



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини
реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш

Альбом №1
Состав Проекта:
НВ-Наружная водопроводная сеть.

ТАШКЕНТ 2026 з.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

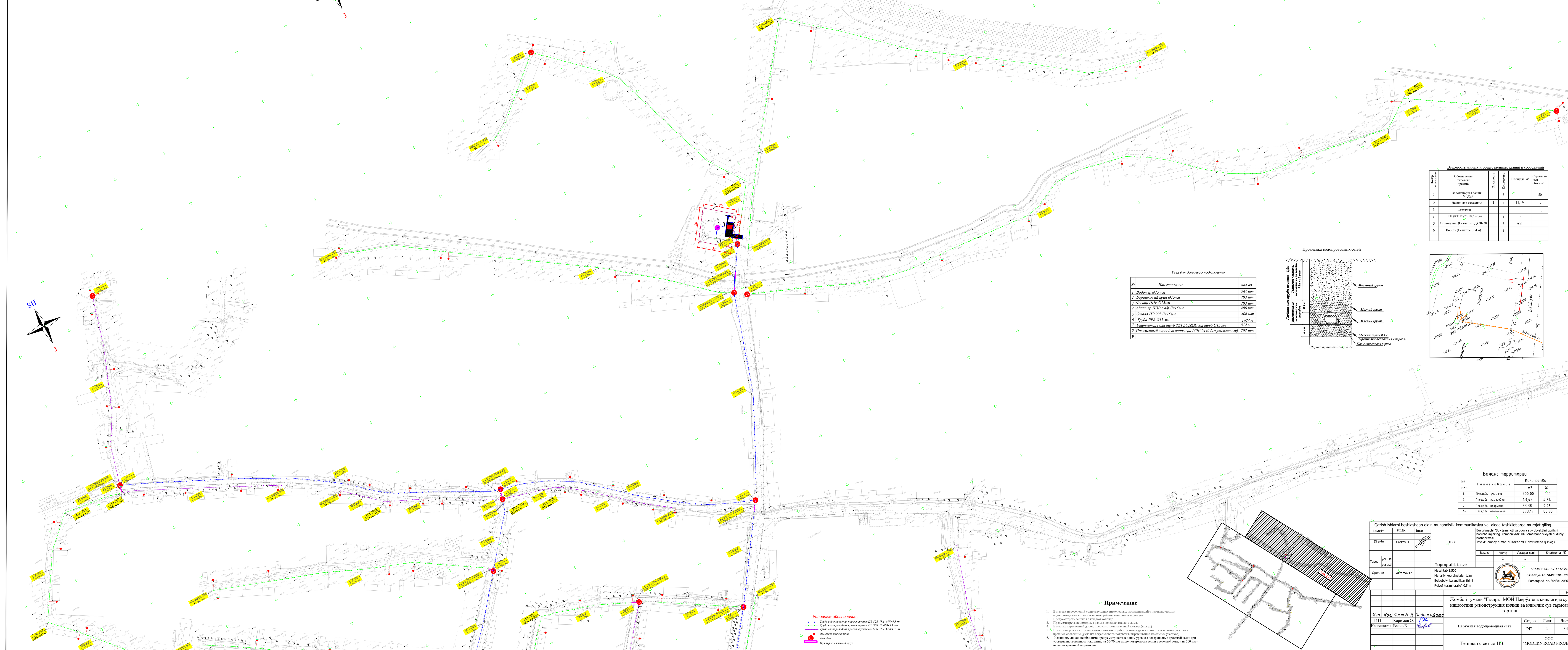
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини
реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш

Альбом №1
Состав Проекта:
НВ-Наружная водопроводная сеть.

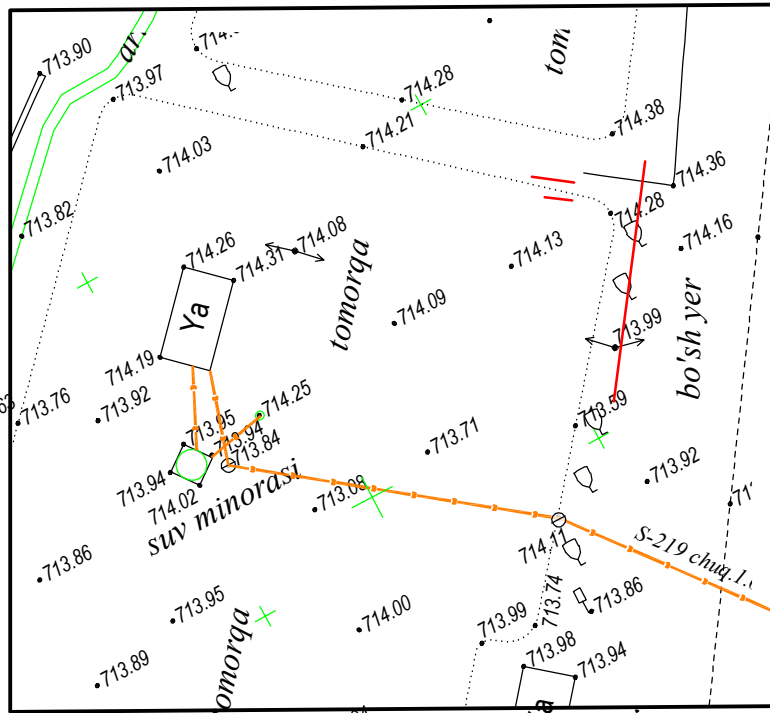
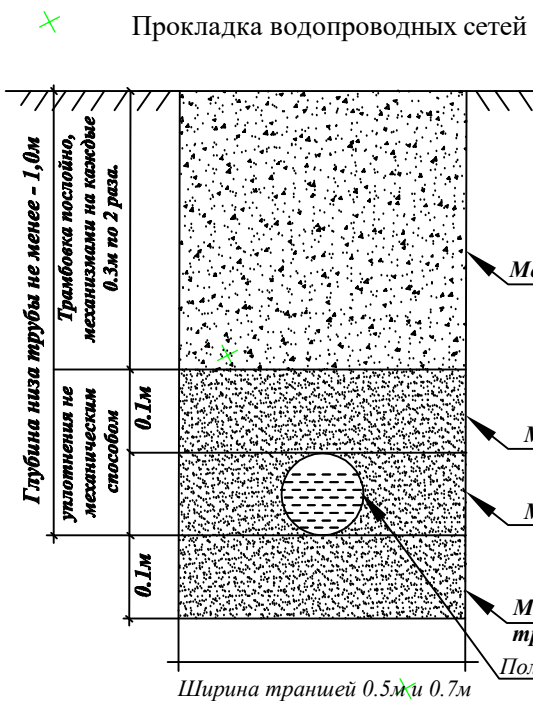


ТАШКЕНТ 2026 з.



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений				
Номер по плану	Обозначение типового проекта	Этажность	Площадь м²	Строительный объем м³
1	Водоснабжение (В-20)	1	-	50
2	Домик для скважины	1	14,19	-
3	Скважина	1	-	-
4	ТП (КПД-25/100/0,4)	1	-	-
5	Открытие (Сетчатое 3Д 30х30)	1	900	-
6	Ворота (Сетчатые L-4 м)	1	-	-

Узел для домашнего подсоединения		
№	Наименование	кол-во
1	Водосчетчик Ø15 мм	203 шт
2	Водосчетчик Ø15 мм	203 шт
3	Фильтр ППР Ø15 мм	203 шт
4	Адаптер ППР с в/р Дн15 мм	406 шт
5	Отвод ПЭ 90° Дн15 мм	406 шт
6	Труба ППР Ø15 мм	1624 м
7	Утеплитель для труб ТЕРМОБОЛ для труб Ø15 мм	812 м
8	Измерительный прибор для водосчета (40х60х40 без утеплителя)	203 шт
9		



Баланс территории			
№ п/п	Наименование	Количество	
1	Площадь участка	900,00	100
2	Площадь покрытия	43,48	4,84
3	Площадь озеленения	83,38	9,26
4	Площадь озеленения	773,14	85,90

Примечание

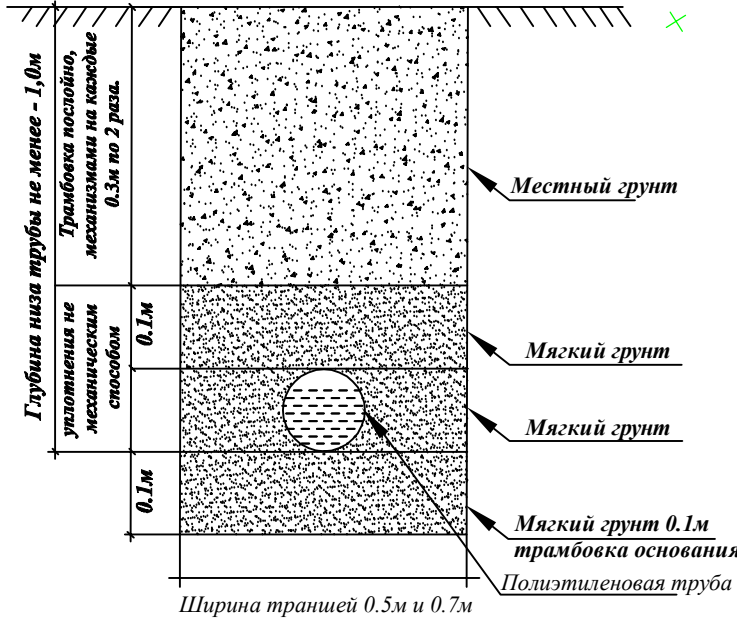
- В местах пересечений существующих инженерных коммуникаций с проектируемой водопроводной сетью работы выполнять вручную.
- Проектировать вентили в каждом колодезе.
- Проектировать водопроводные узлы в местах каждого дома.
- В местах пересечений дорог, проектировать стальной футляр (пожиз).
- После завершения строительных работ рекомендуется привести земельные участки в прежнее состояние (установка асфальтового покрытия, выравнивание земельных участков).
- Установку люков необходимо предусматривать в одном уровне с поверхностью тротуарной части при укреплении покрытия: на 50-70 мм выше поверхности земли в асфальтовой зоне и на 200 мм на не асфальтовой территории.

