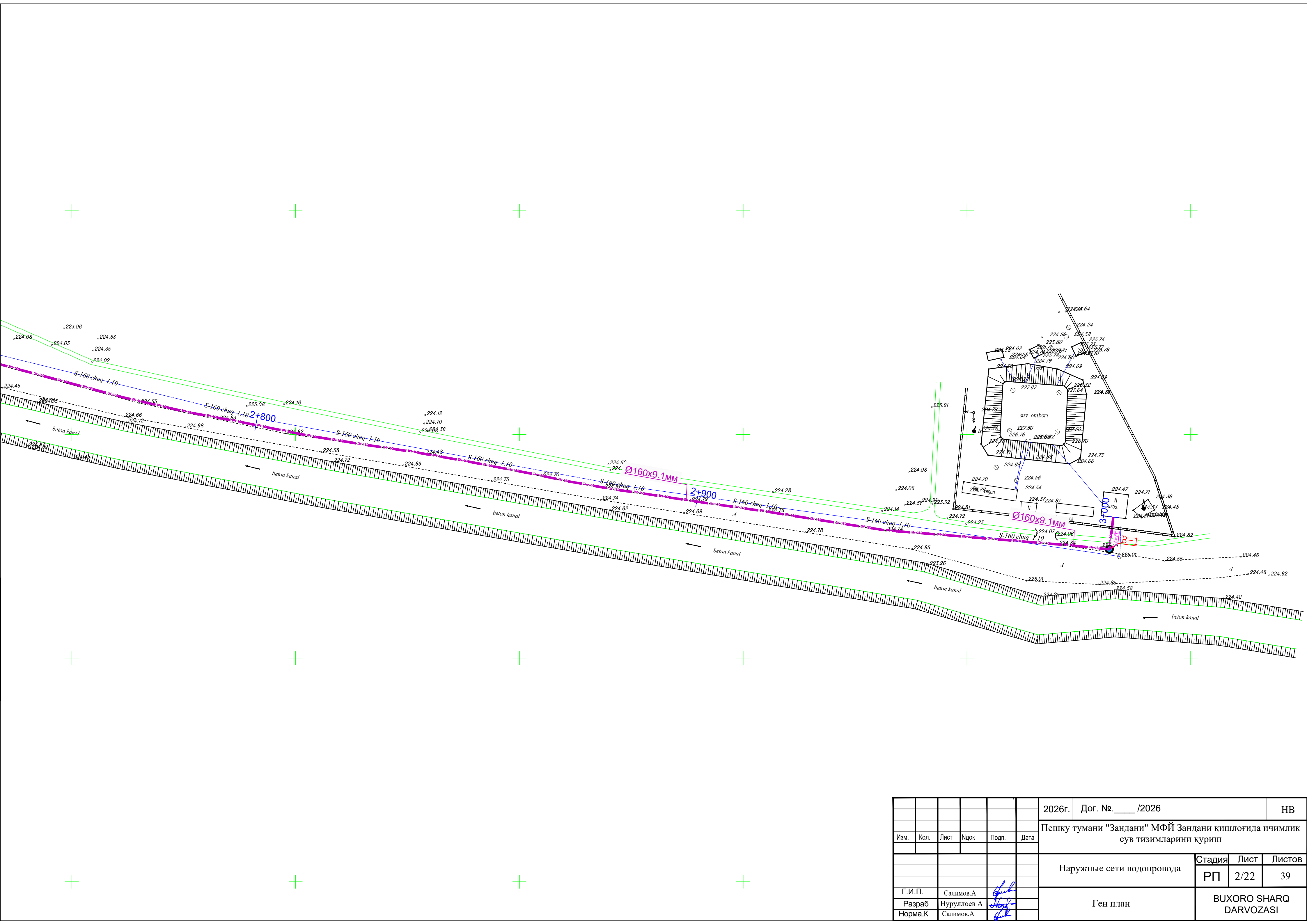
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш				
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов
								РП	2/18	39
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб		Нуруллоев А								
Норма.К		Салимов.А								



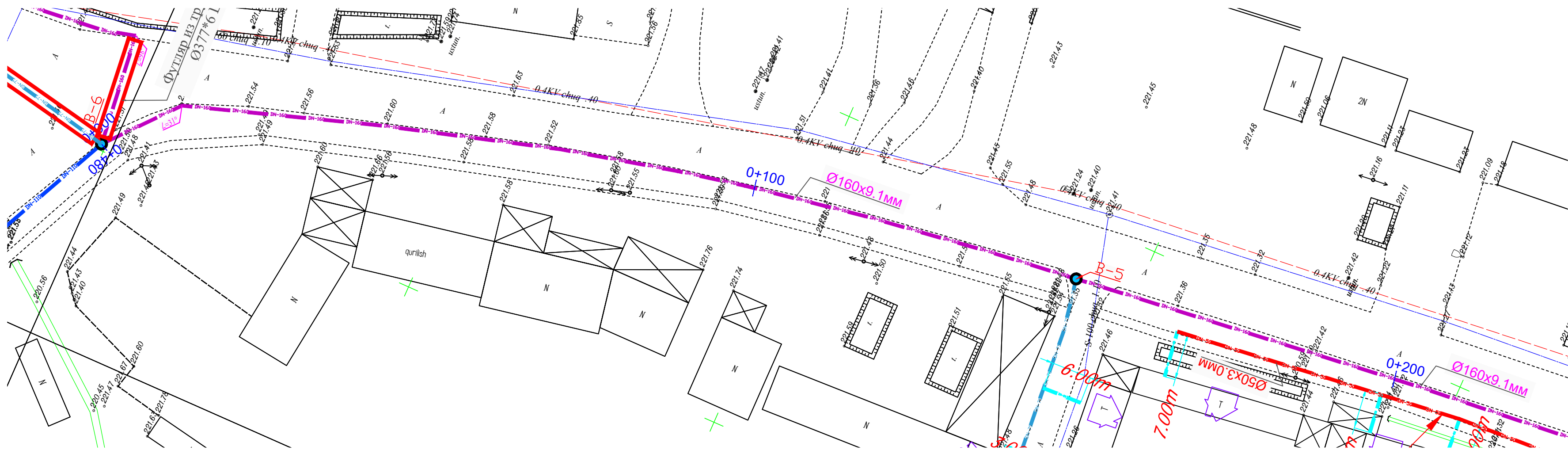
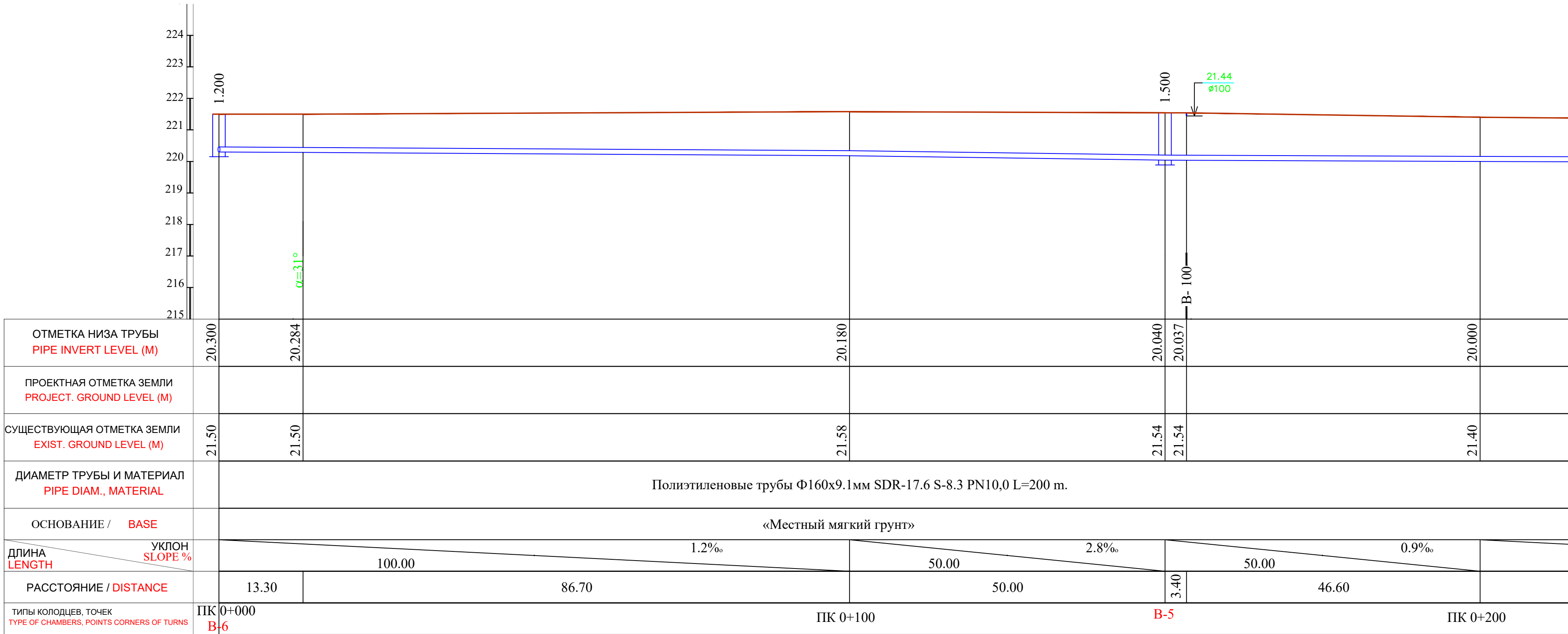
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ
						Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата					
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов
								РП	2/19	39
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI		
Разраб		Нуруллоев А								
Норма.К		Салимов.А								



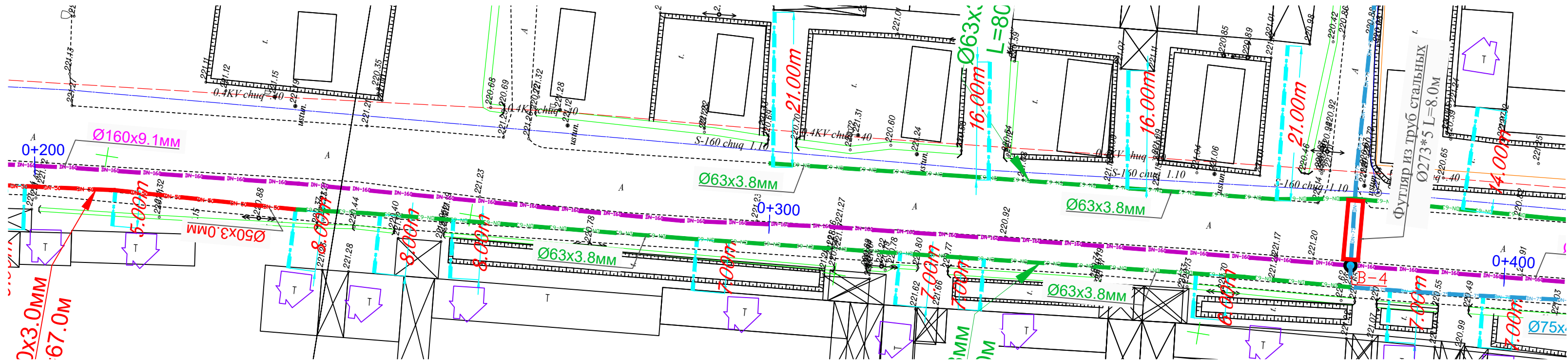
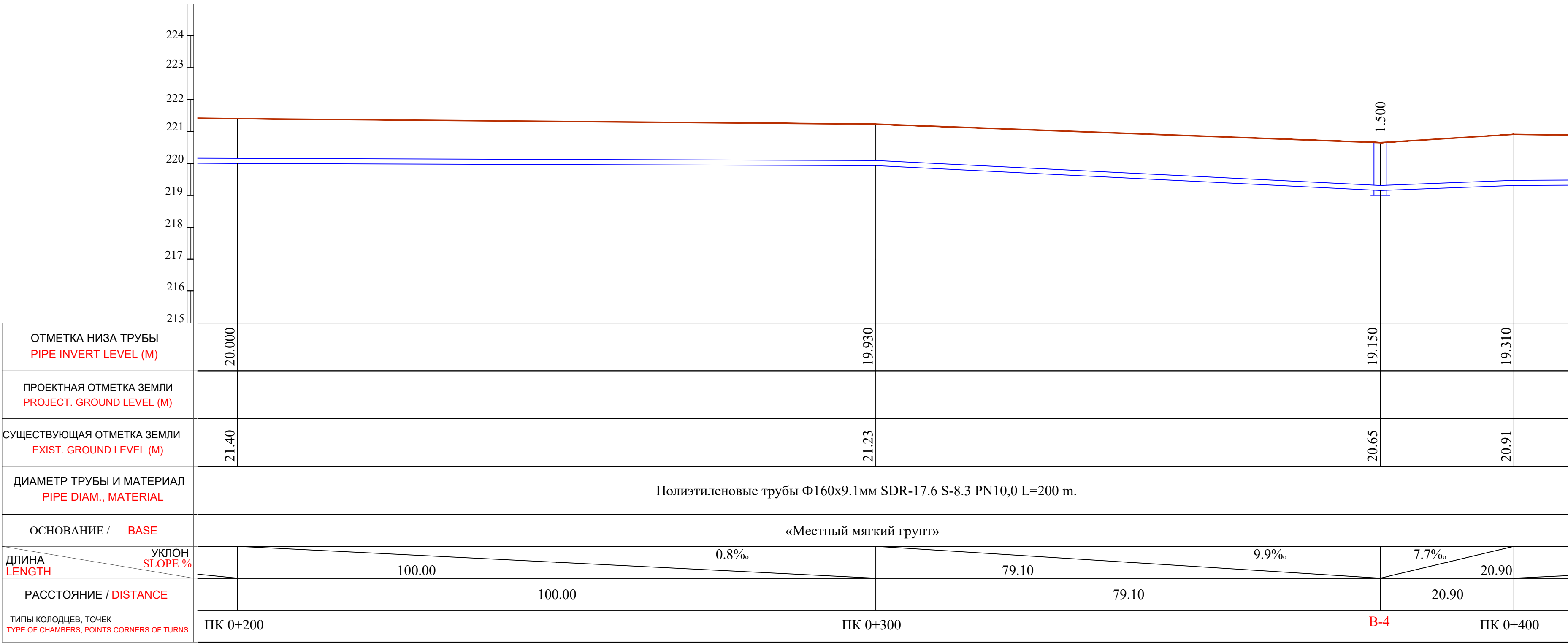
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ	
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш					
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов	
								РП	2/20	39	
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI			
Разраб		Нуруллоев А									
Норма.К		Салимов.А									



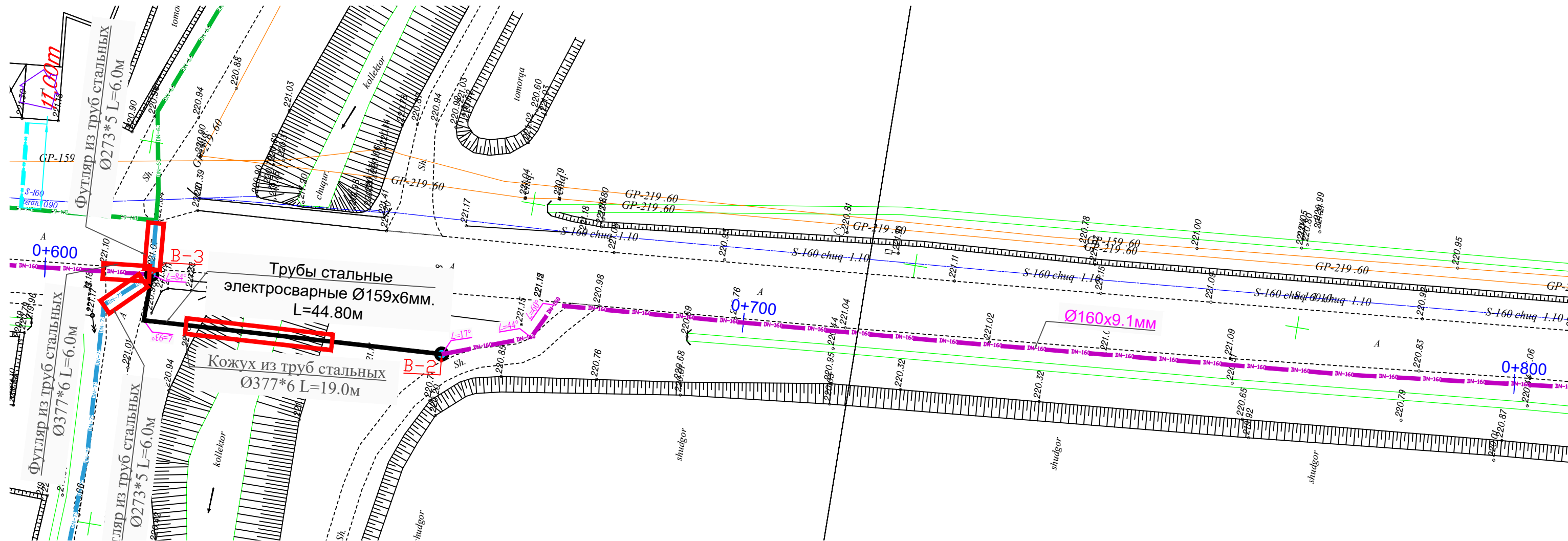
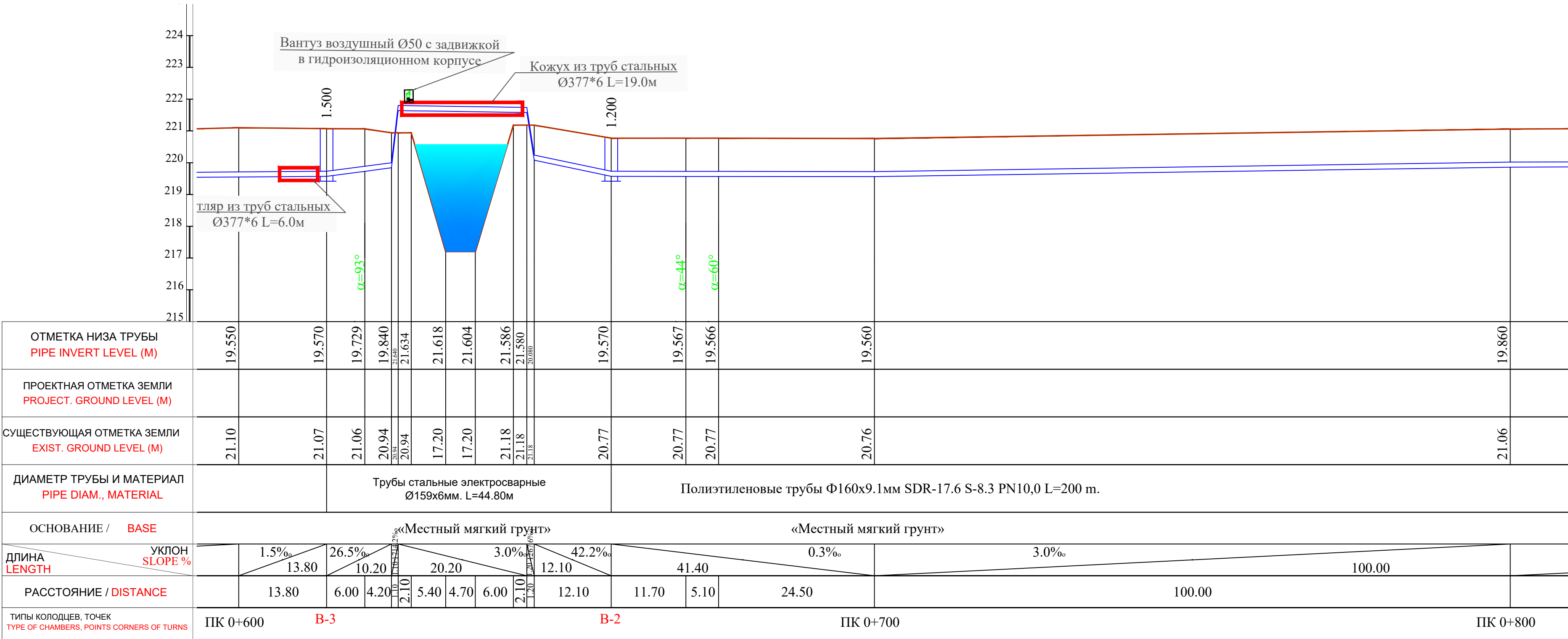
						2026г.	Дог. №.____ /2026			НВ	
						Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата						
						Наружные сети водопровода		Стадия	Лист	Листов	
								РП	2/22	39	
Г.И.П.		Салимов.А				Ген план		BUXORO SHARQ DARVOZASI			
Разраб		Нуруллоев А									
Норма.К		Салимов.А									