Условные обозначения:
— Труба водопроводная проектируемая ГД SDR 17,6 Ø100x3,2 м
— Труба водопроводная проектируемая ГД SDR 17,6 Ø100x4,4 м
— Труба водопроводная проектируемая ГД SDR 17,6 Ø100x4,7 м
— Колодезь
— Футляр из стальной трубы

Qazish ishlari boshlashdan oldin muhandislik kommunikatsiya va aloqa tashkilotlarga murojat qiling.	
Lavozim	F-15H, Imzo
Direktor	Ulkov O. M.O.
Topog.	yer usti
Operator	Azzamov G.
Topografik tasvir	
Mashkabi 1:500	
Mahalliy koordinatlar tizmi	
Boltiboyi balandliklar tizmi	
Relief kesimi oraliqi 0,5 m	
HB	
Жомбой тумани "Газире" МФЙ Наврузтепа кийшлогда сув илшоотини реконструкция киши ва ичимлик сув тармоги тортиш	
Изм.	Каримов О.
Кол.	Каримов О.
Лист	N 2
Подпись	Каримов О.
Дата	2024.04.04
Наружная водопроводная сеть.	
Генплан с сетью HB.	
Страница	2
Лист	34
ООО "MODERN ROAD PROJECT"	



Прокладка водопроводных сетей



Примечание

- В местах пересечений существующих инженерных коммуникаций с проектируемой водопроводной сетью земляные работы выполнять вручную.
- Предусмотреть вентиляцию в каждом колоде.
- Предусмотреть возмездные узлы в колодах каждого дома.
- В местах пересечений дорог, предусмотреть стальной футляр (кожух).
- После завершения строительных работ рекомендуется привести земельные участки в прежнее состояние (указать асфальтовое покрытие, вырубившие земельные участки).
- Установку знаков необходимо предусматривать в одном уровне с поверхностью проезжей части при усовершенствованном покрытии, на 50-70 мм выше поверхности земли в зеленой зоне; и на 200 мм - на застроенной территории.

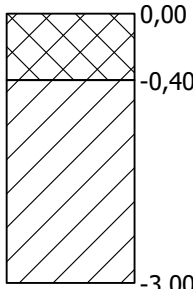
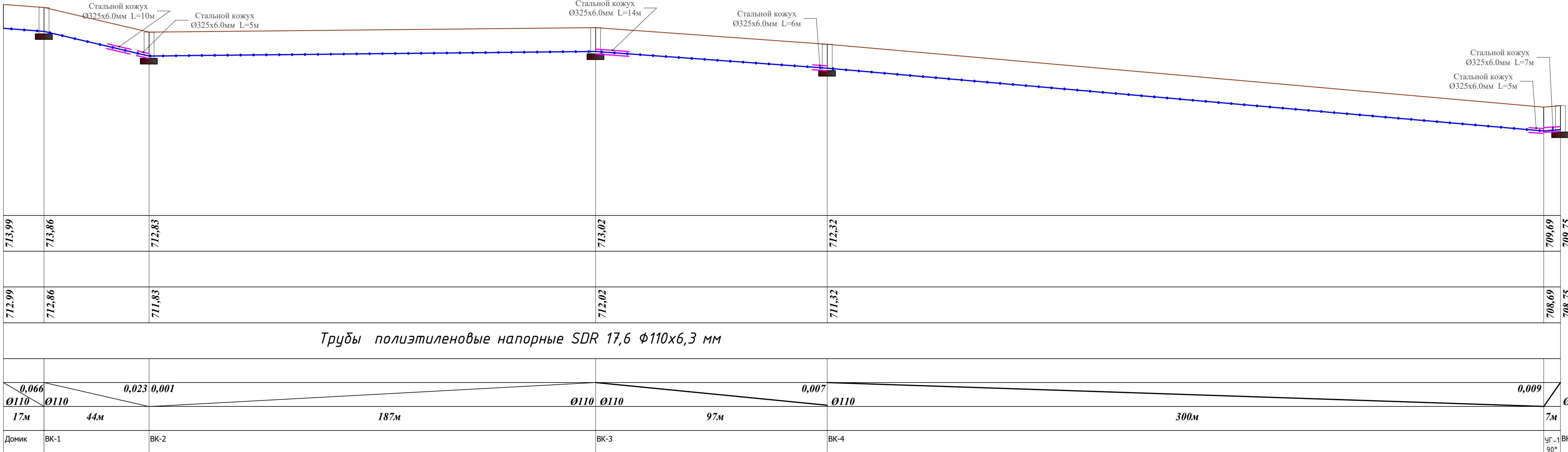
Условные обозначения:

- Труба водопроводная проектируемая ГЗ СДР 17.6 Ø100x6,3 мм
- Труба водопроводная проектируемая ГЗ СДР 17.6 Ø150x6,4 мм
- Труба водопроводная проектируемая ГЗ СДР 17.6 Ø200x6,4 мм
- Колодец
- Футляр из стальной трубы

				НВ		
				Жомбой тумани "Газира" МФЙ Наврӯзтепа кишлоғида сӯв иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сӯв тармоғи тортиш		
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата
Г.И.П.	Каримов О.	3	34			
Исполнитель	Валиев Б.					
				Наружная водопроводная сеть.		
				Генплан с сетью НВ.		
				ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

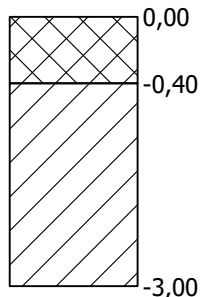
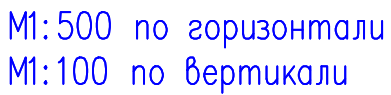


Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава

Лессовидными суглинками, палевого цвета, высокопористыми, с включением конкреций карбонатов, твердой консистенции, просадочными, с прослоями супеси.

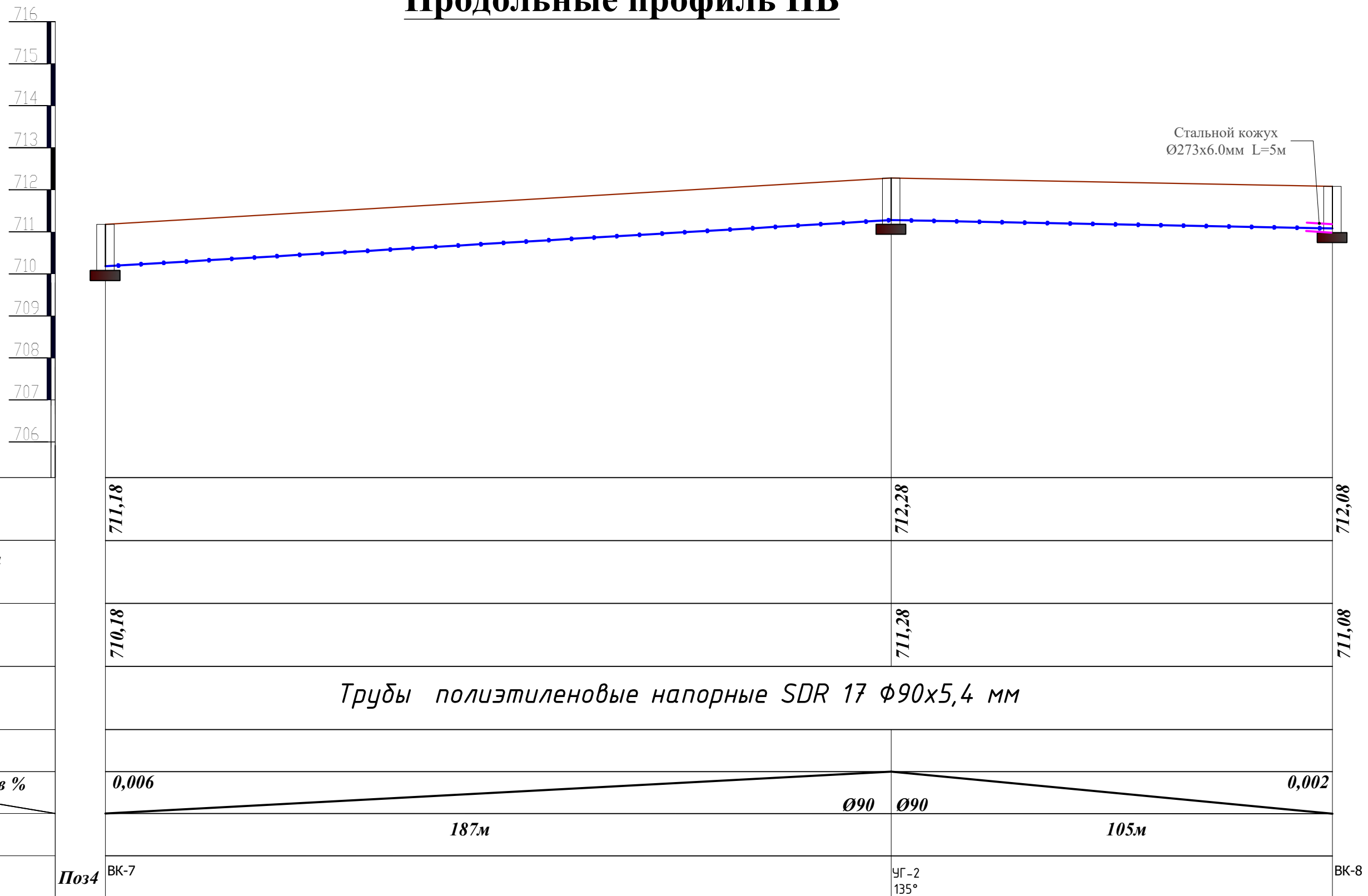
										НВ		
						Жомбой тумани "Газира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	4	34
							Продольные профиль системы ВК			ООО		"MODERN ROAD PROJECT"