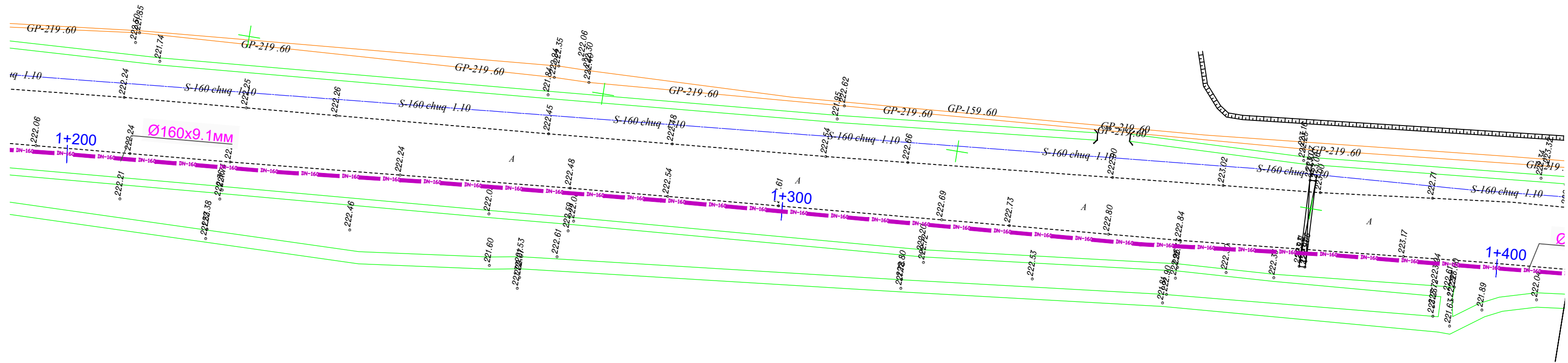
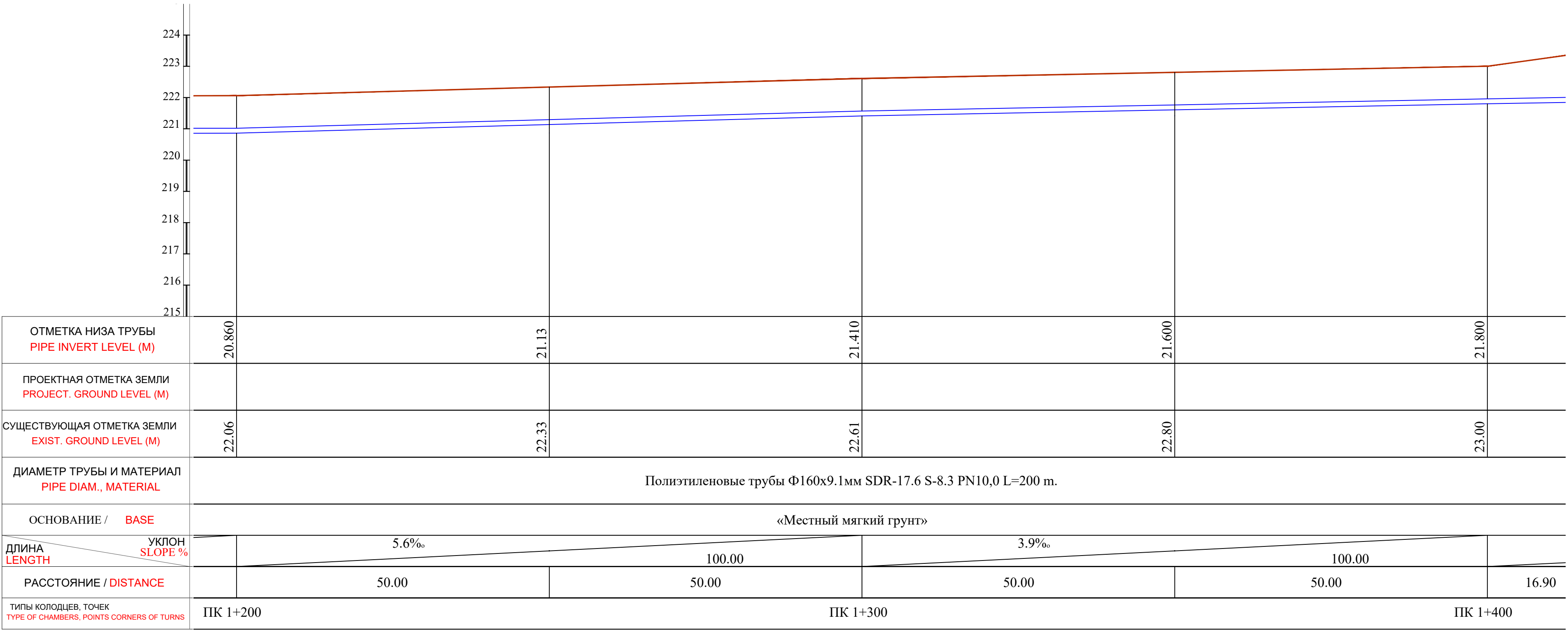
				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад
Разраб.	Нуруллоев А				Лист
Норма.К	Салимов Х.			План и продольный профиль от ПК 0+000 до ПК 0+200	Листов
					РП
					3
					27
					BUXORO SHARQ DARVOZASI



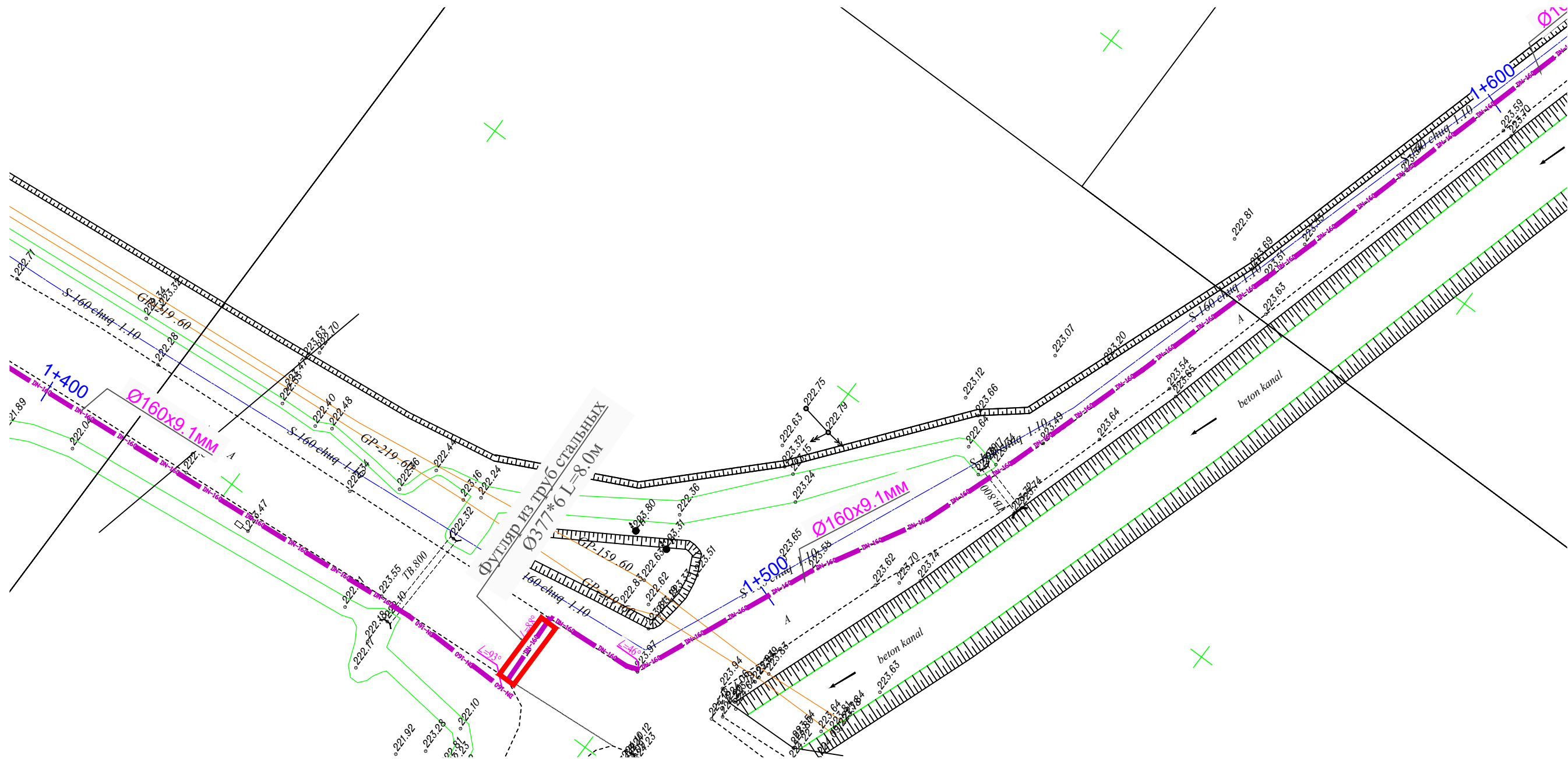
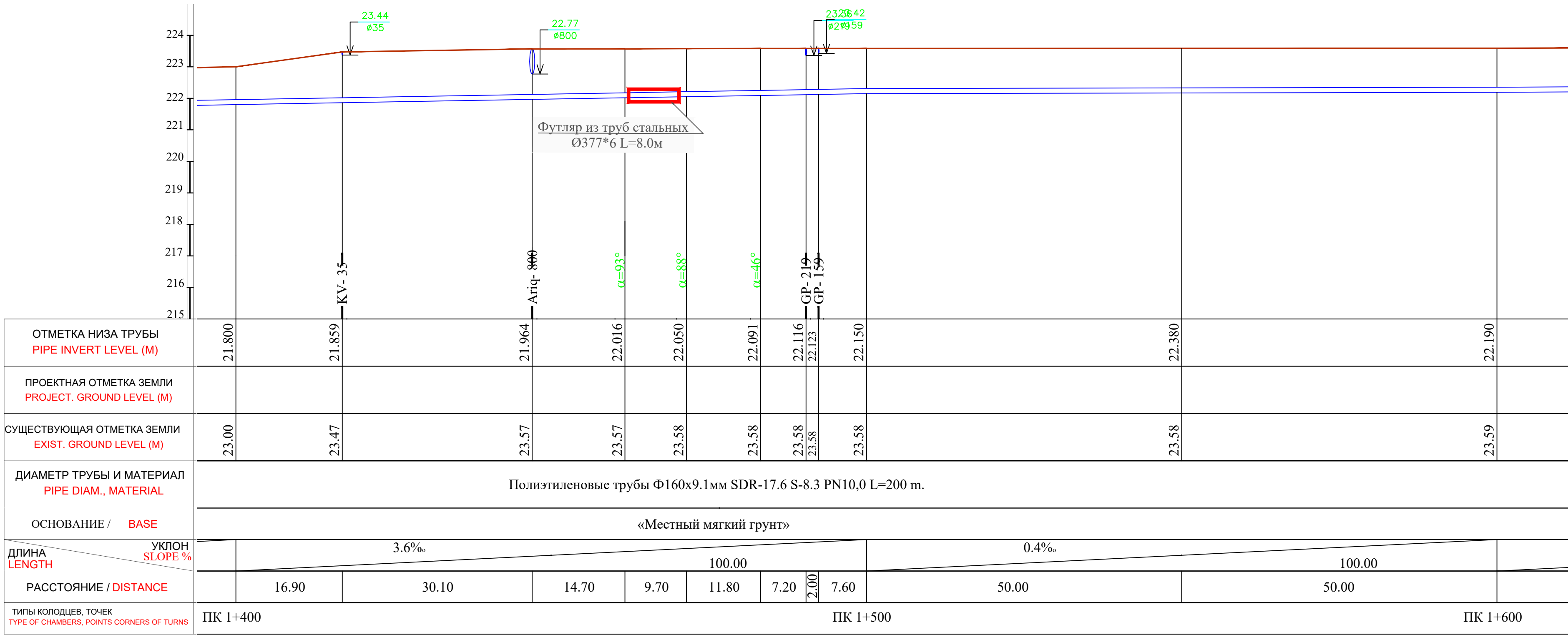
				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад
Разраб.	Нуруллоев А				Лист
Норма.К	Салимов Х.				Листов
				План и продольный профиль от ПК 0+200 до ПК 0+400	РП
					4
					27
					BUXORO SHARQ DARVOZASI



				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад
Разраб.	Нуруллоев А.				Лист
Норма.К	Салимов Х.			План и продольный профиль от ПК 0+600 до ПК 0+800	Листов
					РП
					6
					27
					BUXORO SHARQ DARVOZASI

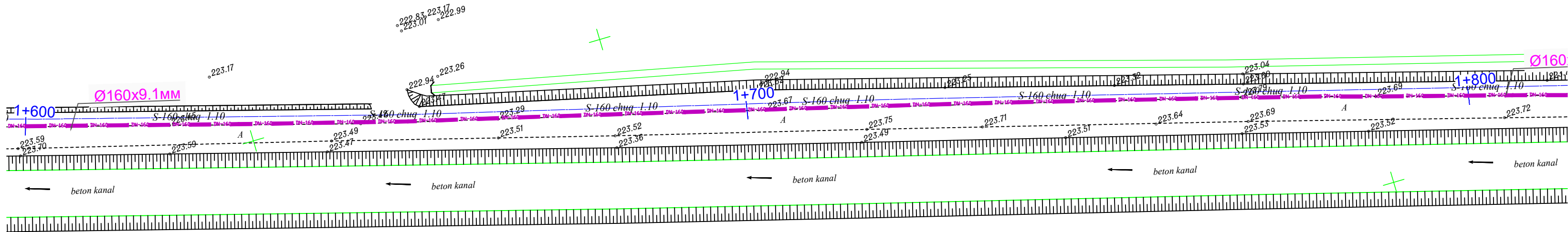


				Договор № /2026г				НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш				
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов	
Разраб.	Нуруллоев А				РП	9	27	
Норма.К	Салимов Х.							
				План и продольный профиль от ПК 1+200 до ПК 1+400		BUXORO SHARQ DARVOZASI		



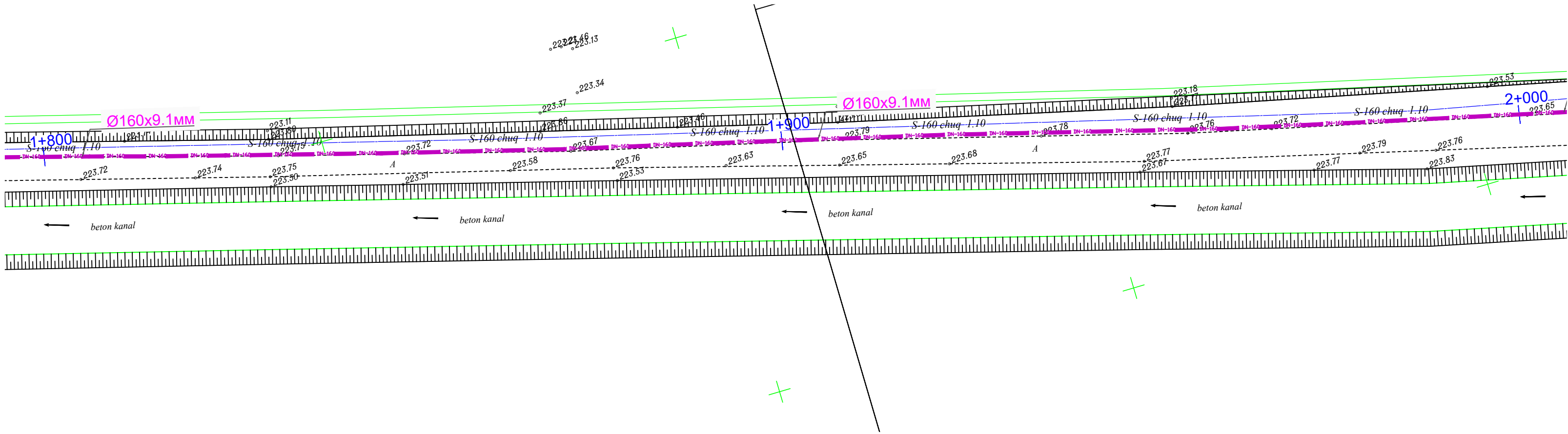
				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад
Разраб.	Нуруллоев А.				Лист
Норма.К	Салимов Х.				Листов
					РП
					10
					27
				План и продольный профиль от ПК 1+400 до ПК 1+600	BUXORO SHARQ DARVOZASI

	224					
	223					
	222					
	221					
	220					
	219					
	218					
	217					
	216					
	215					
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	22.190	22.215	22.320	22.330	22.390	
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)						
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	23.59	23.59	23.67	23.67	23.72	
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф160х9.1мм SDR-17.6 S-8.3 PN10,0 L=200 m.					
ОСНОВАНИЕ / BASE	«Местный мягкий грунт»					
ДЛИНА LENGTH	УКЛОН SLOPE %	1.3‰	100.00	0.8‰	100.00	
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE		50.00	50.00	50.00	50.00	
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК 1+600	ПК 1+700			ПК 1+800	