Продольные профиль НВ

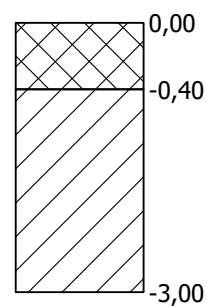


									НВ
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш			
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата			
ГИП		Каримов О.					Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.							
							РП	6	34
							Продольные профиль системы ВК		
							ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ



<i>Натурная отметка земли</i>
<i>Проектная отметка земли</i>
<i>Отметка низа трубы</i>
<i>Обозначение трубы и тип изоляции</i>
<i>Основание</i>
<i>Диаметр</i>
<i>Уклон в %</i>
<i>Расстояние</i>
<i>Номер колодца</i>

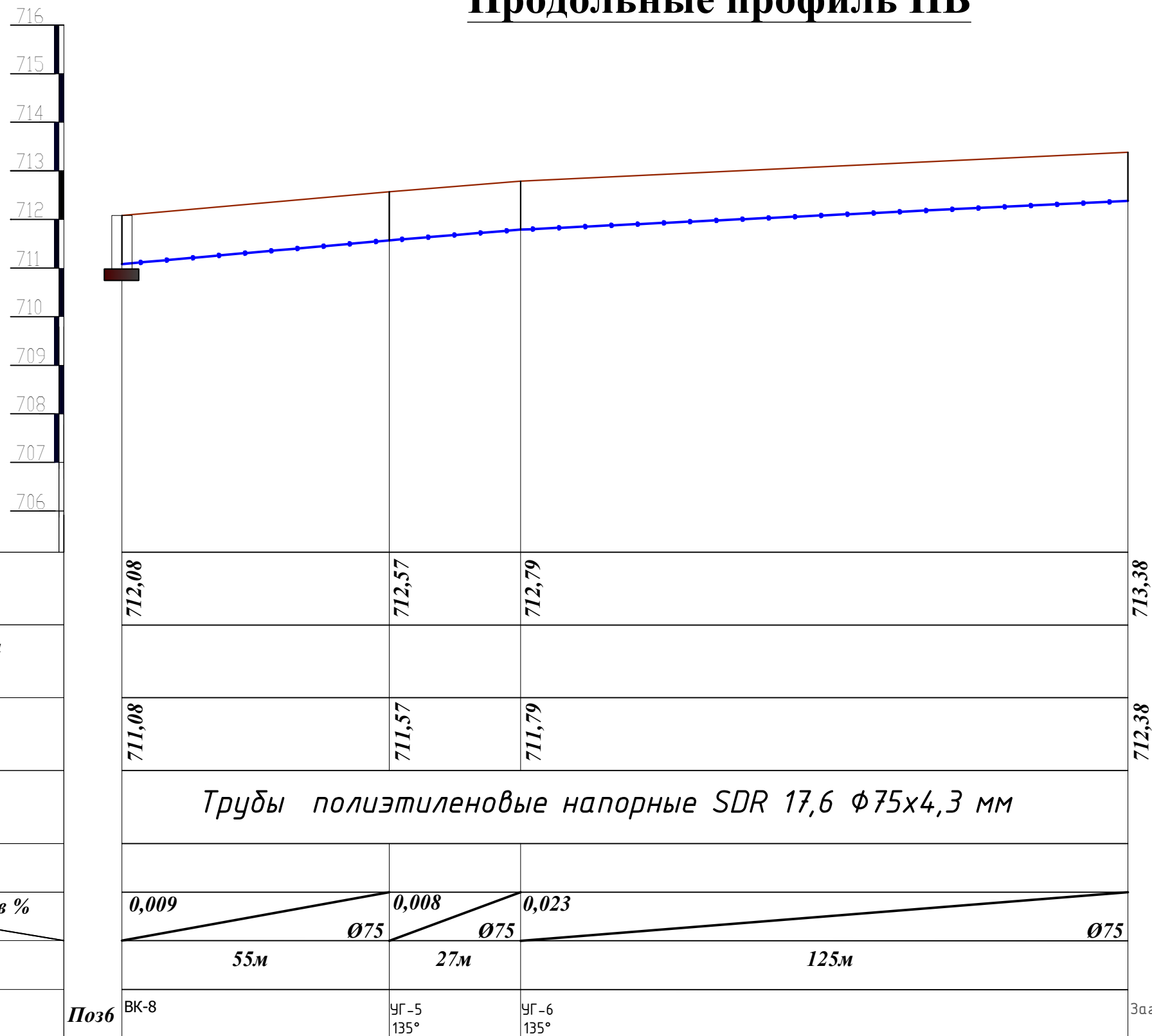


Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава

Лессовидными суглинками, палевого цвета, высокопористыми, с включением конкреций карбонатов, твердой консистенции, просадочными, с прослоями супеси.

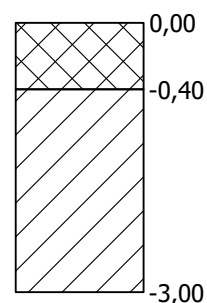
										НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	7	34
							Продольные профиль системы ВК			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ



M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Натурная отметка земли	712,08	712,57	712,79	713,38
Проектная отметка земли				
Отметка низа трубы	711,08	711,57	711,79	712,38
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубы полиэтиленовые напорные SDR 17,6 Ø75x4,3 мм			
Основание				
Уклон в %	0,009	0,008	0,023	
Диаметр	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75
Расстояние	55м	27м	125м	
Номер колодца	ВК-8	УГ -5 135°	УГ -6 135°	Заглушка №2



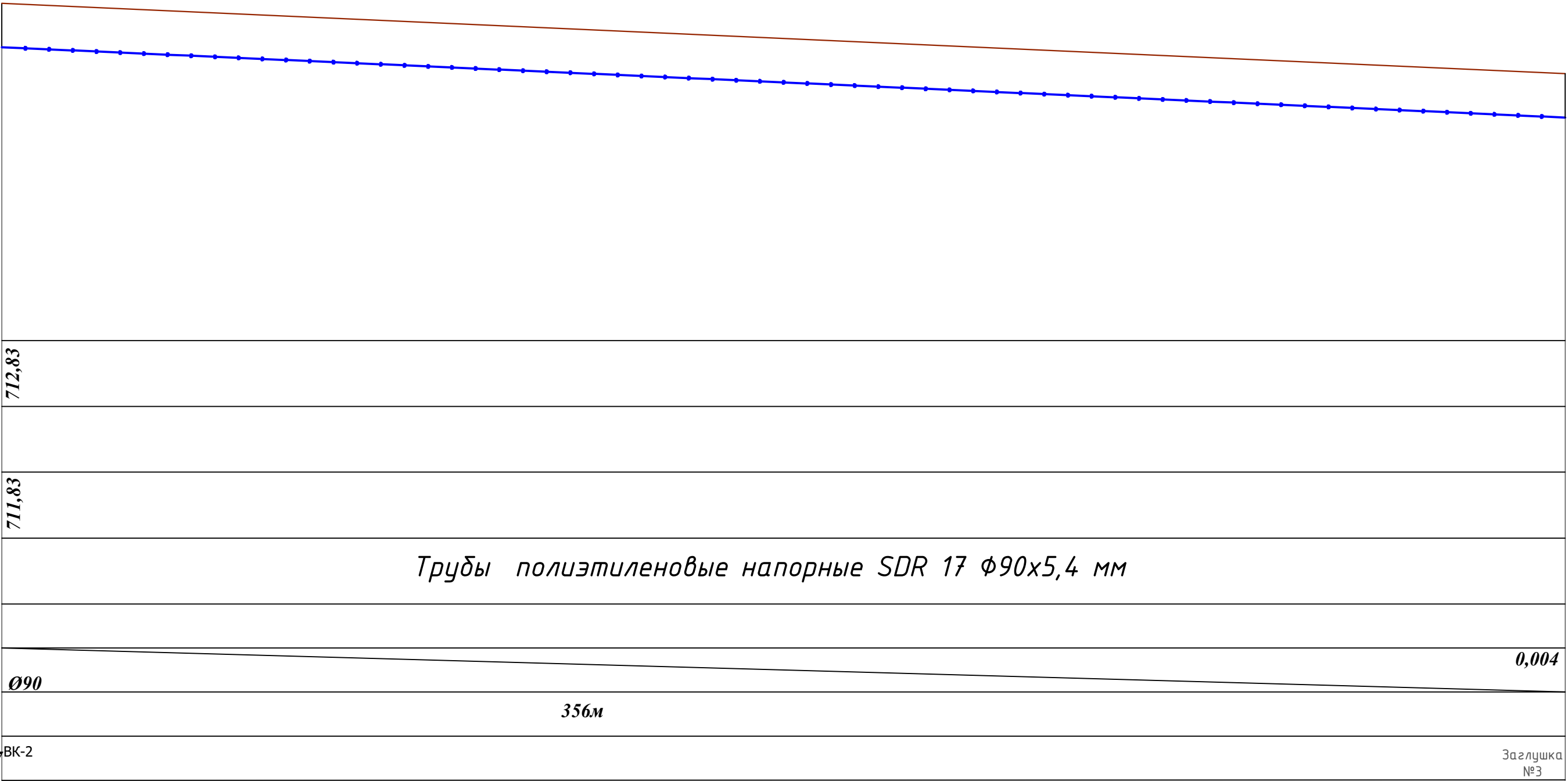
Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава

Лессовидными суглинками, палевого цвета, высокопористыми, с включением конкреций карбонатов, твердой консистенции, просадочными, с прослоями супеси.

										НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	9	34
							Продольные профиль системы ВК			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

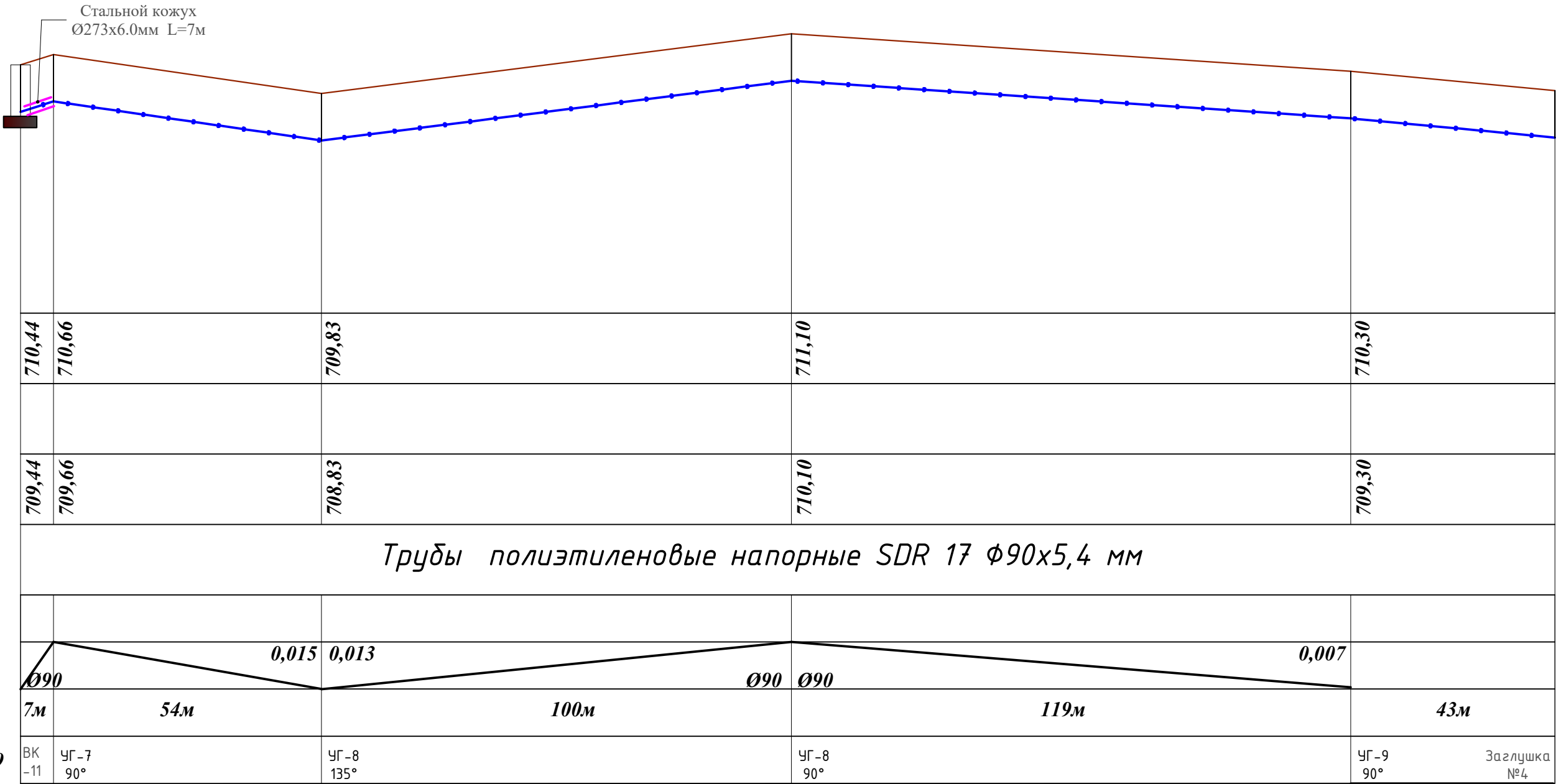


										НВ
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш				
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата	Наружная водопроводная сеть.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каримов О.						РП	10	34
Исполнитель		Валив Б.								
							Продольные профиль системы ВК	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

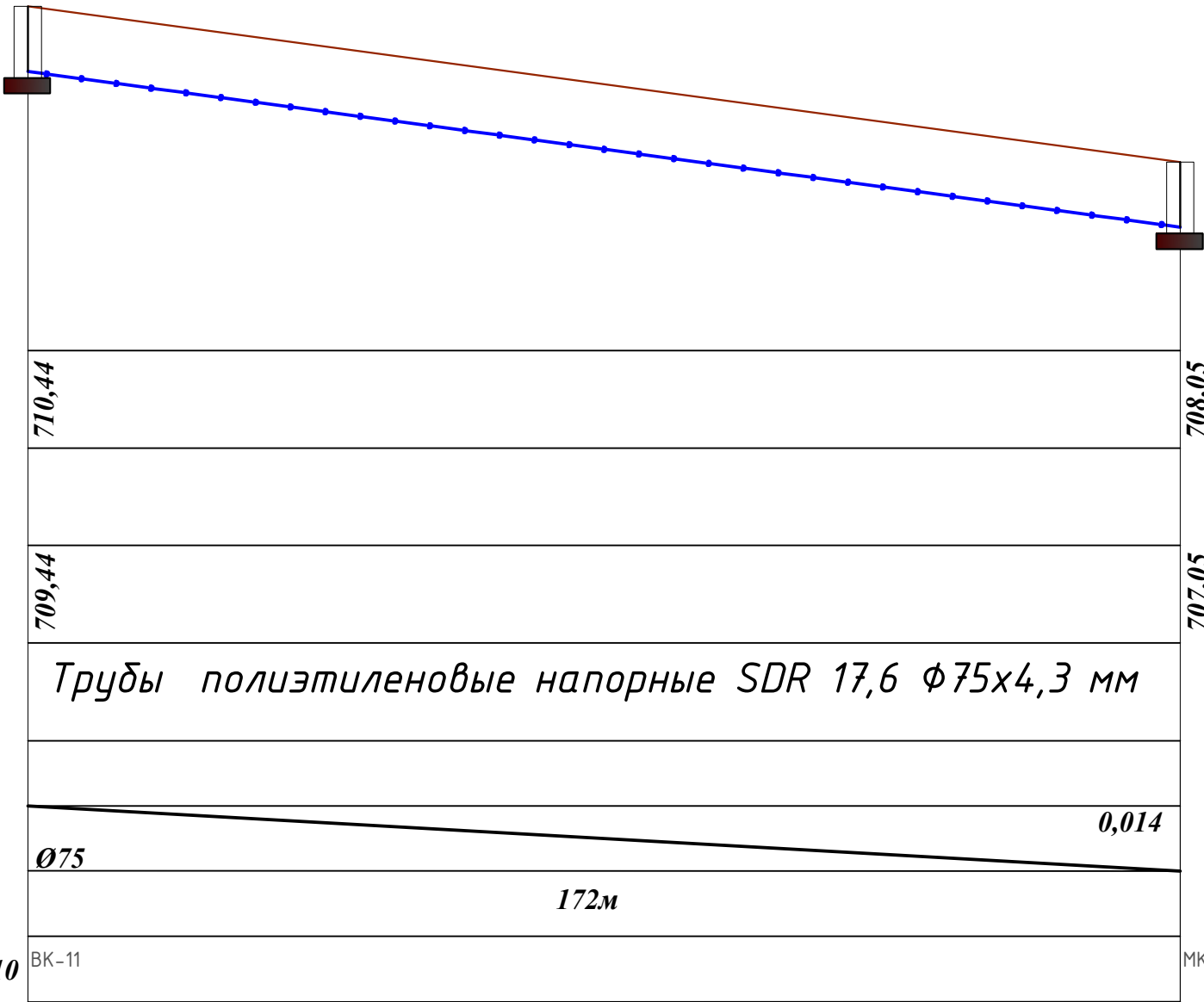
Натурная отметка земли
Проектная отметка земли
Отметка низа трубы
Обозначение трубы и тип изоляции
Основание
Уклон в %
Диаметр
Расстояние
Номер колодца



										НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	12	34
							Продольные профиль системы ВК			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали



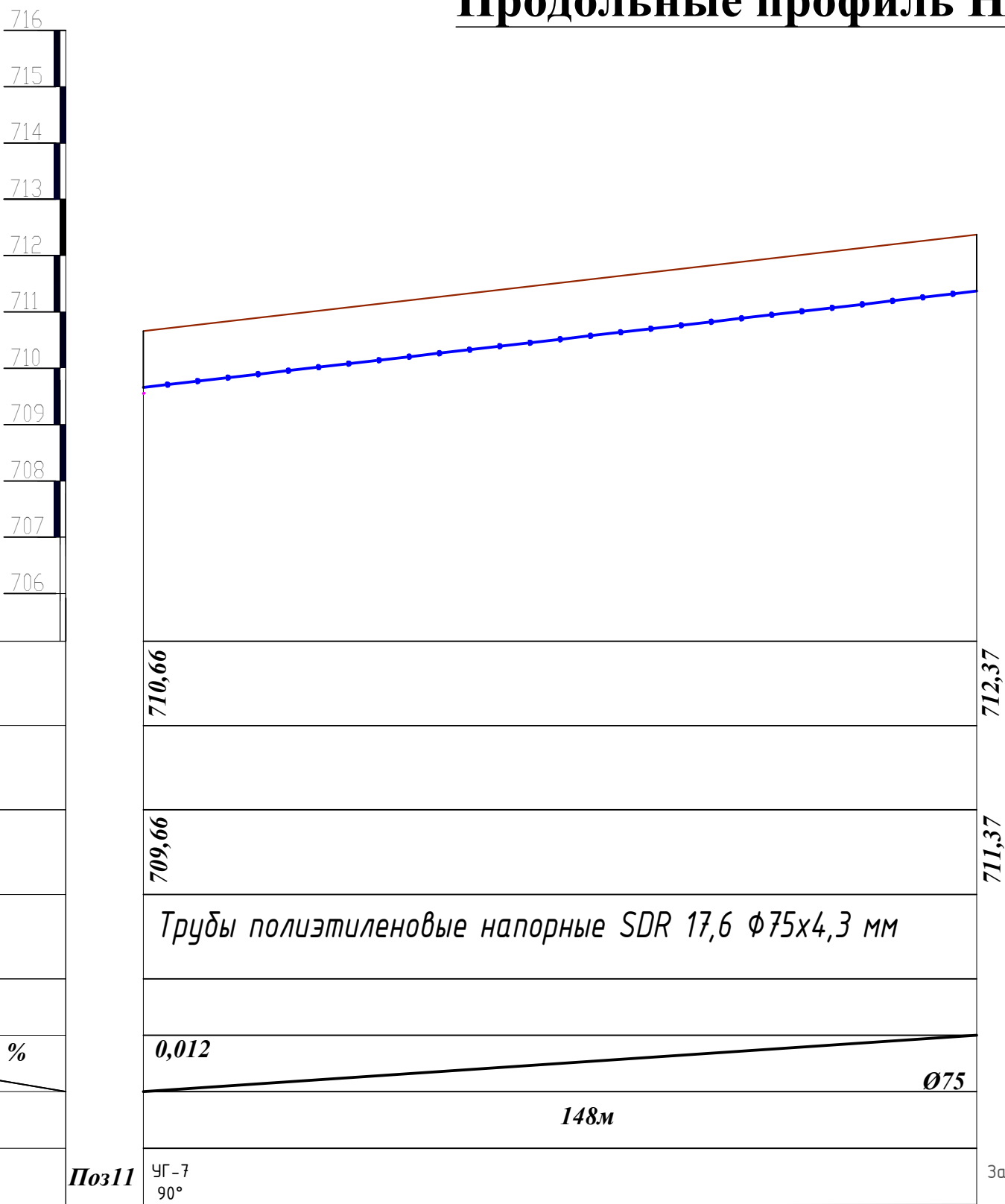
Натурная отметка земли	
Проектная отметка земли	
Отметка низа трубы	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание	
Диаметр	Уклон в %
Расстояние	
Номер колодца	

Поз10

										НВ
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа қишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш				
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата				
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.						РП	13	34
							Продольные профиль системы ВК	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ

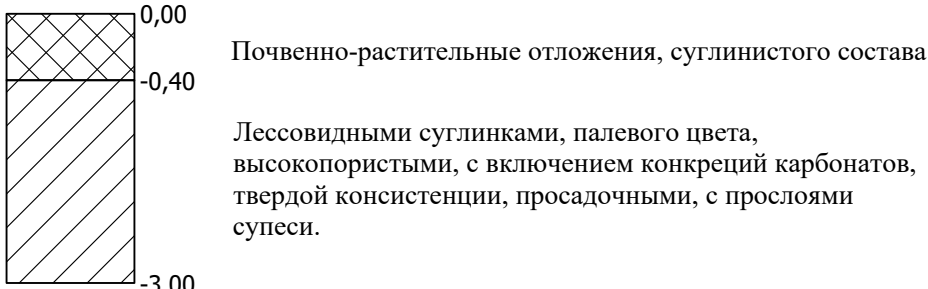
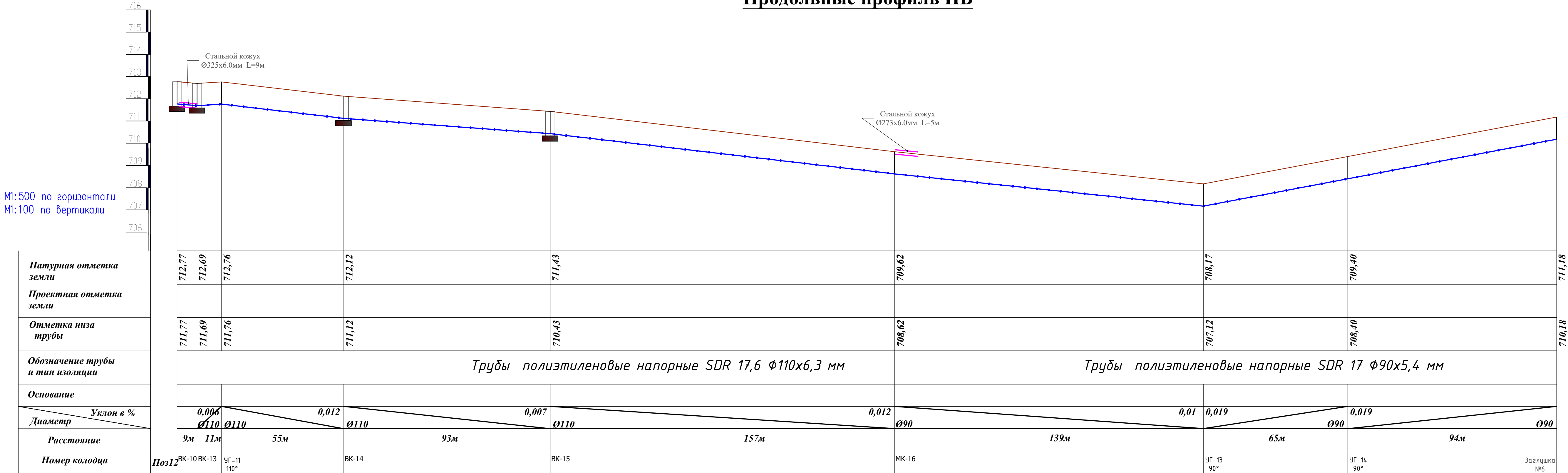
M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали



<i>Натурная отметка земли</i>
<i>Проектная отметка земли</i>
<i>Отметка низа трубы</i>
<i>Обозначение трубы и тип изоляции</i>
<i>Основание</i>
<i>Диаметр</i> <i>Уклон в %</i>
<i>Расстояние</i>
<i>Номер колодца</i>

										НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			Стация	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	14	34
							Продольные профиль системы ВК			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

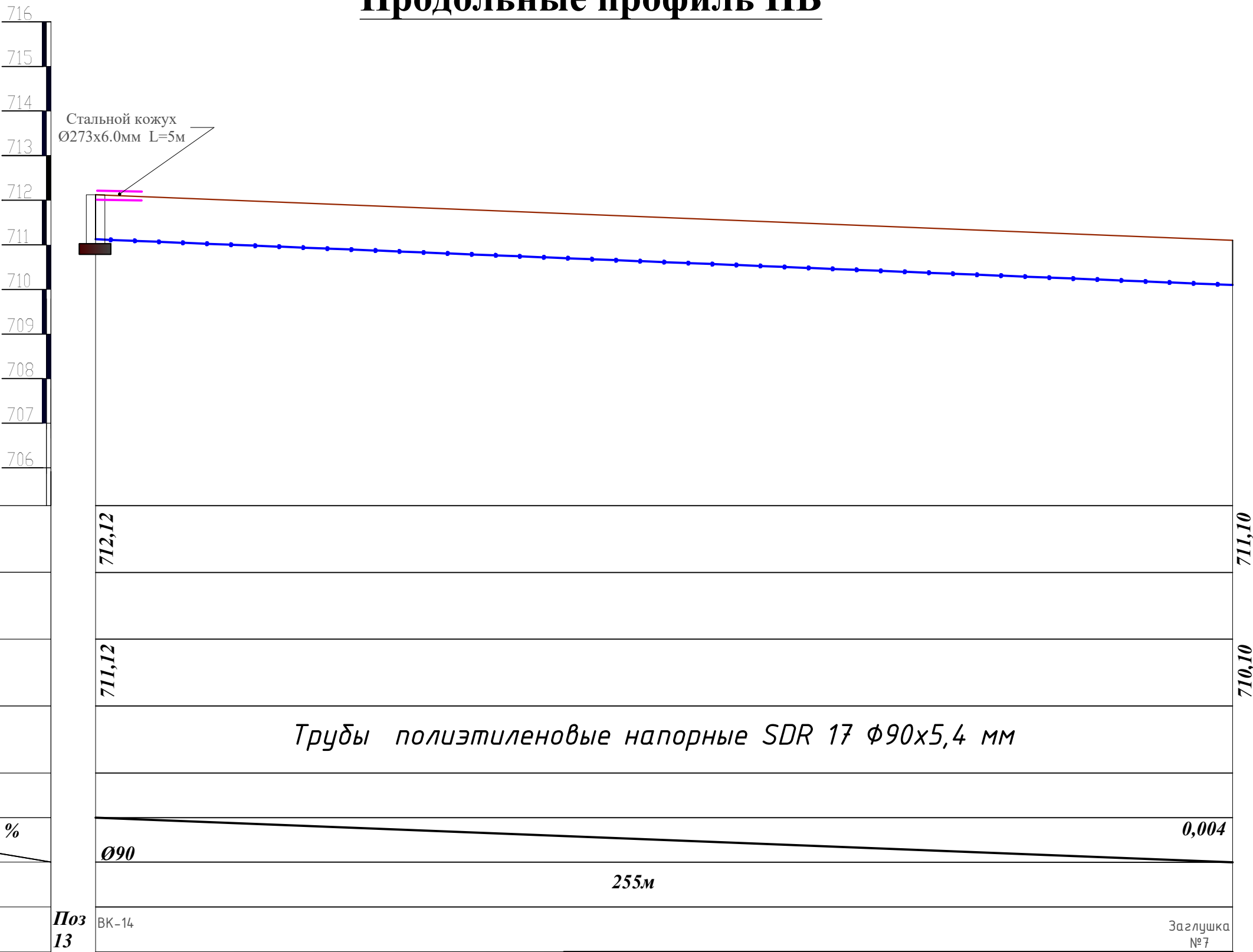
Продольные профиль НВ



									НВ
									Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш
Изм.	Кол.	Лист	N Д	Подпись	Дата				
ГИП	Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Валив Б.						РП	15	34
						Продольные профиль системы ВК	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

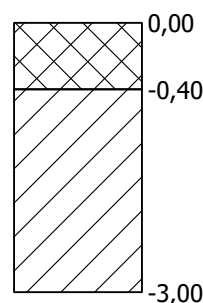


										НВ
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа қишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш				
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата	Наружная водопроводная сеть.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каримов О.						РП	16	34
Исполнитель		Валив Б.								
							Продольные профиль системы ВК	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ



M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

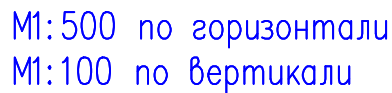
[illegible]

Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава

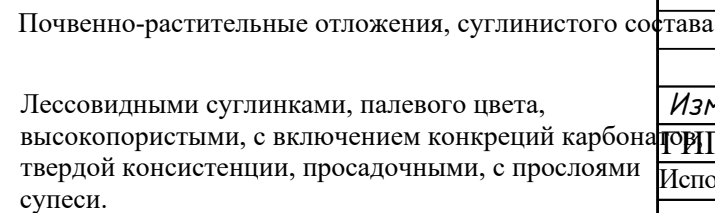
Лессовидными суглинками, палевого цвета, высокопористыми, с включением конкреций карбонатов, твердой консистенции, просадочными, с прослоями супеси.

										НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	18	34
							Продольные профиль системы ВК			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Продольные профиль НВ



Поз
18

HB

Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув
иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи
тортиш

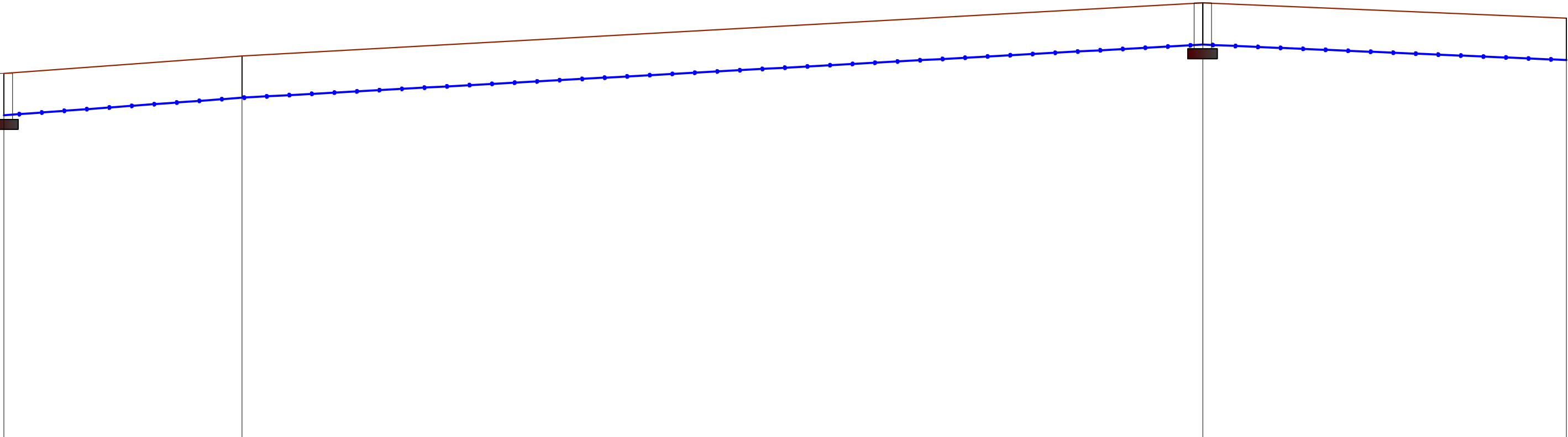
Наружная водопроводная сеть.

Продольные профиль системы ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	20	34
ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

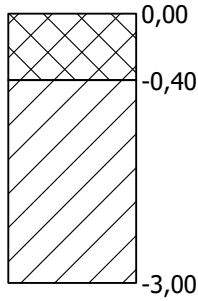
Продольные профиль НВ

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали



Натурная отметка земли	713,86	714,28	715,55	715,18
Проектная отметка земли				
Отметка низа трубы	712,86	713,28	714,55	714,18
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубы полиэтиленовые напорные SDR 17 Ø90x5,40 мм			
Основание				
Уклон в %	0,007	0,006	0,004	
Диаметр	Ø90	Ø90	Ø90	Ø90
Расстояние	57м	230м	87м	
Номер колодца	ВК-1	УГ-18 90°	ВК-18	Заглушка №13

Поз
19



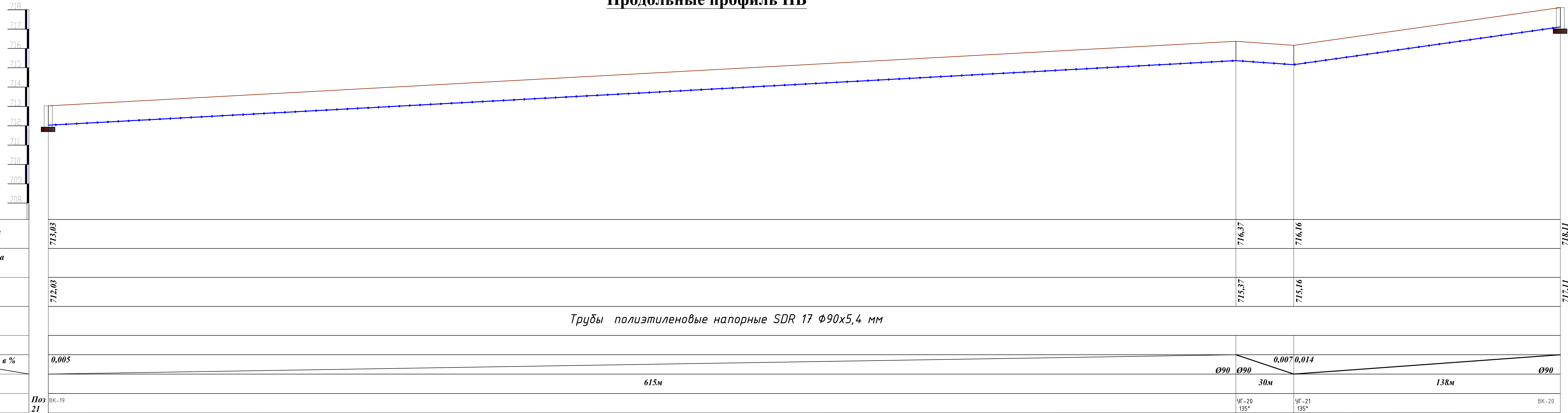
Почвенно-растительные отложения, суглинистого состава