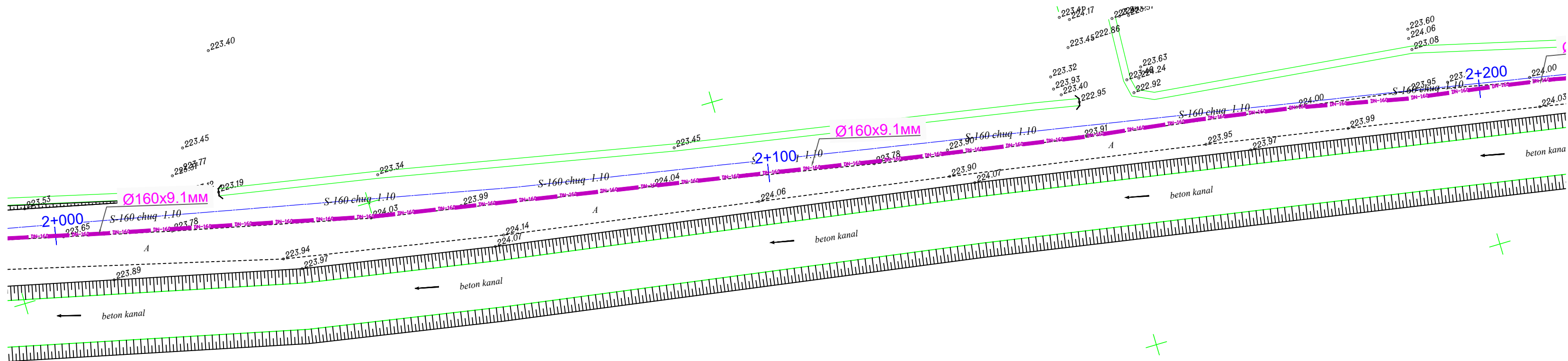
				Договор № /2026г				НВ	
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш					
ГИП	Салимов.А								
Разраб.	Нуруллоев А			Наружные сети водопровода			Стад	Лист	Листов
Норма.К	Салимов Х.						РП	11	27
				План и продольный профиль от ПК 1+600 до ПК 1+800			BUXORO SHARQ DARVOZASI		

	224					
	223					
	222					
	221					
	220					
	219					
	218					
	217					
	216					
	215					
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	22.390	22.385	22.430	22.440	22.450	
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)						
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	23.72	23.65	23.63	23.64	23.65	
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф160х9.1мм SDR-17.6 S-8.3 PN10,0 L=200 m.					
ОСНОВАНИЕ / BASE	«Местный мягкий грунт»					
ДЛИНА LENGTH	0.4‰		0.3‰			
УКЛОН SLOPE %	100.00		100.00			
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	50.00		50.00			
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК 1+800		ПК 1+900		ПК 2+000	



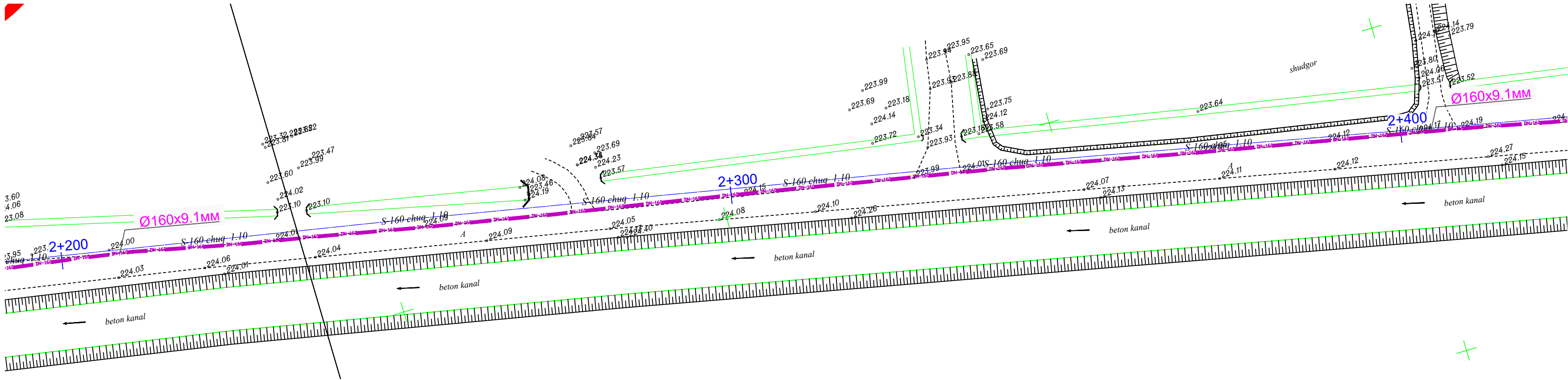
				Договор № /2026г				НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогига ичимлик сув тизимларини куриш				
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов	
Разраб.	Нуруллоев А.				РП	12	27	
Норма.К	Салимов Х.							
				План и продольный профиль от ПК 1+800 до ПК 2+000		BUXORO SHARQ DARVOZASI		

	224									
	223									
	222									
	221									
	220									
	219									
	218									
	217									
	216									
	215									
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)		22.450		22.650		22.760		22.770		22.790
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)										
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)		23.65		23.85		24.06		24.02		23.99
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф160х9.1мм SDR-17.6 S-8.3 PN10,0 L=200 m.									
ОСНОВАНИЕ / BASE	«Местный мягкий грунт»									
ДЛИНА LENGTH	УКЛОН SLOPE %	3.1‰				0.3‰				
		100.00				100.00				
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE		50.00		50.00		50.00		50.00		
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК 2+000		ПК 2+100				ПК 2+200			

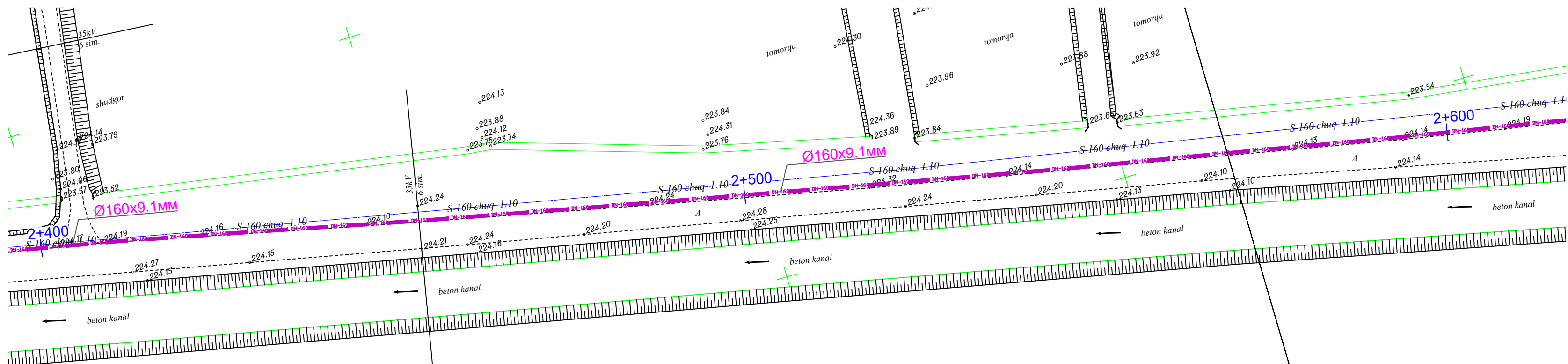


				Договор № /2026г				НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш				
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов	
Разраб.	Нуруллоев А.				РП	13	27	
Норма.К	Салимов Х.			План и продольный профиль от ПК 2+000 до ПК 2+200	BUXORO SHARQ DARVOZASI			

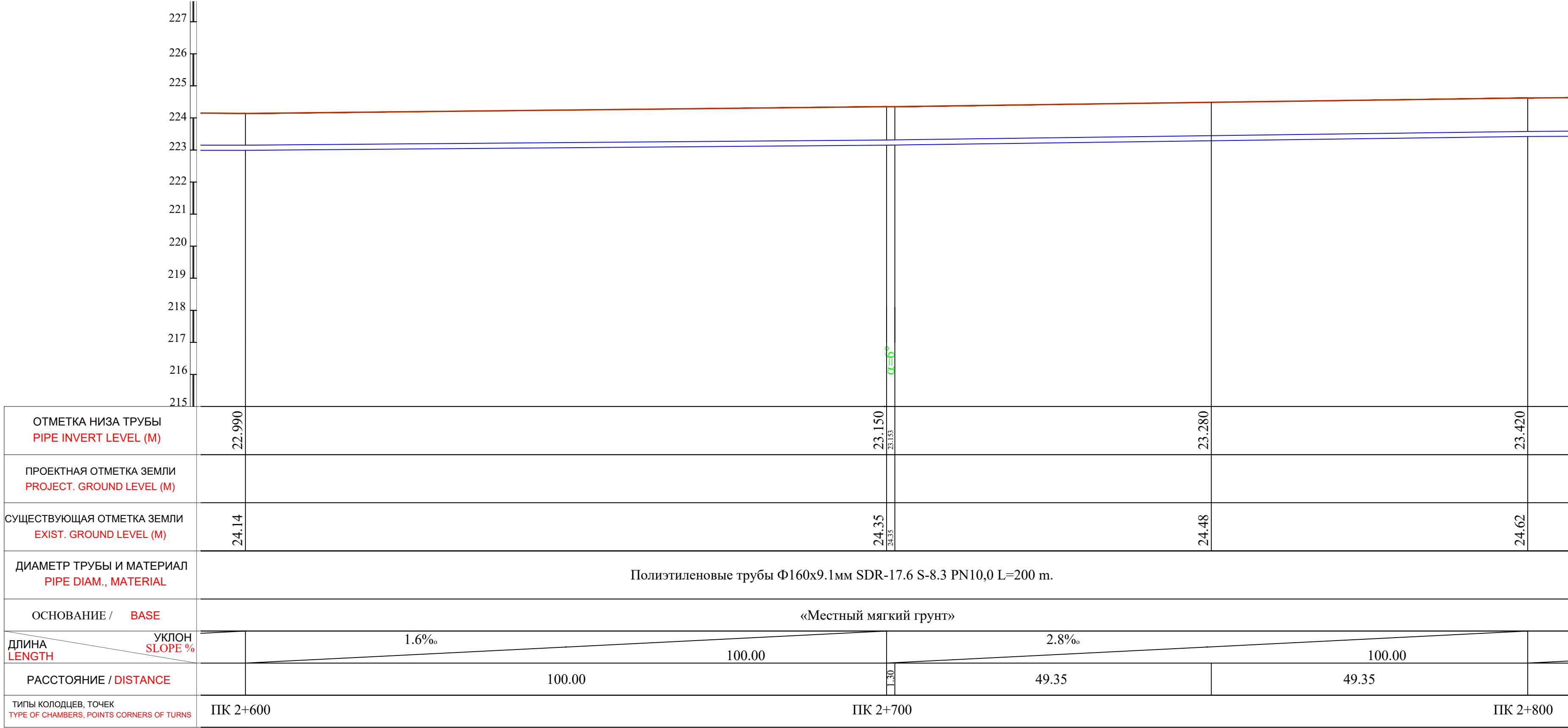
225					
224					
223					
222					
221					
220					
219					
218					
217					
216					
215					
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	22.790	22.880	22.880	22.900	22.920
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)					
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	23.99	24.08	24.08	24.10	24.12
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф160х9.1мм SDR-17.6 S-8.3 PN10,0 L=200 m.				
ОСНОВАНИЕ / BASE	«Местный мягкий грунт»				
ДЛИНА LENGTH	1.0‰		0.4‰		
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	ПК 2+200	ПК 2+300			ПК 2+400



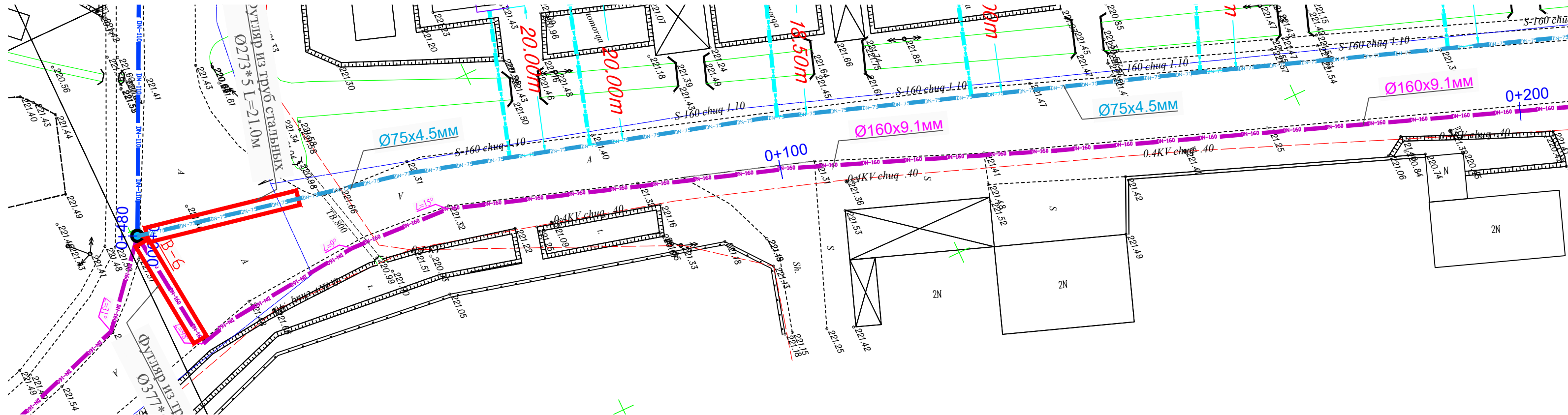
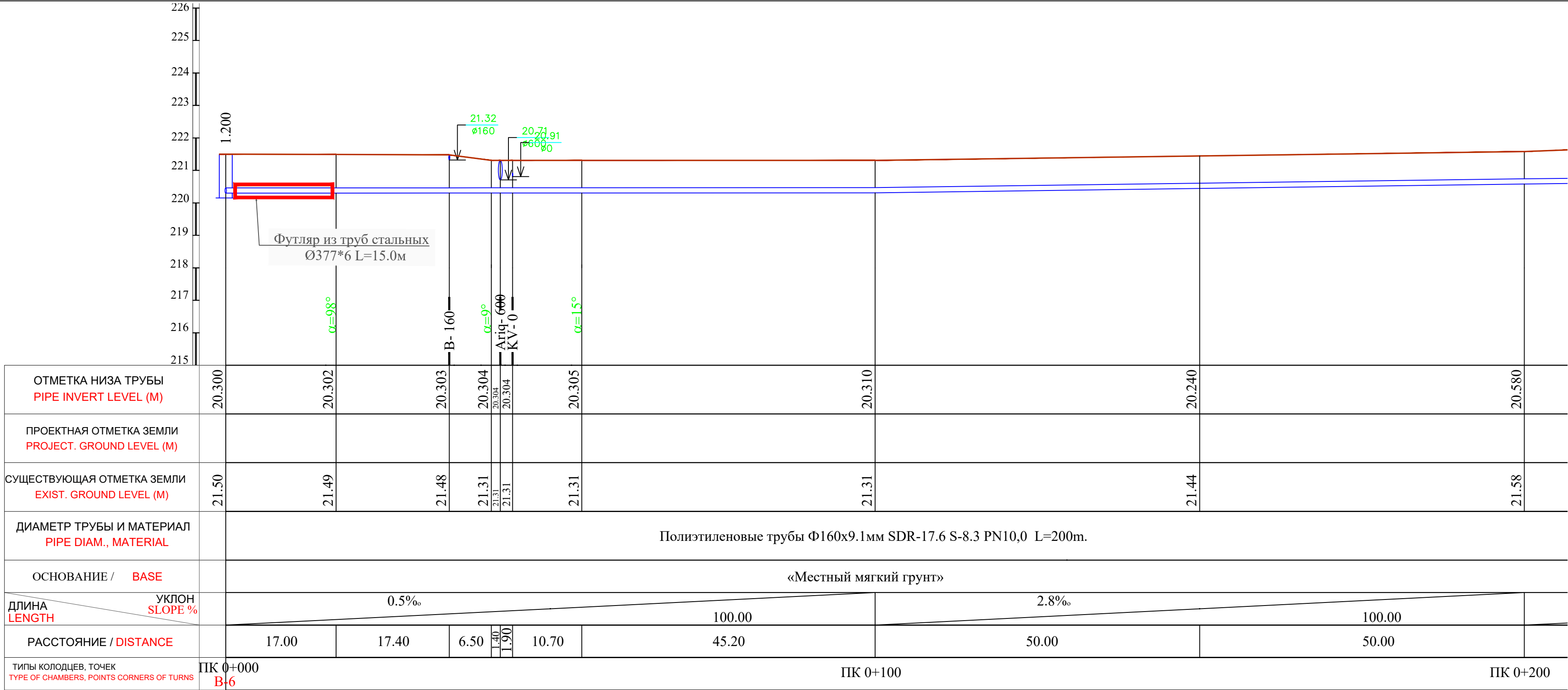
				Договор № /2026г				НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогда ичимлик сув тизимларини куриш				
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов	
Разраб.	Нуруллоев А.				РП	14	27	
Норма.К	Салимов Х.			План и продольный профиль от ПК 2+200 до ПК 2+400				BUXORO SHARQ DARVOZASI



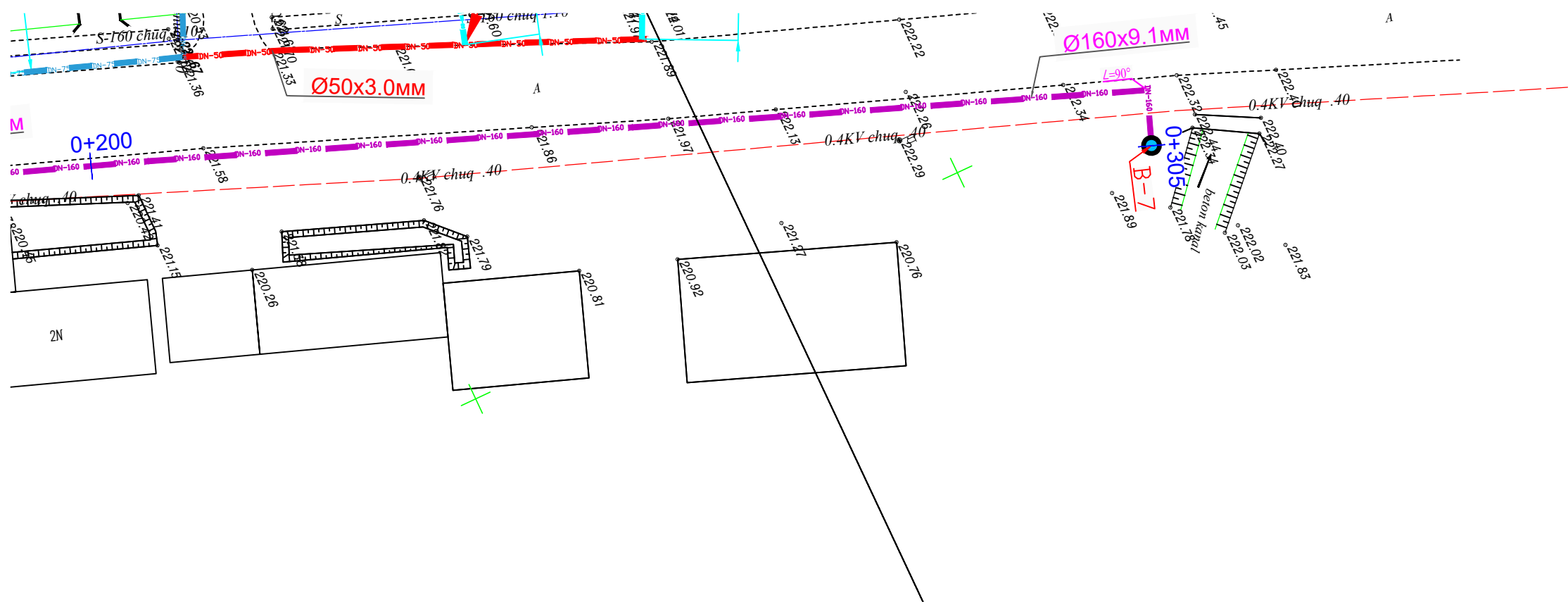
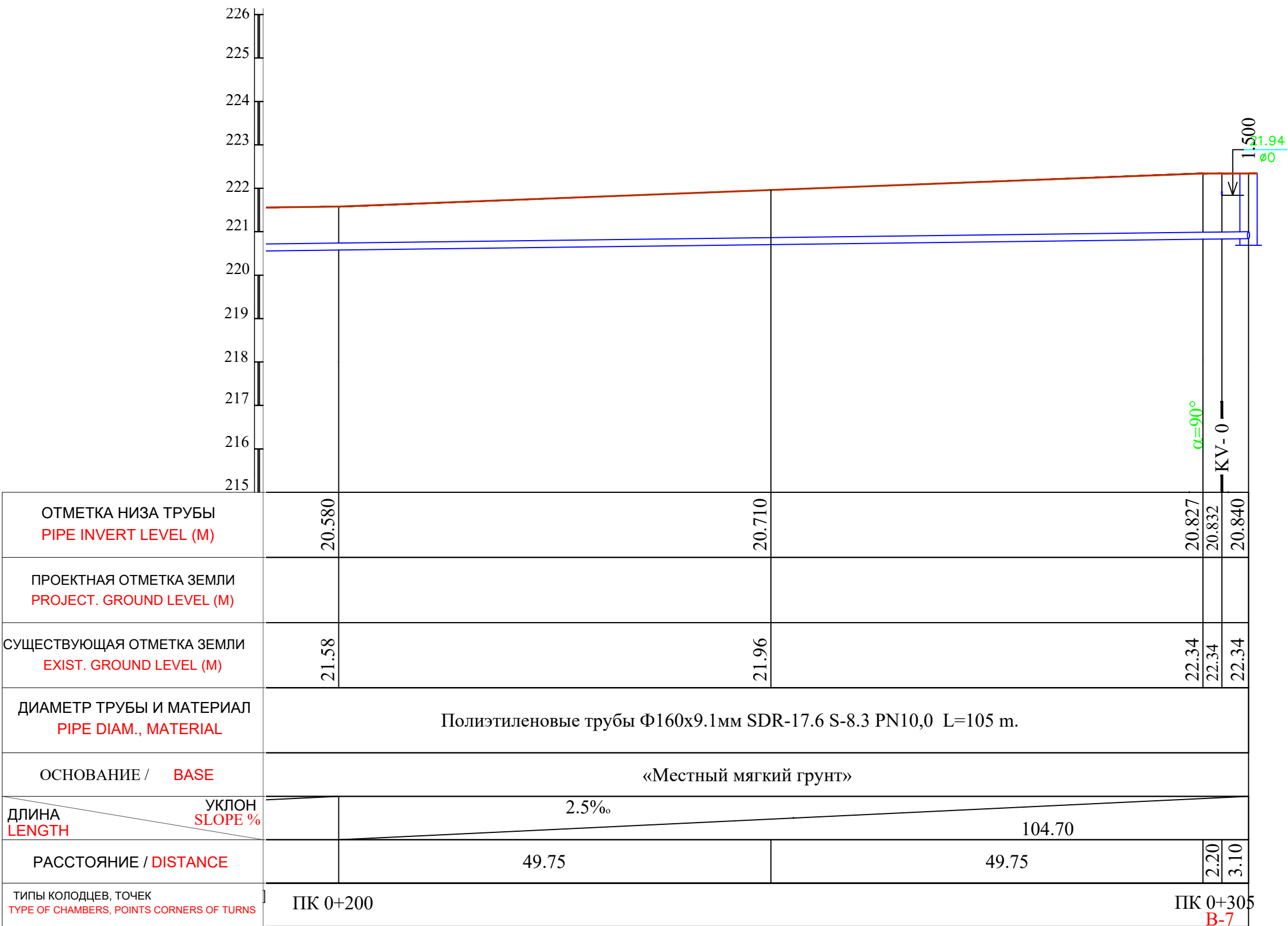
				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани қишлоғида ичимлик сув тизимларини қуриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад
Разраб.	Нуруллоев А				Лист
Норма.К	Салимов Х.				Листов
				РП	15
				27	
				План и продольный профиль от ПК 2+400 до ПК 2+600	BUXORO SHARQ DARVOZASI



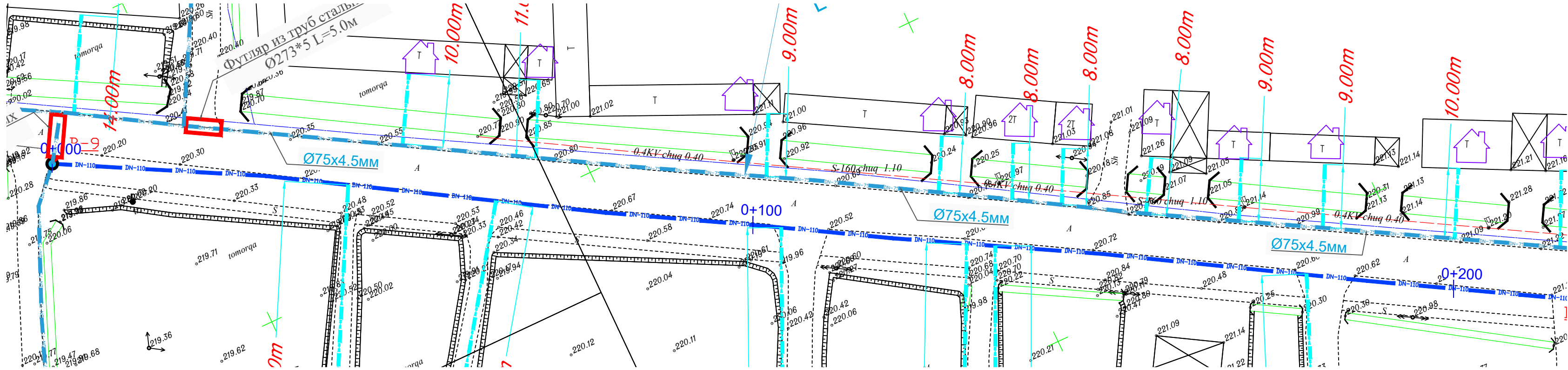
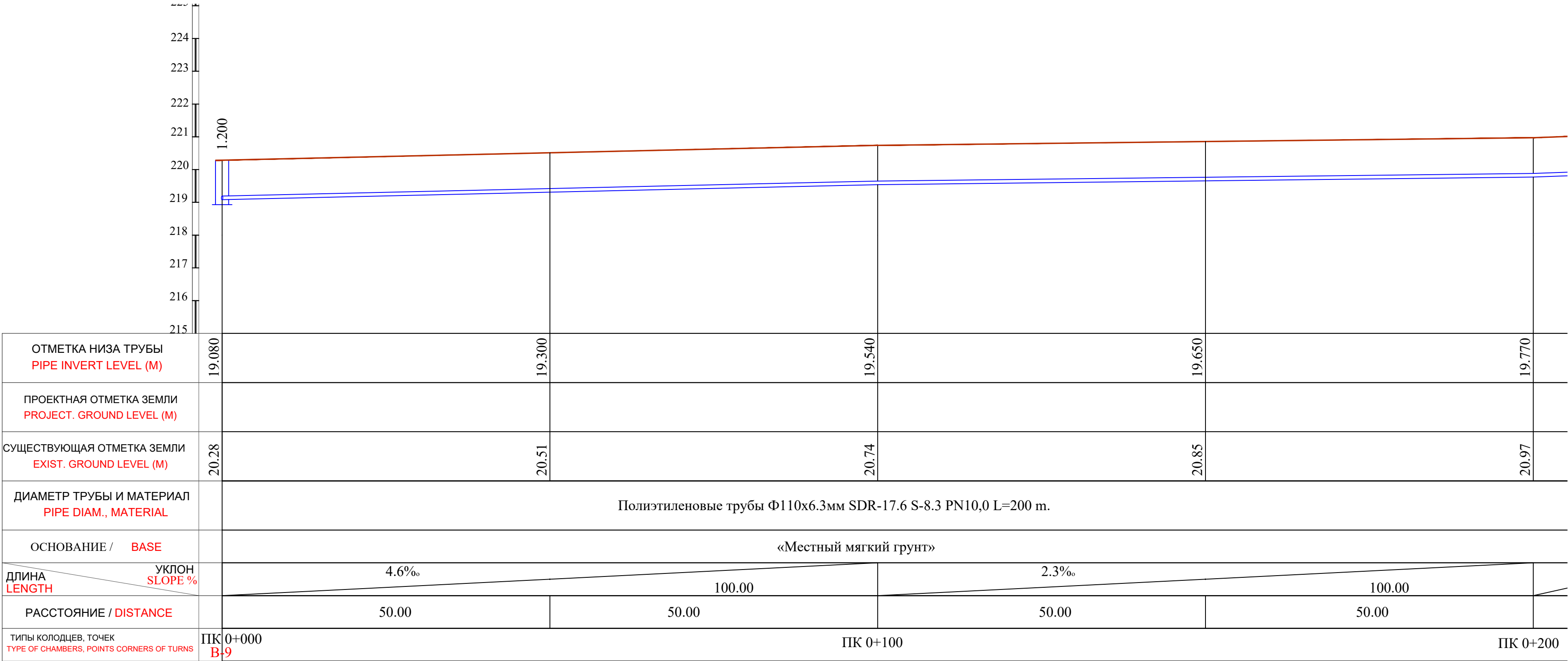
				Договор № /2026г			НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш			
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев А.				РП	16	27
Норма.К	Салимов Х.			План и продольный профиль от ПК 2+600 до ПК 2+800	BUXORO SHARQ DARVOZASI		



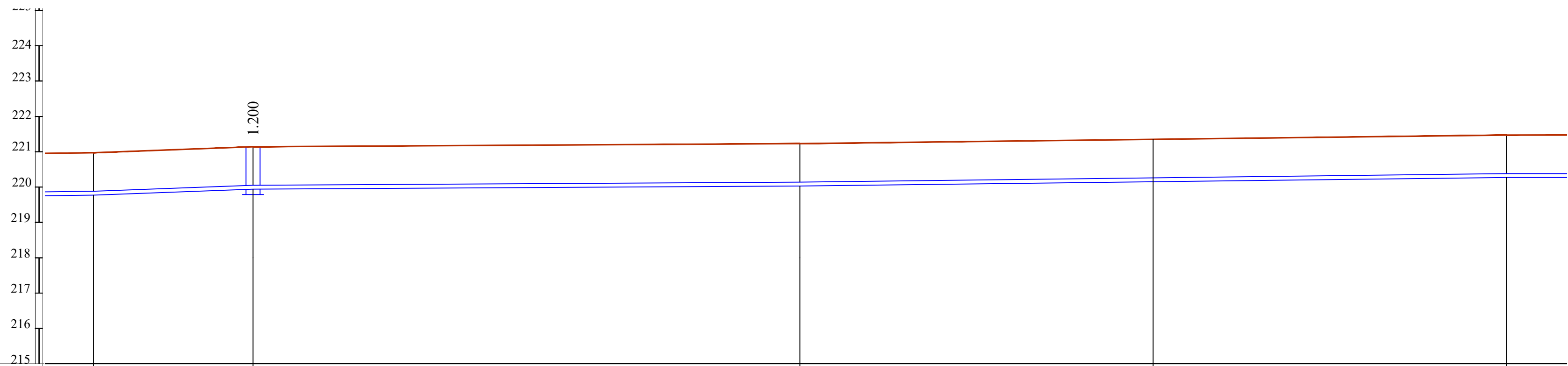
				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад
Разраб.	Нуруллоев А.				Лист
Норма.К	Салимов Х.				Листов
				План и продольный профиль от ПК 0+000 до ПК 0+200	BUXORO SHARQ DARVOZASI



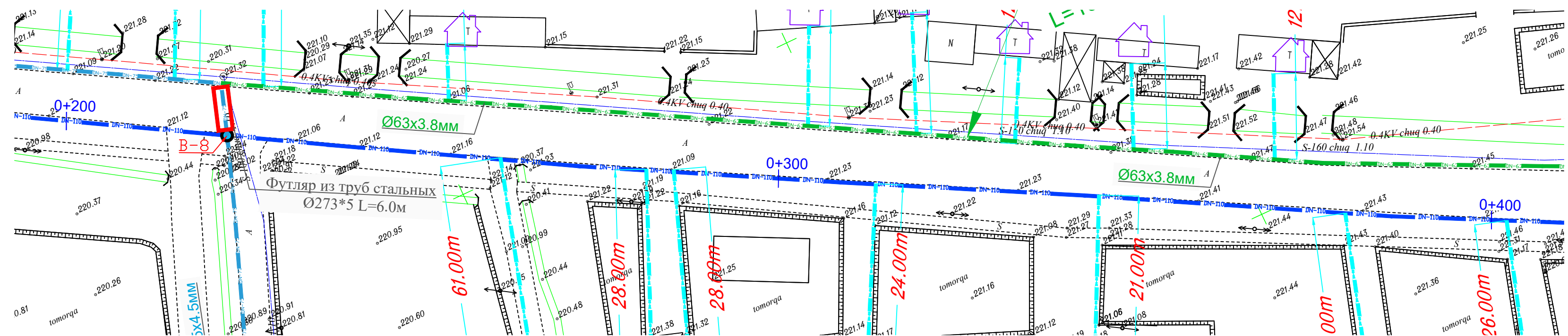
				Договор № /2026г			НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш			
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев А				РП	19	27
Норма.К	Салимов Х.			План и продольный профиль от ПК 0+200 до ПК 0+305	BUXORO SHARQ DARVOZASI		