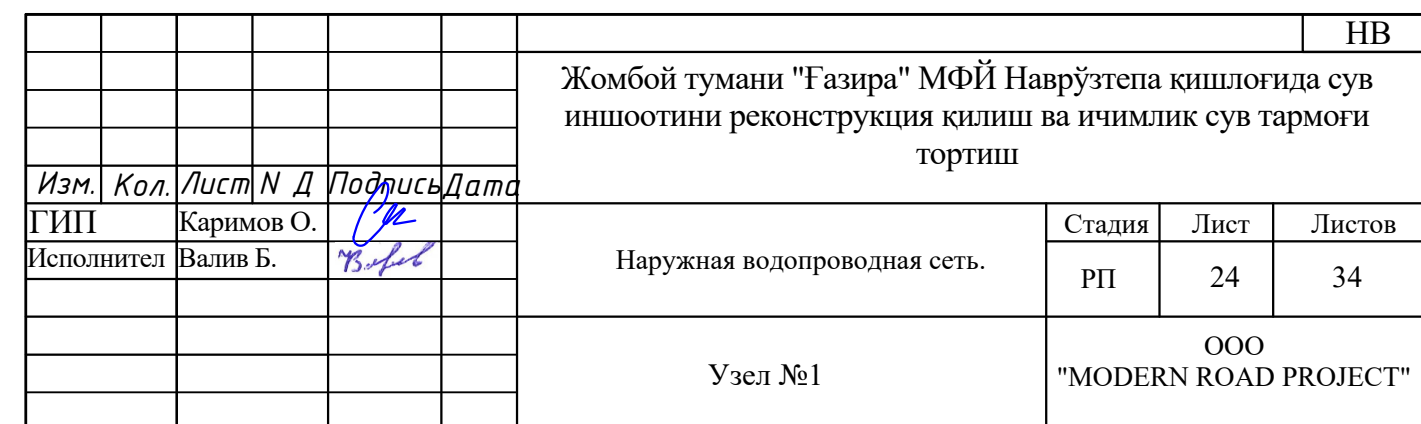
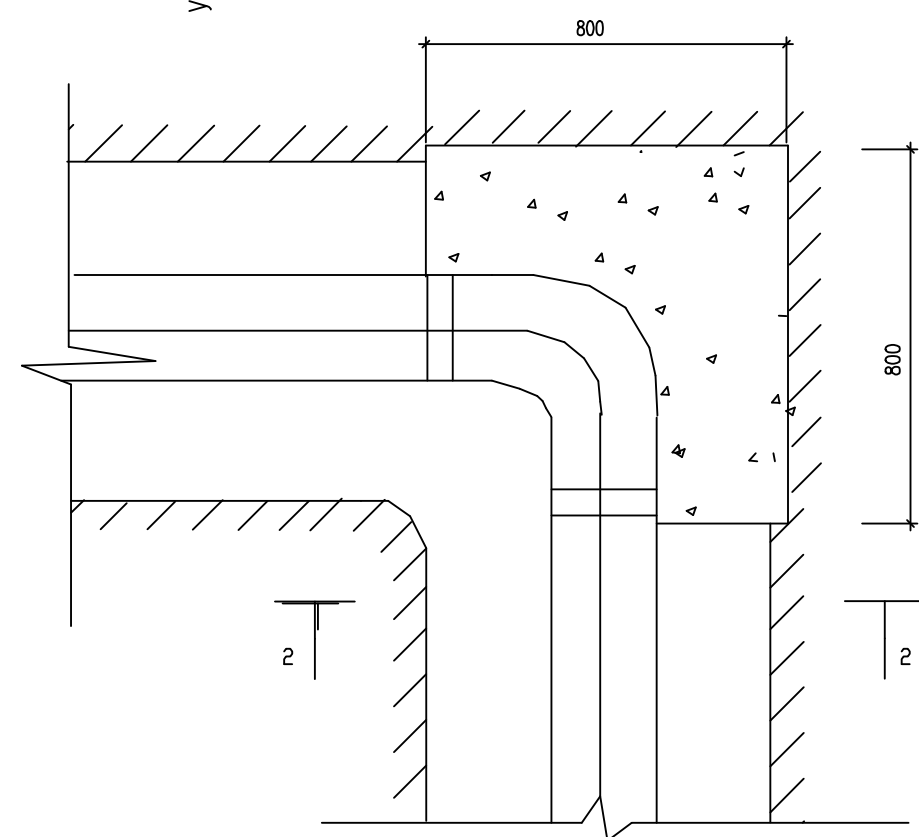
Лессовидными суглинками, палевого цвета, высокопористыми, с включением конкреций карбонатов, твердой консистенции, просадочными, с прослоями супеси.

							НВ
							Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата	
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.
Исполнитель		Валив Б.					РП
							21
							Листов
							34
							ООО "MODERN ROAD PROJECT"
							Продольные профиль системы ВК

Продольные профиль НВ

M1:500 по горизонтали
M1:100 по вертикали

[illegible]



4

Упор-УП1

1000

100

300

100

300

100

4

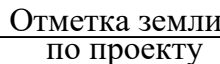
Technical drawing of a reinforced concrete slab with a circular opening. The slab is 600 units wide and 400 units high. A circular opening with a diameter of 100 units is located in the center. The drawing shows the slab's cross-section with reinforcement bars and a circular opening. The opening is labeled with a diameter of 100. The slab dimensions are 600 by 400. The text "Упор для 60°" is written vertically on the right side.

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab on a foundation. The slab is 600 mm wide and 300 mm high. It contains two vertical reinforcement bars (KL) and a horizontal reinforcement bar. A circular void is shown in the center. The foundation is indicated by a hatched area below the slab.

										НВ	
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш					
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата					
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.		Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.							РП	25	34
							Узел №2		ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Колодец водопроводный

III	Строительные конструкции с.3.00-3 в.7
-----	---------------------------------------



Кольцо стеновое КС

по проекту

Плита перекрытия КЦД

(в просадочных грунтах)

Бетонный упор В12,5 (сульфатостойкий)

Жел. бет. плита днища КЦД

Щебеночная подготовка пролитая

битумом до насыщения-100мм

Уплотненный грунт тяжелыми трамбовками

с доведением объемного веса скелета

грунта до $\gamma = 1,65 \text{ т/м}^3$, при влажности

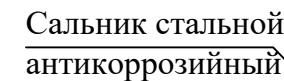
от 18,0 до 21,0%. на глубину 300мм

Спецификация элементов на соединительные элементы МС

Обмазка горячим битумом за 2 раза внутренние

и наружные поверхности колодцев

Разрез 1-1

HB

Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув
иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи
тортиш

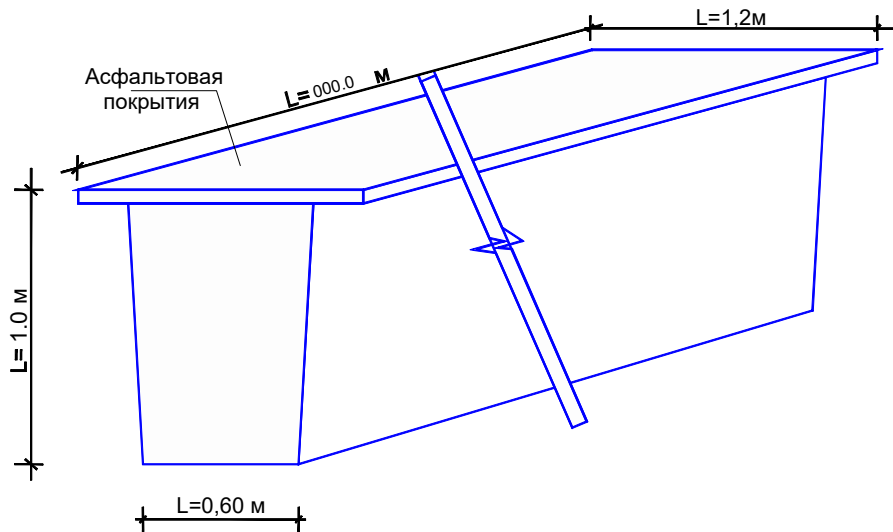
Наружная водопроводная сеть.

Схема водопроводного колодца

Стадия	Лист	Листов
РП	27	34
ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