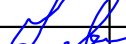


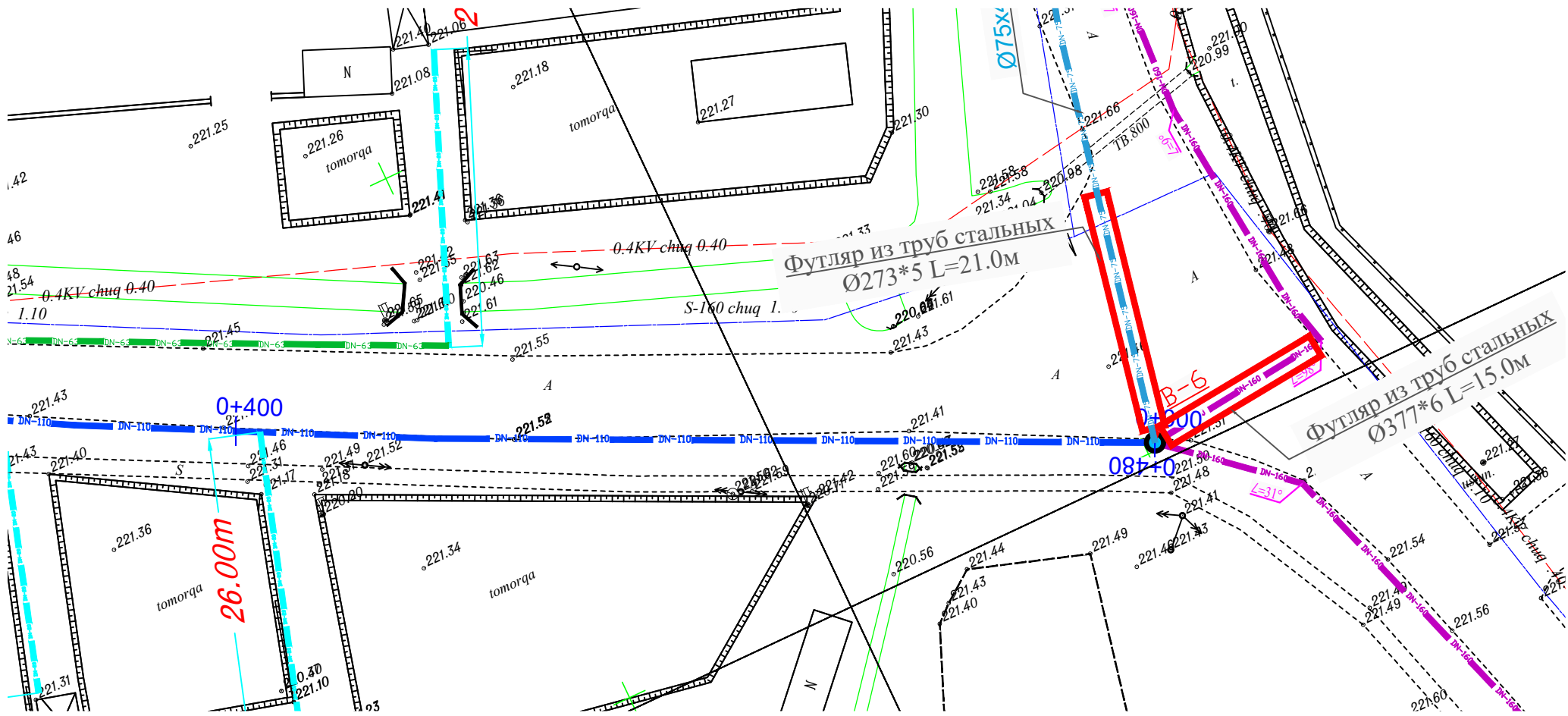
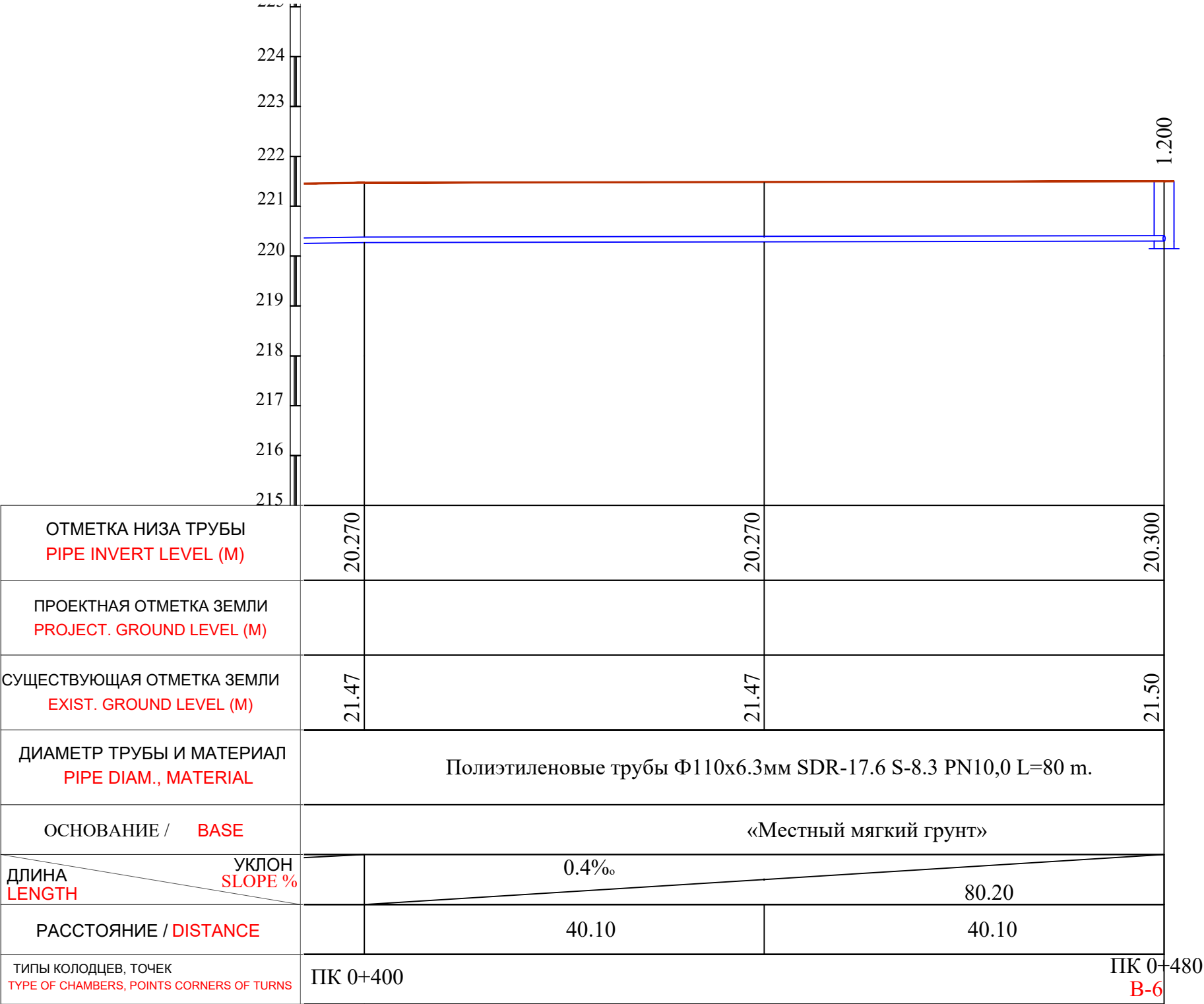
				Договор № /2026г				НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш				
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов	
Разраб.	Нуруллоев А				РП	20	27	
Норма.К	Салимов Х.							
				План и продольный профиль от ПК 0+000 до ПК 0+200		BUXORO SHARQ DARVOZASI		



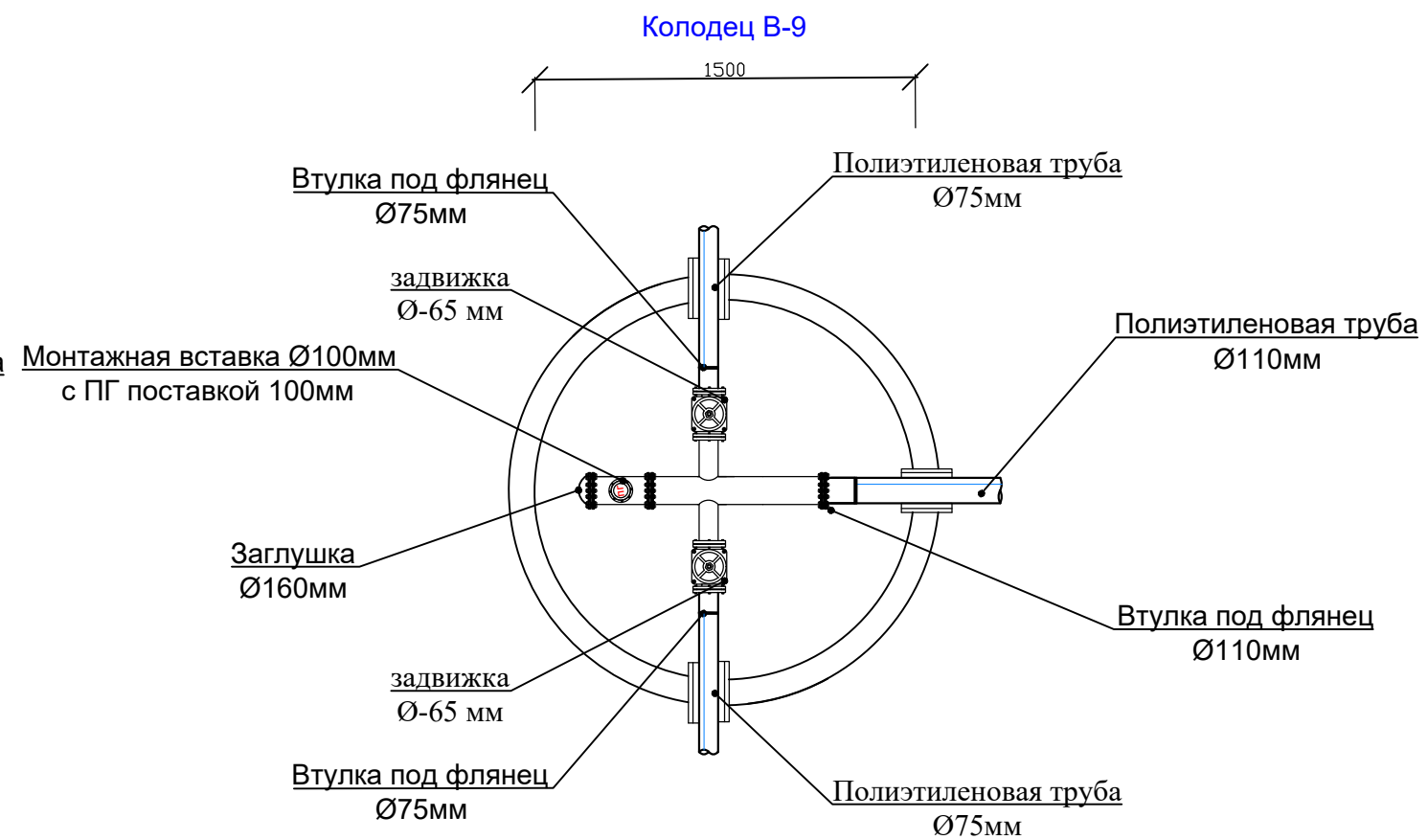
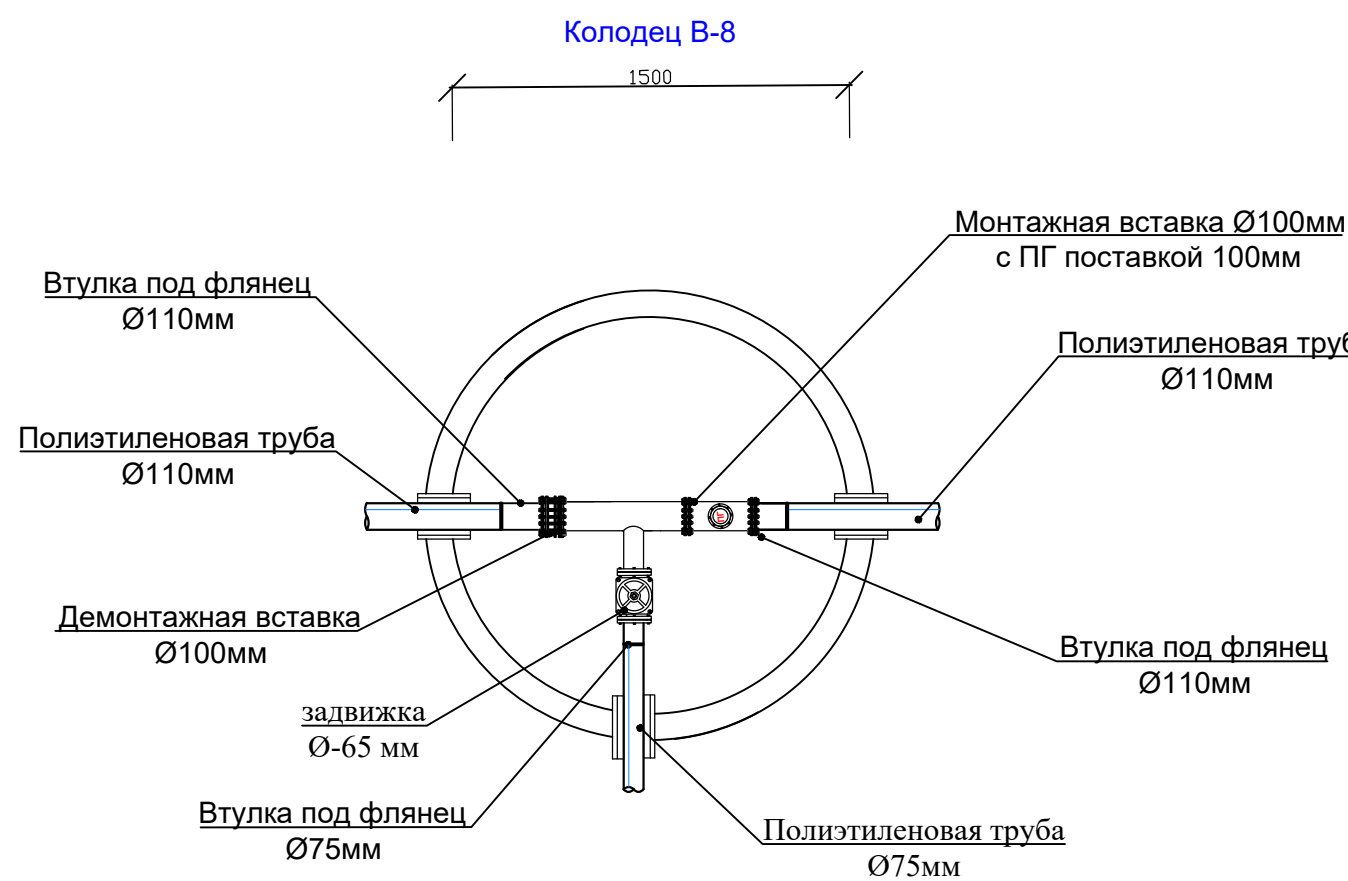
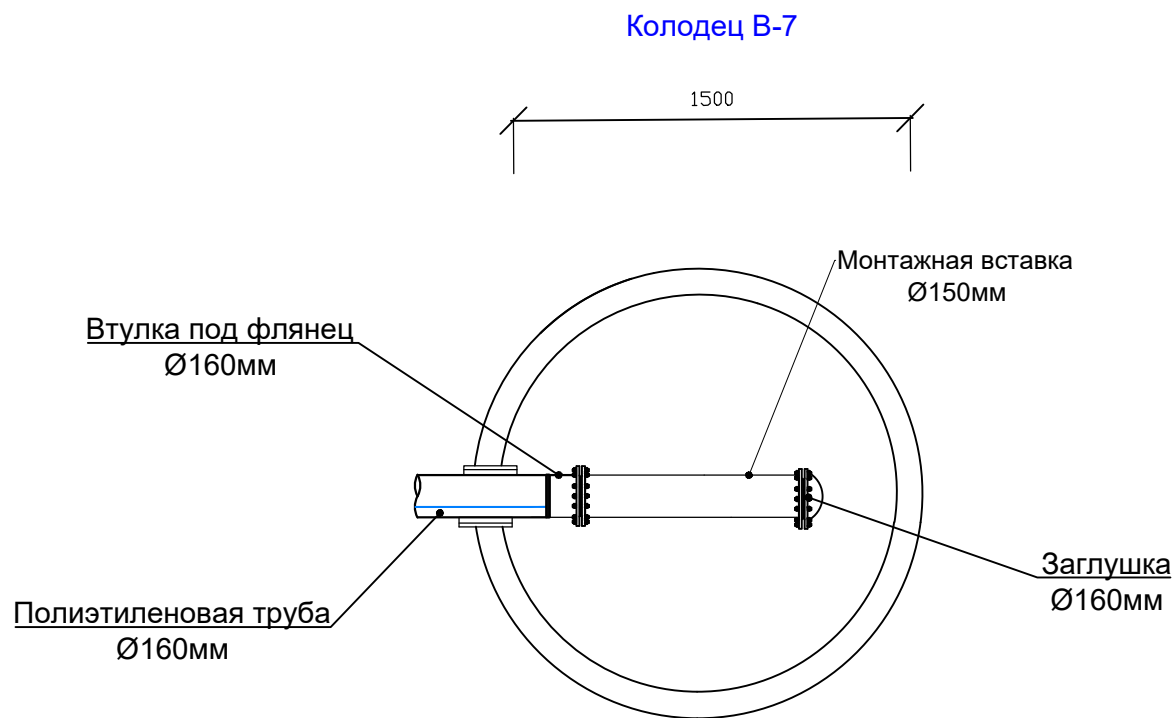
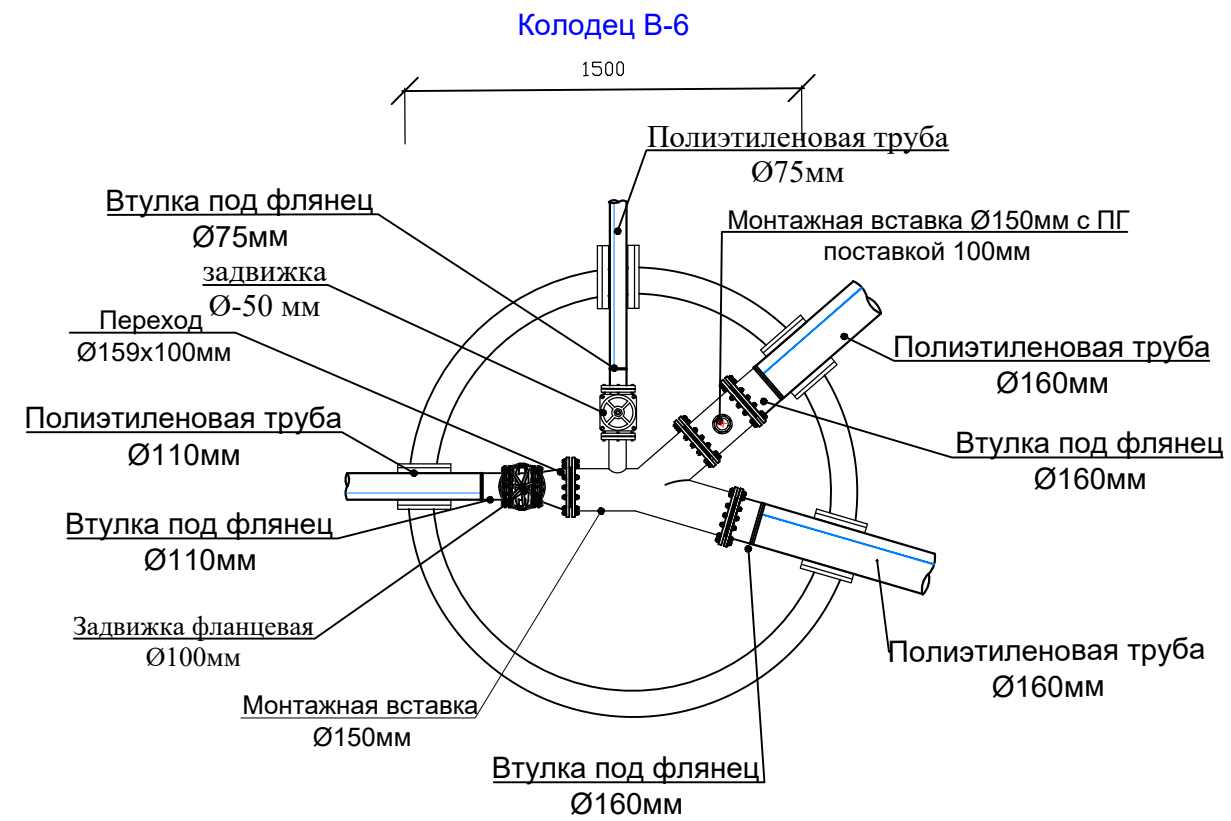
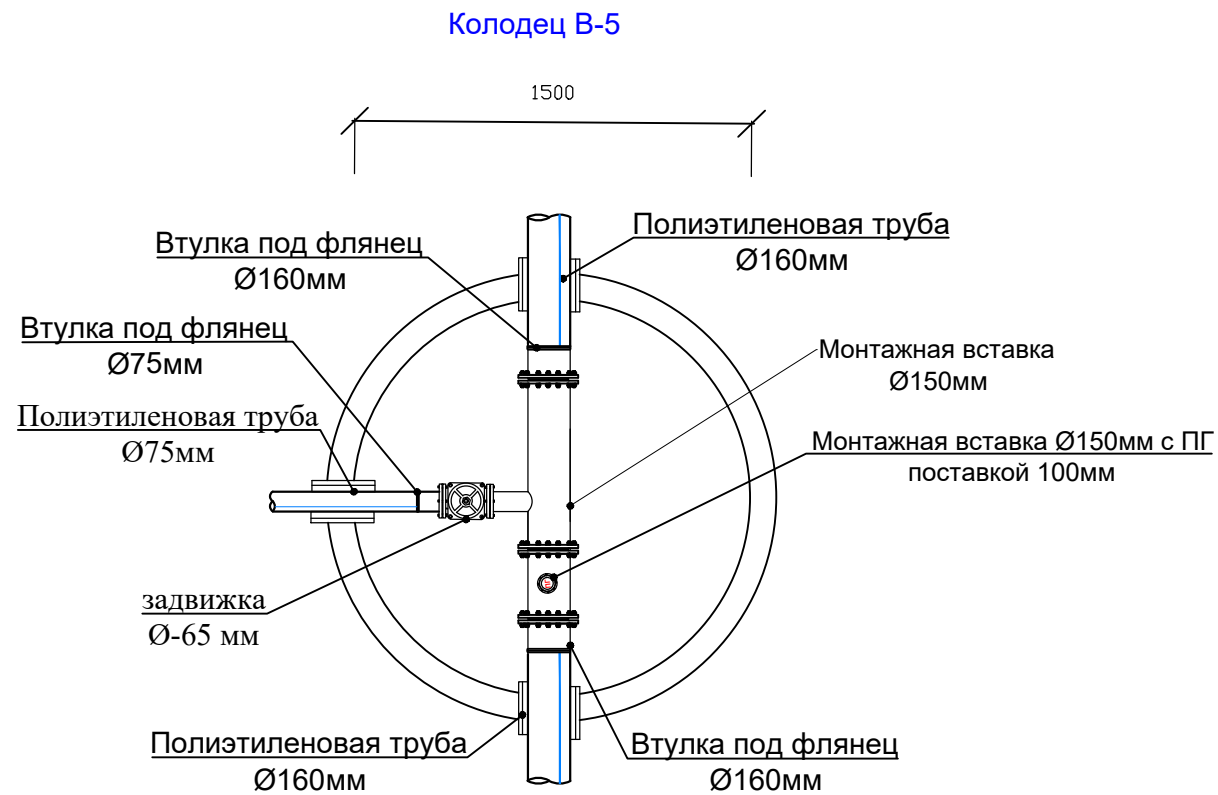
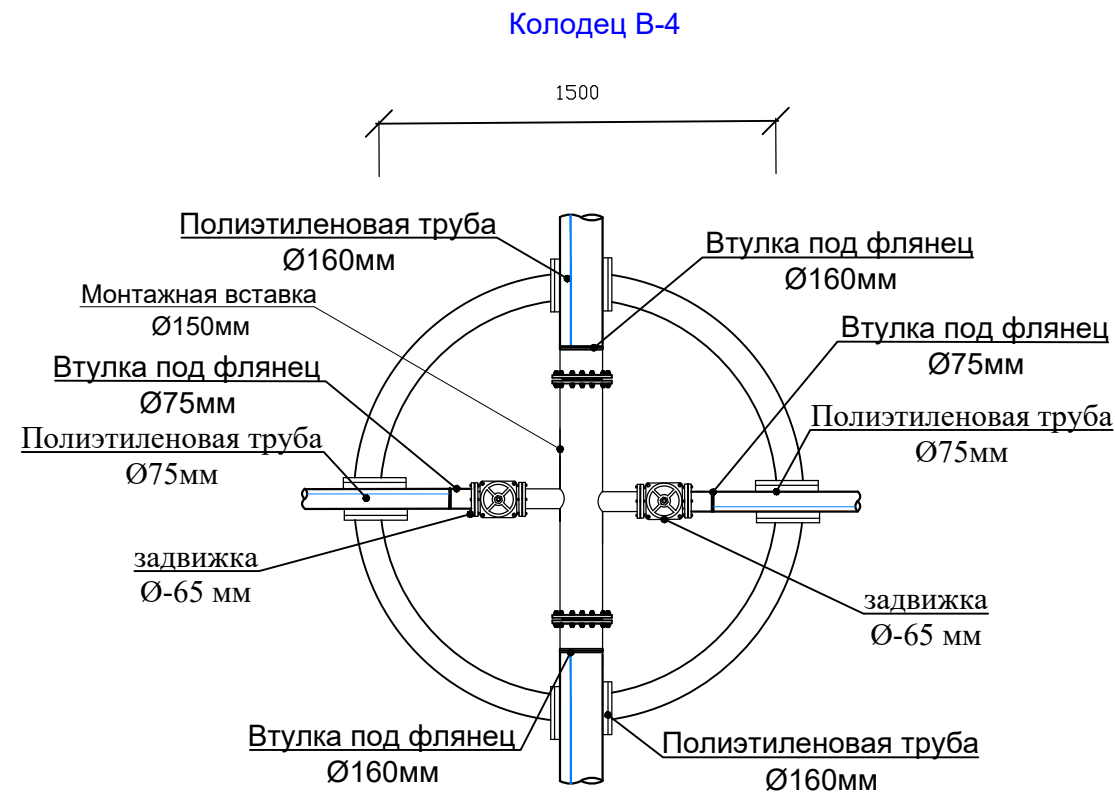
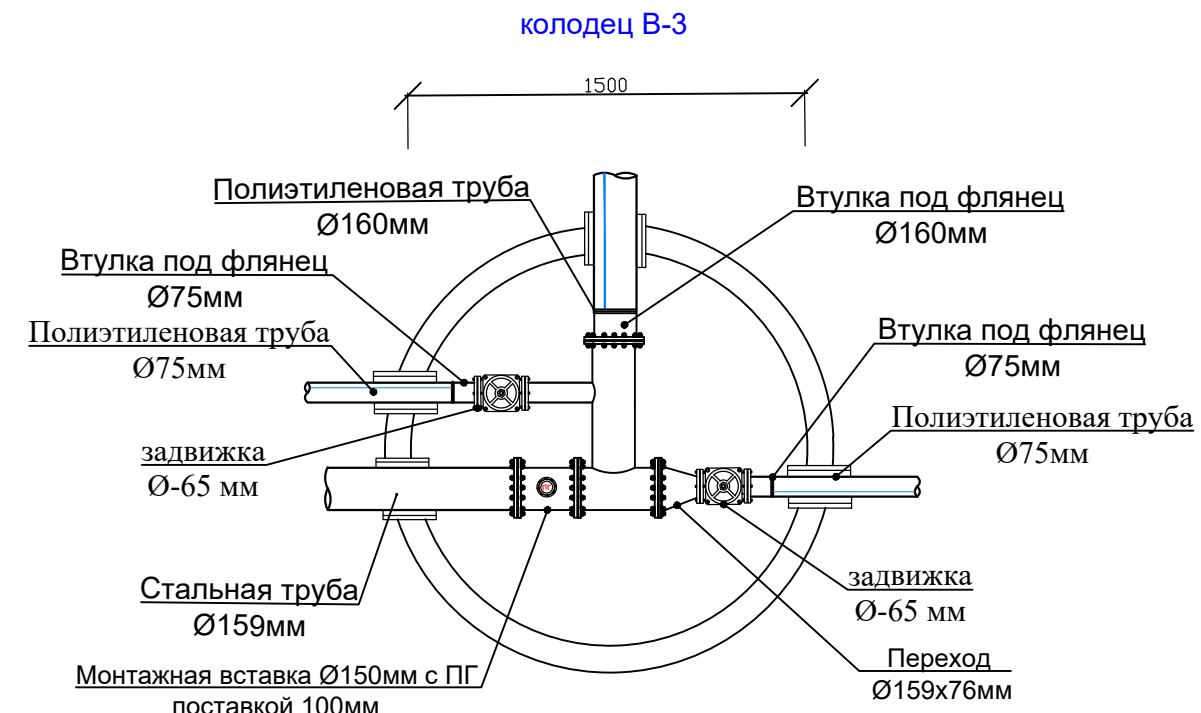
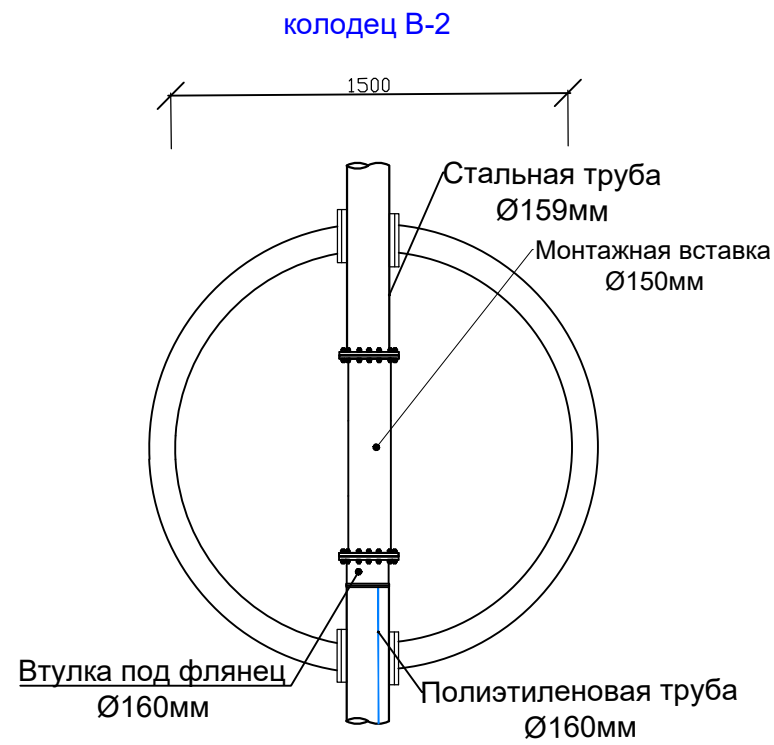
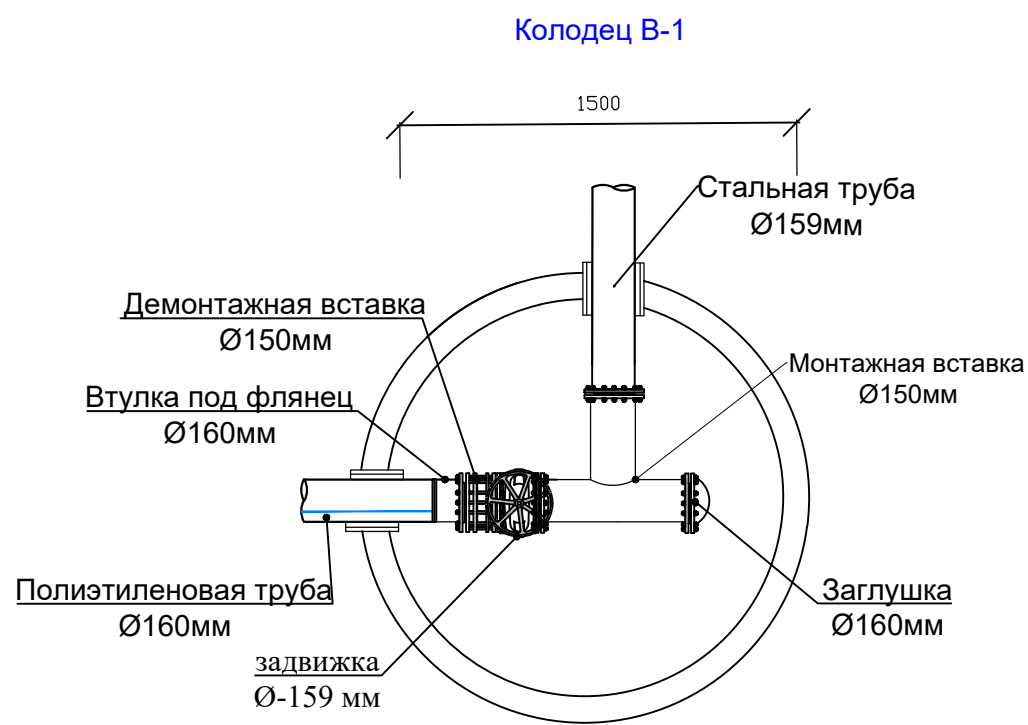
ОТМЕТКА НИЗА ТРУБЫ PIPE INVERT LEVEL (M)	19.770	19.940	20.030	20.150	20.270
ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ PROJECT. GROUND LEVEL (M)					
СУЩЕСТВУЮЩАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ EXIST. GROUND LEVEL (M)	20.97	21.14	21.23	21.35	21.47
ДИАМЕТР ТРУБЫ И МАТЕРИАЛ PIPE DIAM., MATERIAL	Полиэтиленовые трубы Ф110х6.3мм SDR-17.6 S-8.3 PN10,0 L=200 m.				
ОСНОВАНИЕ / BASE	«Местный мягкий грунт»				
ДЛИНА LENGTH	22.60	77.40	50.00	50.00	
УКЛОН SLOPE %	7.6‰	1.2‰	2.5‰		
РАССТОЯНИЕ / DISTANCE	22.60	77.40	50.00	50.00	
ТИПЫ КОЛОДЦЕВ, ТОЧЕК TYPE OF CHAMBERS, POINTS CORNERS OF TURNS	ПК 0+200 В-8		ПК 0+300		ПК 0+400



				Договор № /2026г	НВ		
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш			
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев А		РП		21	27	
Норма.К	Салимов Х.						
				План и продольный профиль от ПК 0+200 до ПК 0+400	BUXORO SHARQ DARVOZASI		



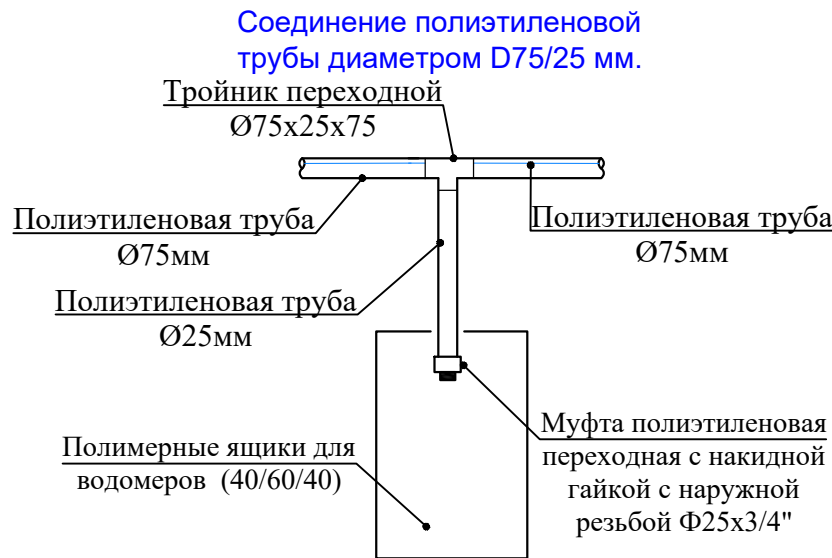
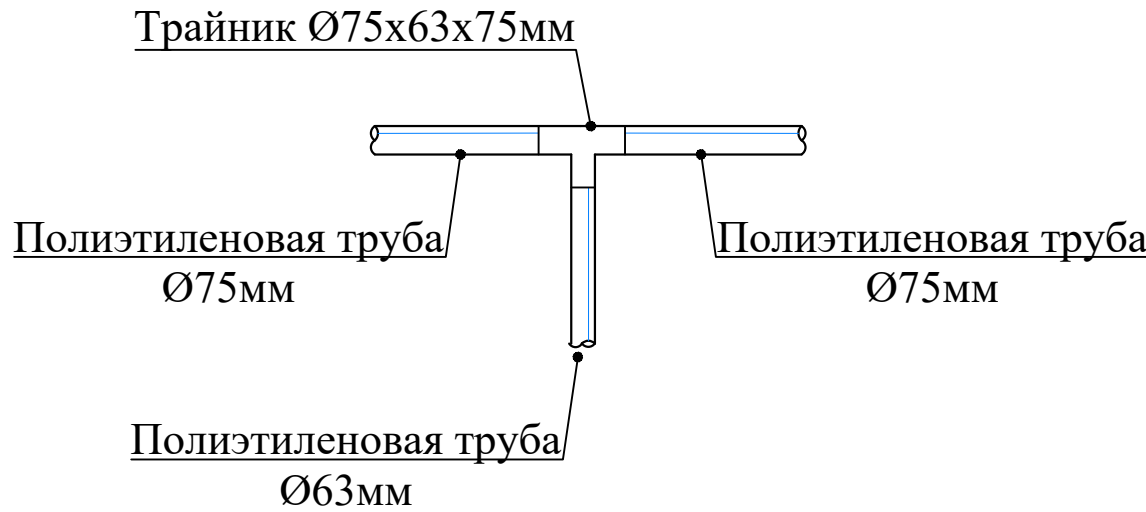
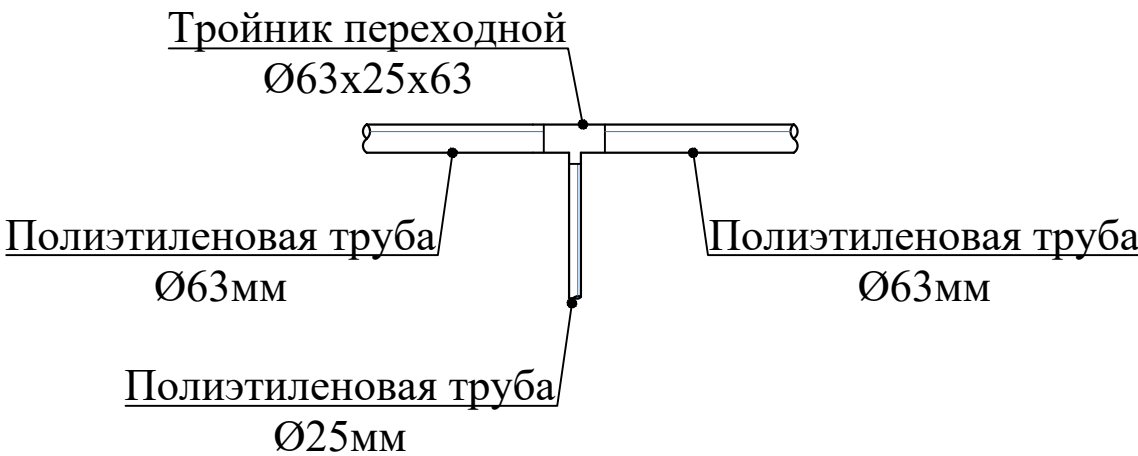
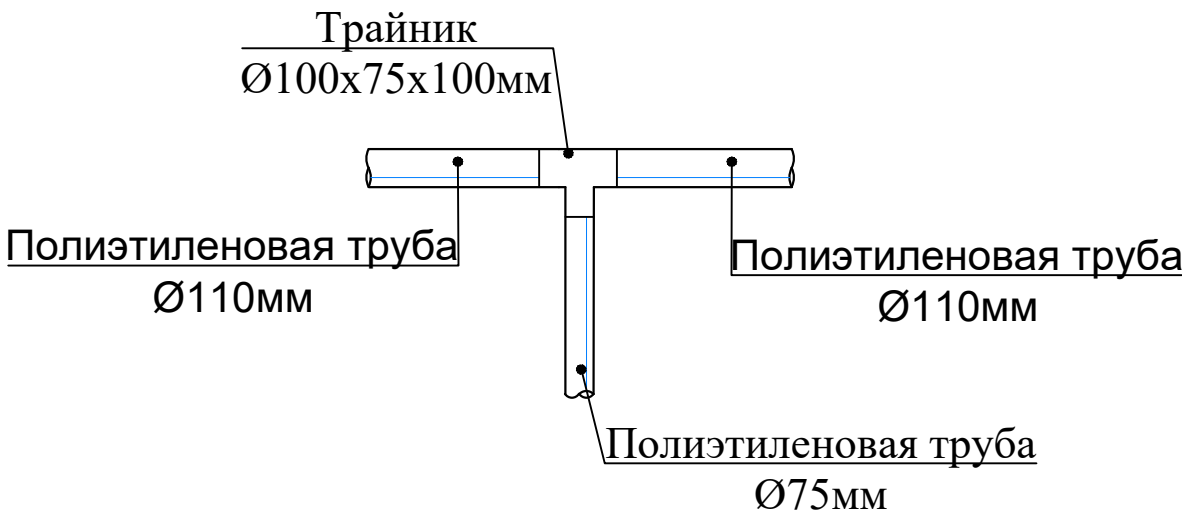
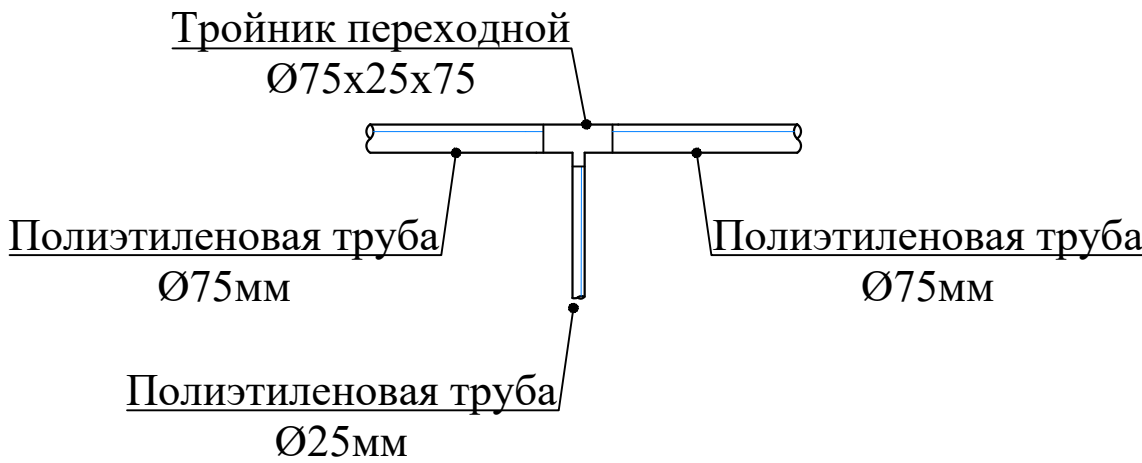
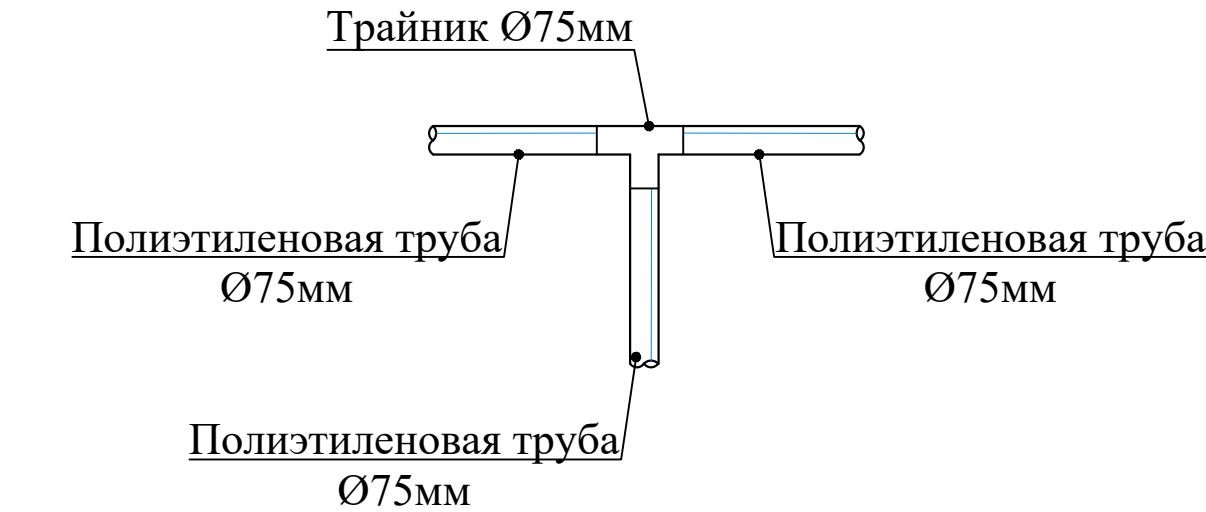
				Договор № /2026г				НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш				
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов	
Разраб.	Нуруллоев А				РП	22	27	
Норма.К	Салимов Х.							
				План и продольный профиль от ПК 0+400 до ПК 0+480		BUXORO SHARQ DARVOZASI		



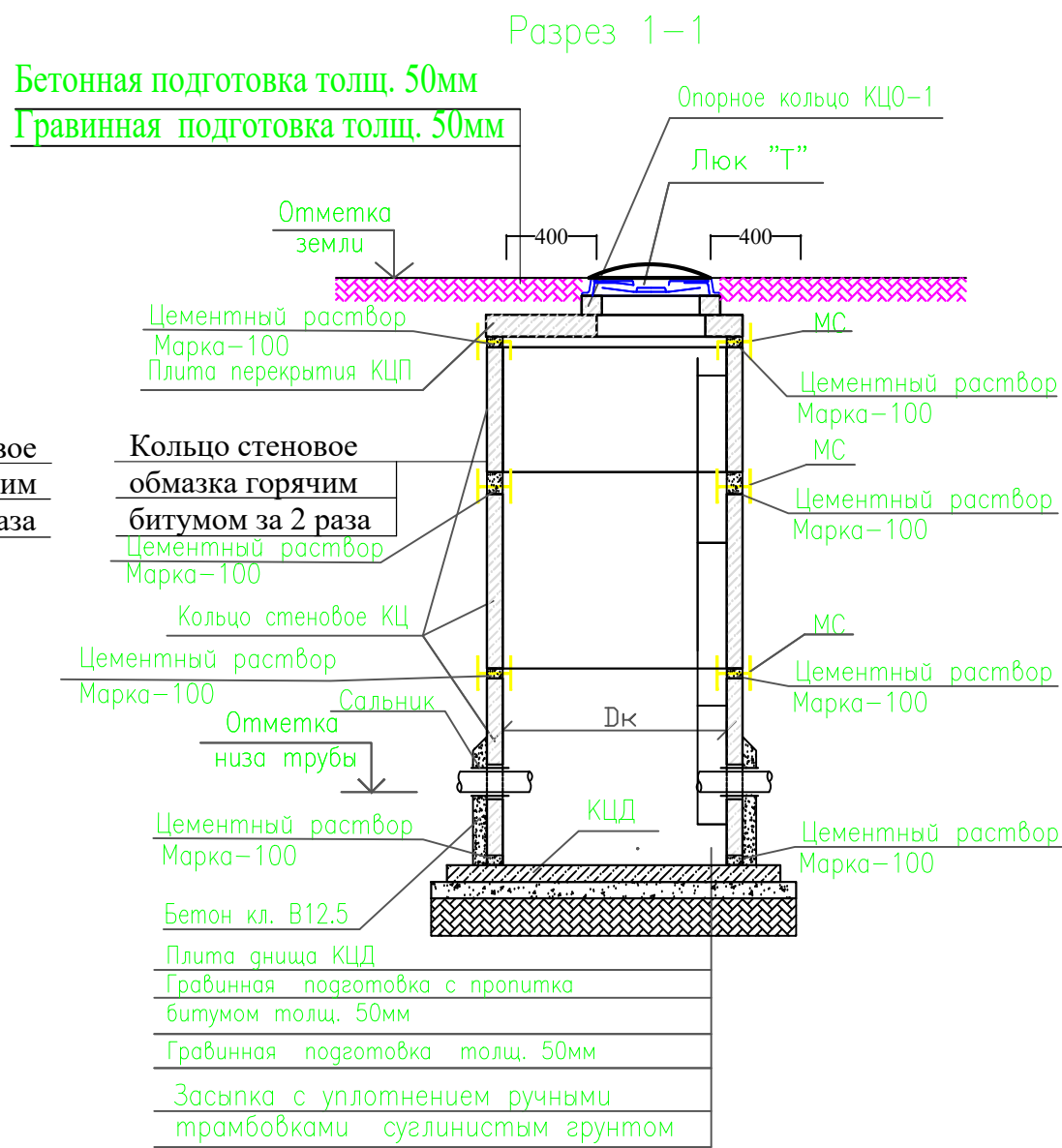
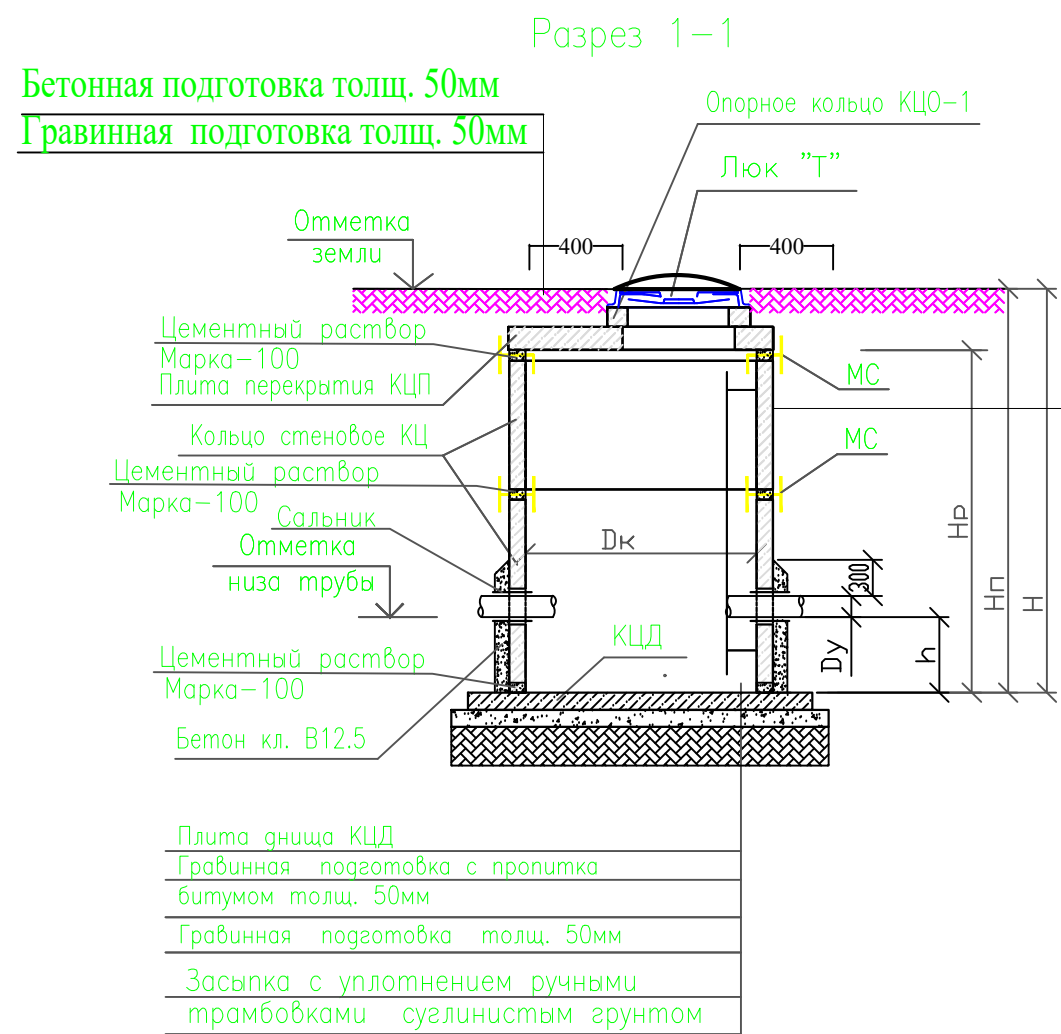
				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад РП
Разраб.	Нуруллоев А.				Лист 23
Норма.К	Салимов Х.				Листов 27
				Схема колодцев	BUXORO SHARQ DARVOZASI

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ

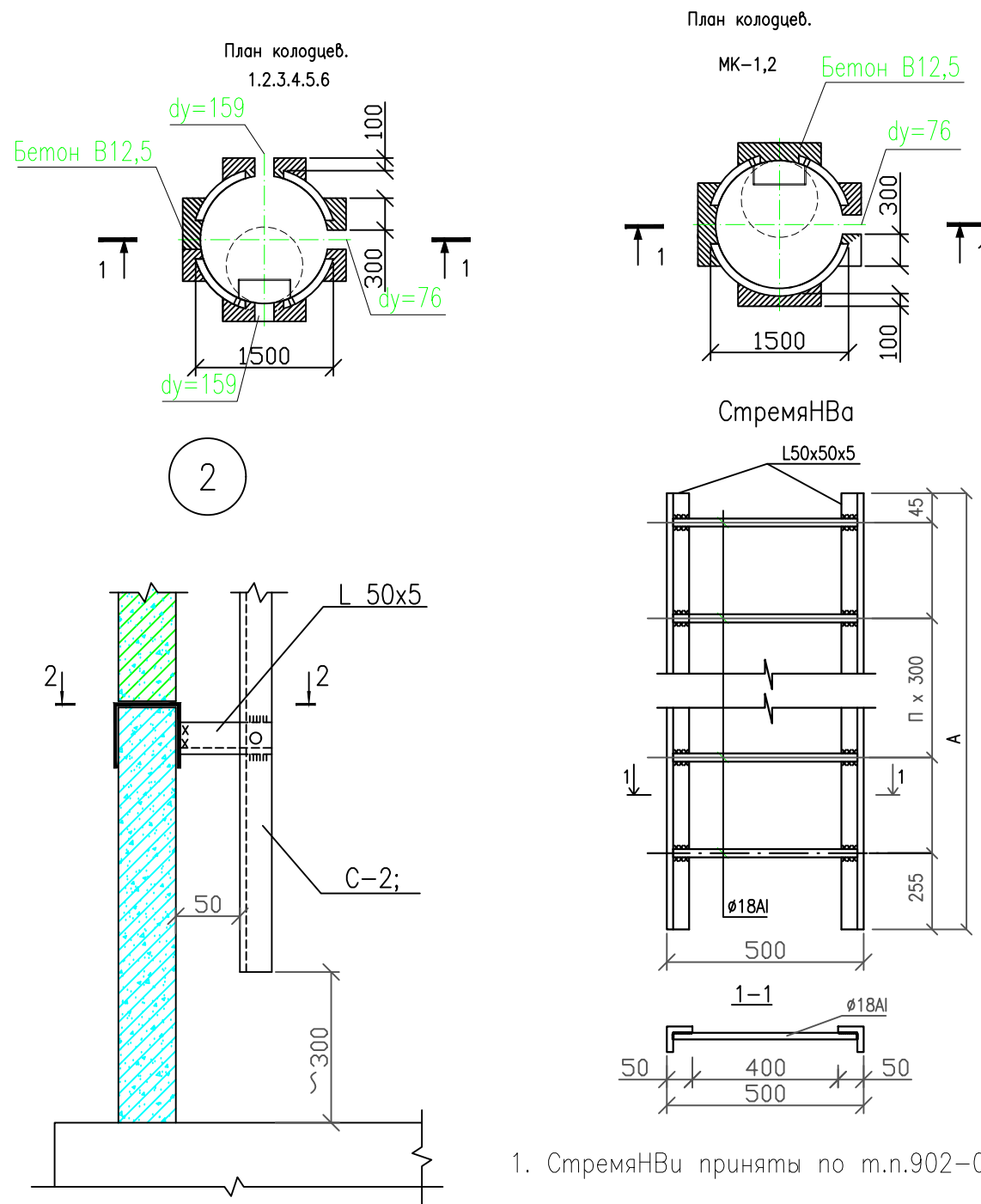
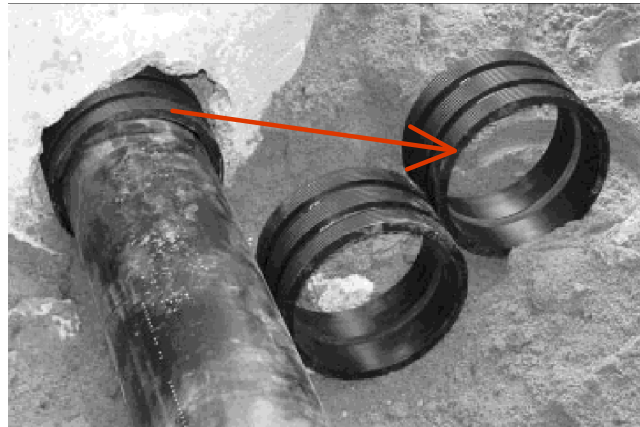
по проекту	Диаметр колодца	Отметка существующей	Отметка низа трубы	Высота Hг горловины, мм	Высота Hр рабочей части, мм	Расстояние от низа трубы до дна колодца, мм	Полная глубина колодца H, мм	Глубина колодца по профилю Hг, мм	Диаметр трубопровода мм					Строительные конструкции																						Сальники								Люк "Т" по ГОСТ 3634-99, шт	Стремянка			Бетон В12,5на заделку, м³	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									I	II	III	IV	КПД-20	КПД-15	КПД-10	КЦП1-20-2	КЦП2-20-2	КЦП1-15-2	КЦП2-15-2	КЦП1-10-2	КЦП20-12а	КЦП20-9а	КЦП20-9	КЦП20-6	КЦП15-6а	КЦП15-9а	КЦП15-9	КЦП15-6	КЦП10-9а	КЦП10-9	КЦП10-6	КЦП7-9	КЦП7-3	КЦП0-1	Металлические соединительные элементы, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																			МС-1	МС-2	МС-3	МС-4	МС-5	МС-6	МС-7	МС-8	dy=800		dy=600	dy=200	dy=150			dy=100	dy=80	dy=50	dy=250	dy=150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад
Разраб.	Нуруллоев А.				Лист
Норма.К	Салимов Х.				Листов
					РП
					24
					27
				Таблица основных показателей круглых водопроводных колодцев.	BUXORO SHARQ DARVOZASI



защитные муфты для входа
в бетонный колодец

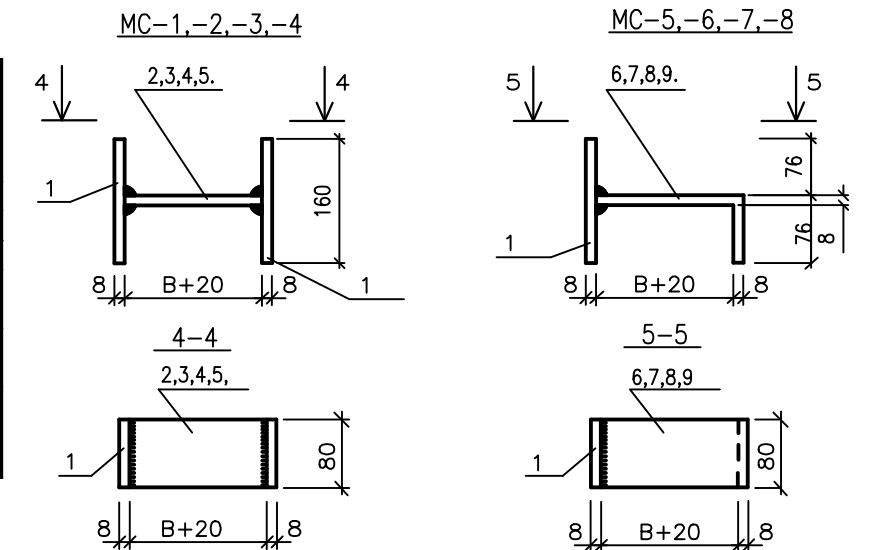


Спецификация элементов на соединительные элементы МС

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
		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	

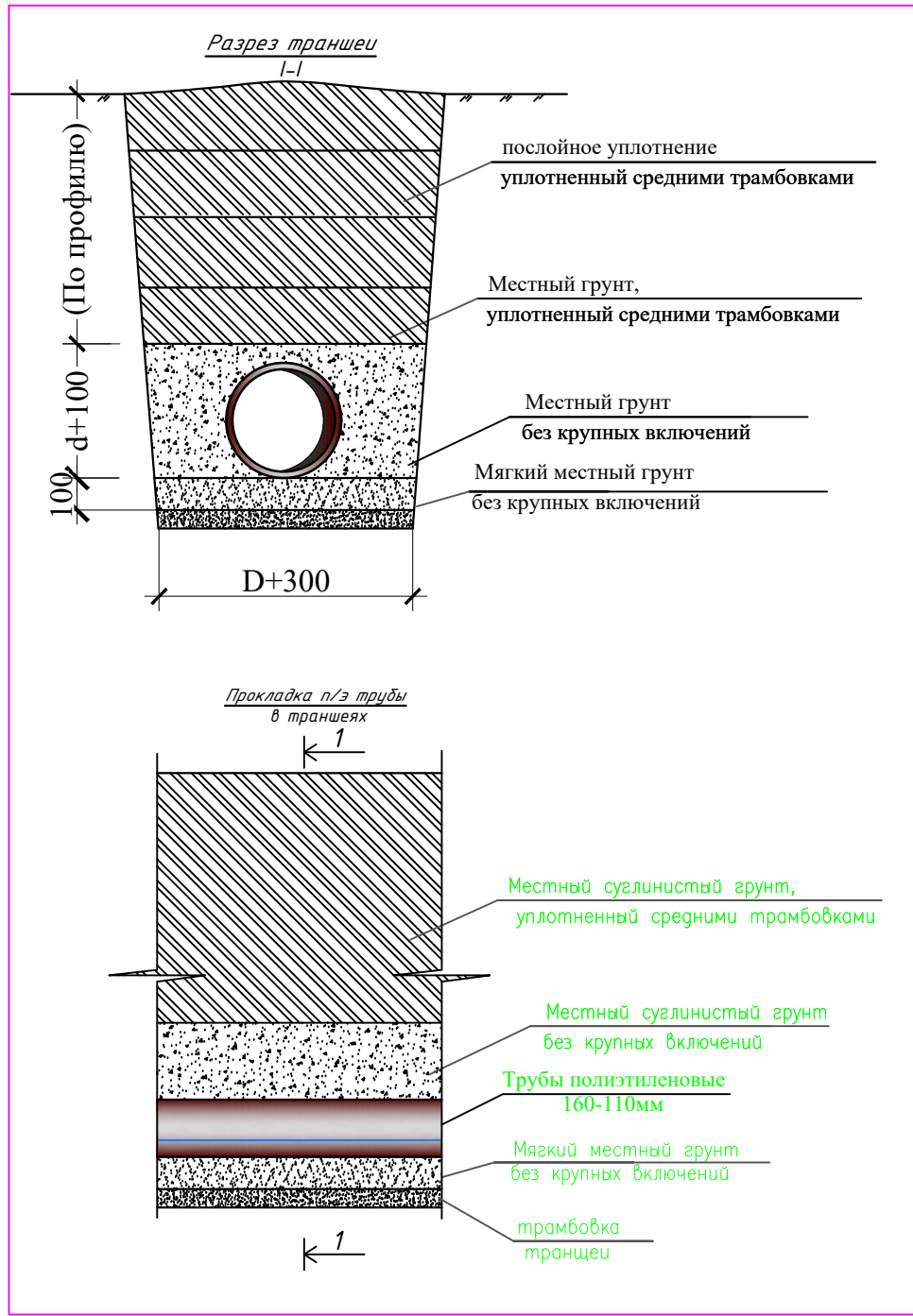
Таблица стремянок

Марка	Обозначение	Наименование	Масса кг.
С	Колодец Нр-1200	Стремянка С1-01	10,62
С	Колодец Нр-1500	Стремянка С1-02	13,84
С	Колодец Нр-1800	Стремянка С1-03	17,06
С	Колодец Нр-2100	Стремянка С1-04	20,28
С	Колодец Нр-2400	Стремянка С1-05	23,56
С	Колодец Нр-2700	Стремянка С1-06	26,76
С	Колодец Нр-3000	Стремянка С1-07	29,98
С	Колодец Нр-3300	Стремянка С1-08	33,20
С	Колодец Нр-3600	Стремянка С1-09	36,42
С	Колодец Нр-3900	Стремянка С1-10	39,64
С	Колодец Нр-4200	Стремянка С1-11	42,86



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)

				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогига ичимлик сув тизимларини куриш	
ГИП	Салимов.А				
Разраб.	Нуруллоев А.				
Норма.К	Салимов Х.				
				Наружные сети водопровода	Стад РП
				Типовые детали. Стремянка. Соединительные элементы. Разрез 1-1. Узлы 1; 2.	Лист 25
					Листов 27
					BUXORO SHARQ DARVOZASI



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 полиэтиленовые ящики
(для В/У-) Импульсный счетчик с модемом

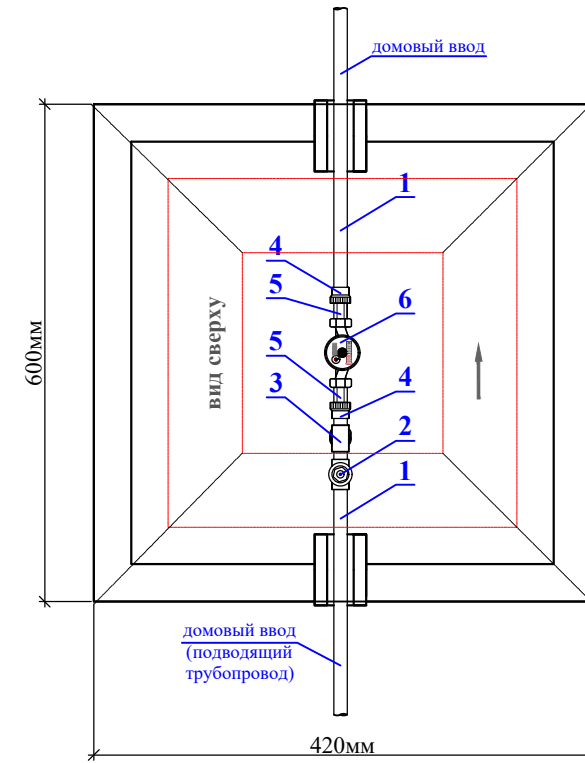
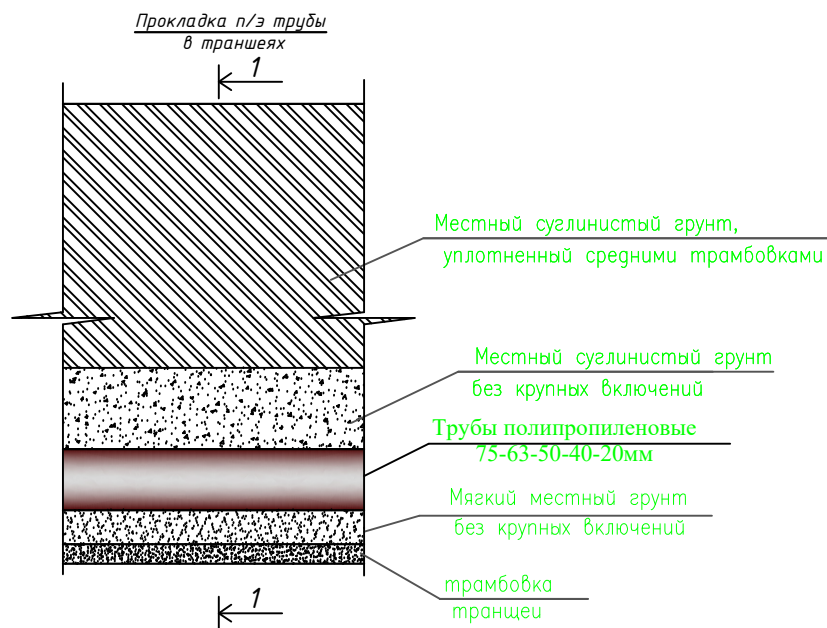
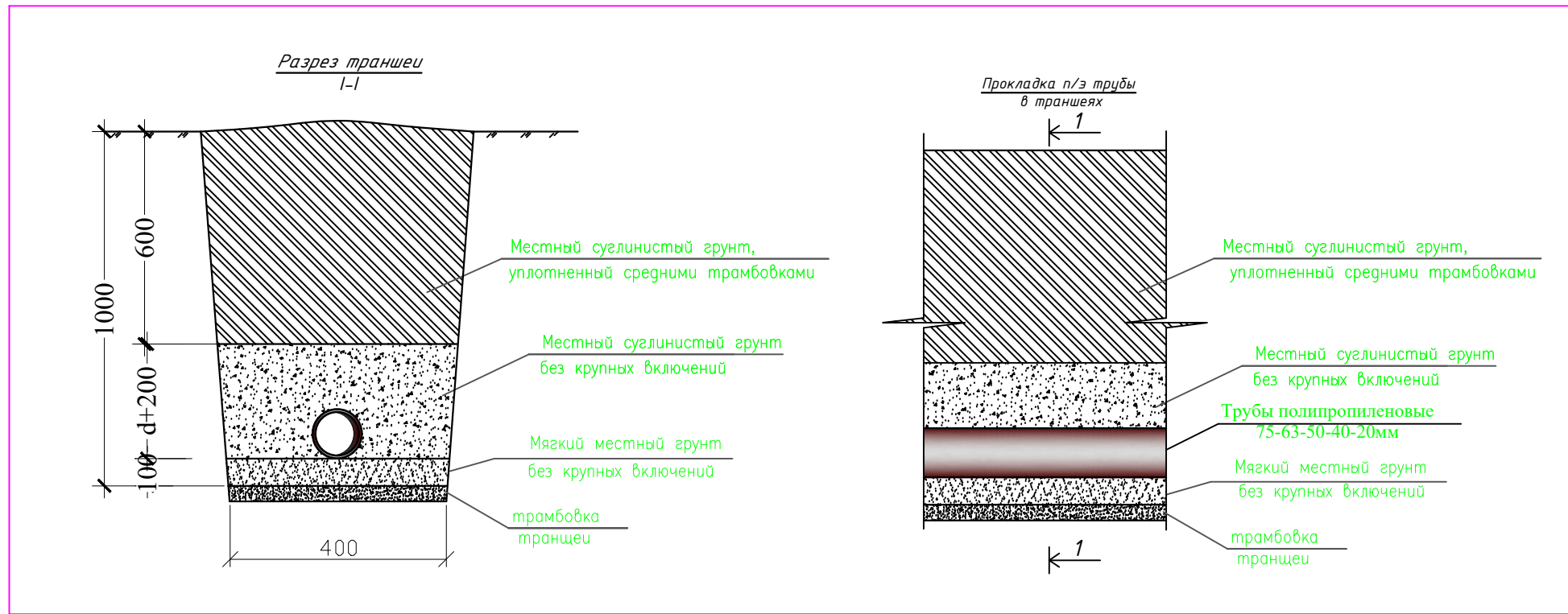
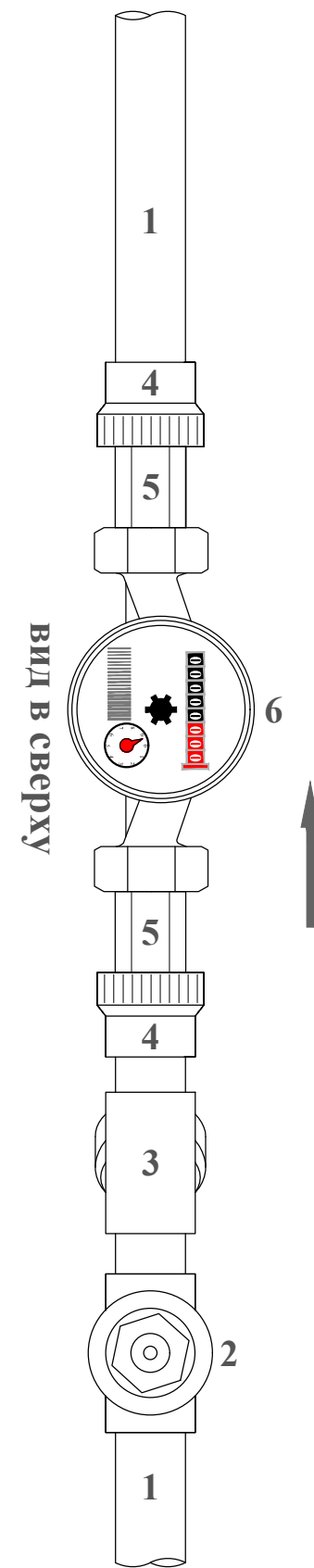
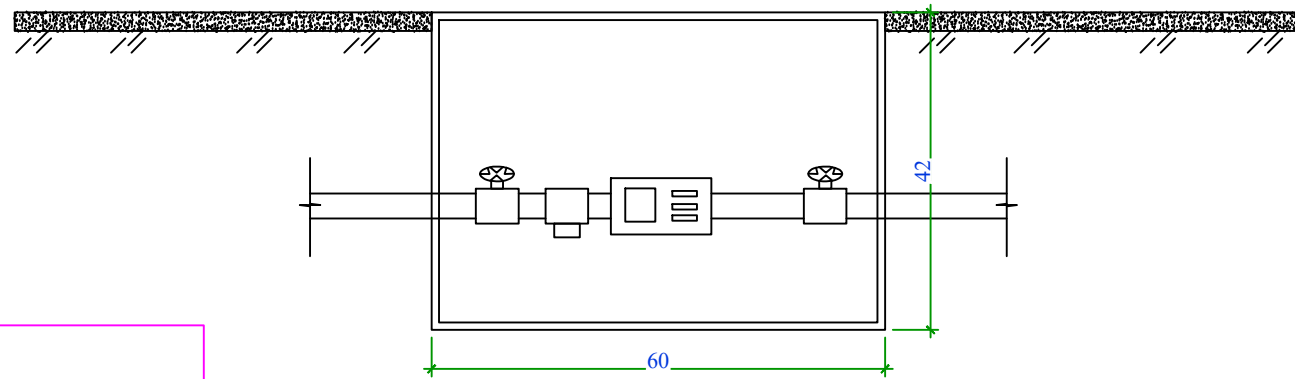


Схема устройства водомерного узла
в полиэтиленовые ящике



				Договор № /2026г	НВ
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлоғида ичимлик сув тизимларини куриш	
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад РП
Разраб.	Нуруллоев А.				Лист 26
Норма.К	Салимов Х.				Листов 27
				Схема укладки труб в траншею	BUXORO SHARQ DARVOZASI

граница отвода

Ось трубопровода

Полоса монтажных работ

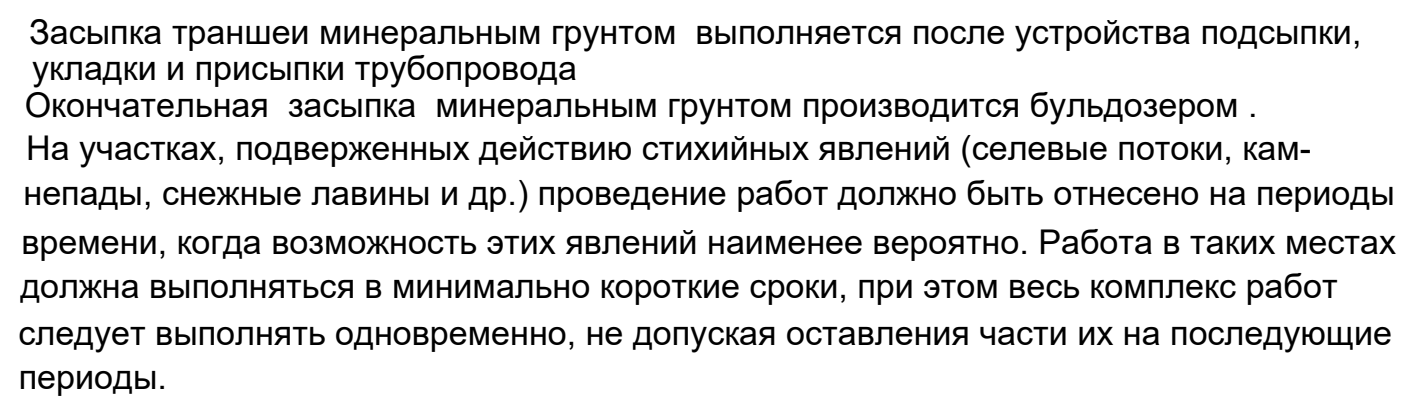
Полоса земляных работ

Бульдозер

Отвал минерального грунта

А

граница отвода



				Договор № /2026г	НВ		
				Пешку тумани "Зандани" МФЙ Зандани кишлогида ичимлик сув тизимларини куриш			
ГИП	Салимов.А			Наружные сети водопровода	Стад	Лист	Листов
Разраб.	Нуруллоев А				РП	27	27
Норма.К	Салимов Х.						
				Схема на засыпку траншеи бульдозером.	BUXORO SHARQ DARVOZASI		