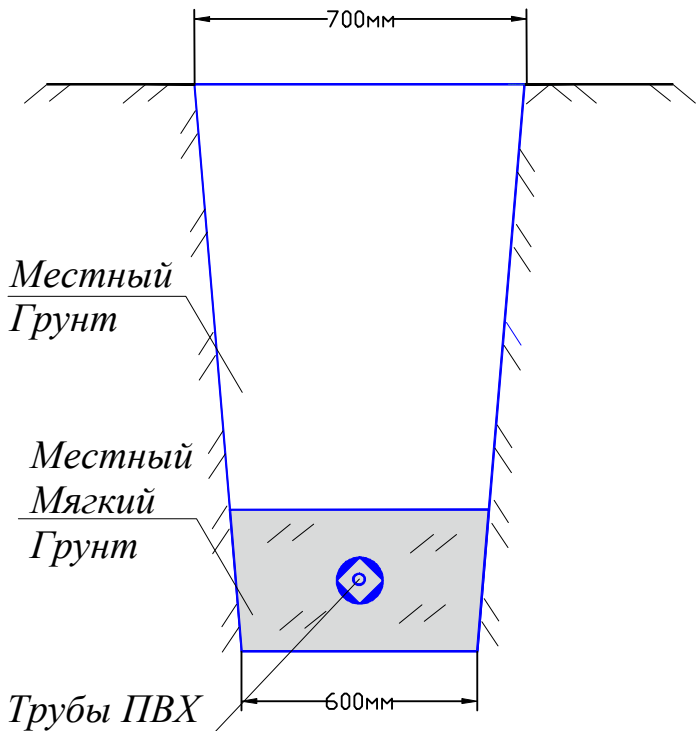
Нормативные расстояние до сущ.зданий

Восстановления сущ. асфальтовая дорога

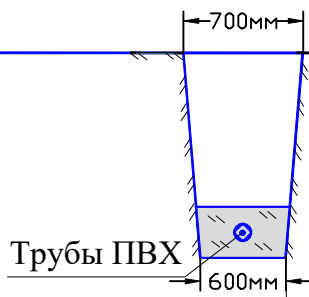


Поперечный разрез по
укладке пластмассовых труб

Траншей

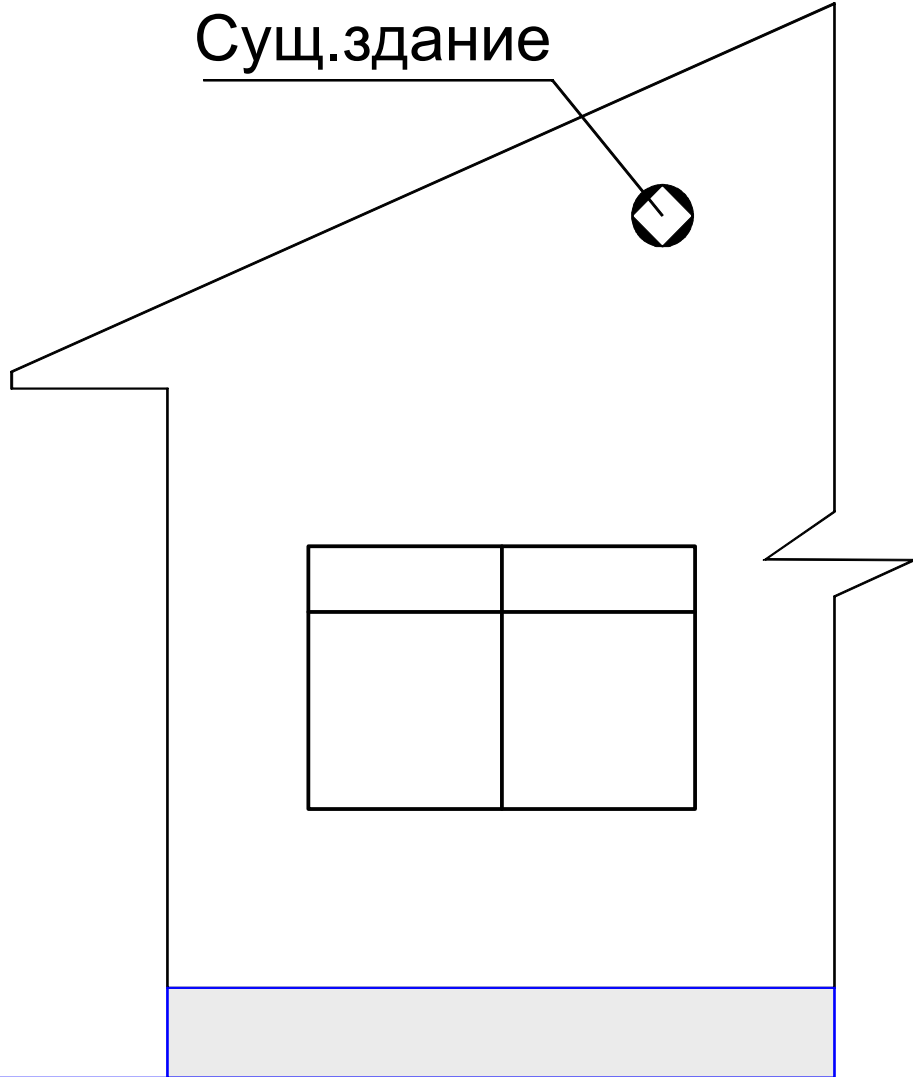


Траншея



6,5-:- 6,0 M

Сущ.здание



									НВ
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш			
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата			
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.	Стадия	Лист
Исполнитель		Валив Б.						РП	28
							Поперечный разрез по укладке пластмассовых труб	ООО	
								"MODERN ROAD PROJECT"	

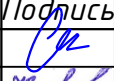
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обо- рудования, изделия, материала.	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод В1							
1	Трубы ПЭ –SDR 17,6 Φ 110х6,3 мм	ГОСТ 18599-2001			м	1551,0		
2	Трубы ПЭ –SDR 17 Φ 90х5.4 мм	ГОСТ 18599-2001			м	4471,0		
3	Трубы ПЭ –SDR 17,6 Φ 75х4,3 мм	ГОСТ 18599-2001			м	1310,0		
4	Магистральная сеть (общая)				м	7332,0		
5	Гидроиспытание системы с промывкой				м	7332,0		
6	Промывка трубопроводов всех Φ				м	7332,0		
7	Футляр из стальных труб Φ 325х6мм	ГОСТ 10704-91			м	56,0		
8	Гидроизоляции стальных труб Φ 325х6мм				м/м2	56/56,54		
9	Футляр из стальных труб Φ 273х6мм	ГОСТ 10704-91			м	39,0		
10	Гидроизоляции стальных труб Φ 273х6мм				м/м2	39/33,48		
11	Адаптер ПЭ-сталь Дн100мм	ГОСТ 12820-2001			шт	26		
12	Адаптер ПЭ-сталь Дн75мм	ГОСТ 12820-2001			шт	6		
13	Патрубок-накладка э/с 100х110 мм SDR 11 ПЭ 100				шт	1		
14	Отвод-колено Дн100мм ПЭ 90°	ГОСТ 18599-2001			шт	2		
15	Отвод-колено Дн100мм ПЭ 135°	ГОСТ 18599-2001			шт	1		
16	Отвод-колено Дн90мм ПЭ 90°	ГОСТ 18599-2001			шт	8		
17	Отвод-колено Дн90мм ПЭ 135°	ГОСТ 18599-2001			шт	4		
18	Отвод-колено Дн75мм ПЭ 90°	ГОСТ 18599-2001			шт	0		
19	Отвод-колено Дн75мм ПЭ 135°	ГОСТ 18599-2001			шт	6		

						НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш		
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата	Наружная водопроводная сеть.	
ГИП		Каримов О.						
Исполнитель		Валив Б.					Стадия	Лист
							РП	29
								Листов
								34
							Спецификации оборудования систем В1	
							ООО "MODERN ROAD PROJECT"	

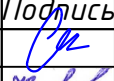
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обо- рудования, изделия, материала.	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Переход ПЭ Дн100мм/Дн90мм	ГОСТ 18599-2001			шт	9		
2	Переход ПЭ Дн100мм/Дн75мм	ГОСТ 18599-2001			шт	4		
3	Переход ПЭ Дн90мм/Дн75мм	ГОСТ 18599-2001			шт	5		
4	Заглушка Дн90мм				шт	11		
5	Заглушка Дн90мм				шт	7		
6	Тройник равнопроходной Дн100х100х100мм	ГОСТ 18599-2001			шт	11		
7	Тройник равнопроходной Дн90х90х90мм	ГОСТ 18599-2001			шт	3		
8	Тройник равнопроходной Дн75х75х75мм	ГОСТ 18599-2001			шт	1		
9	Демонтажная вставка Ø100мм	ГОСТ 15150			шт	1		
10	Задвижка фланцевая с ручным управлением Ру=1,0МПа, Ø100мм	30ч68р			шт	11		
11	Задвижка фланцевая с ручным управлением Ру=1,0МПа, Ø100мм	30ч68р			шт	3		
	Противопожарный гидрант Ø100мм	ГОСТ 8220-85.			шт	4		
12	Фланцы стальные свободные плоские приварные Ду100мм	ГОСТ 12820-2001			шт	30		
13	Фланцы стальные свободные плоские приварные Ду80мм	ГОСТ 12820-2001			шт	6		
	Вантуз Ду Ø50мм	ВМТ-50			Комп.	3		
14	Задвижка фланцевая с ручным управлением Ру=1,0МПа, Ø50мм	30ч68р			шт	7		
15	Фланцы стальные свободные плоские приварные Ду50мм	ГОСТ 12820-2001			шт	14		
16	Тройник 100х57х100 стальной переходной приварной Ру1,6 МПа	ГОСТ 17376-2001			шт	7		
17	Тройник 89х57х89 стальной переходной приварной Ру1,6 МПа	ГОСТ 17376-2001			шт	7		
18	Труба металлическая Ф 57х3,5 мм				м	7		
19								

									НВ			
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			РП	30	34
Исполнитель		Валив Б.										
							Спецификации оборудования систем В1			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Единица измер- ения	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Колодцы из сборных ж/б</u>							
1	Колодцы из сборных ж/б колец Ø1,5мм	ГОСТ 8020-2016			Комп./м³	5/6,60		
2	-Люки чугунные лёгкие круглые "СТАНДАРТ" Л-70	ГОСТ 3634-99			шт	5		
	грузоподъёмность до 15-тн (вода/пар/газ) замковый							
3	-плита перекрытия КЦП 1-15-1 (1шт-0,27 м³)	ГОСТ 26434-2015			шт/м³	5/1,35		
4	-кольцо h=900 КС-15-9 (1 шт-0,40 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	5/2,0		
5	-кольцо h=600 КС-15-6 (1 шт-0,27 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	5/1,35		
6	-днища КЦД-15 (1 шт-0,38 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	5/1,90		
7	-тумба под задвижки В-7,5				м³	0,425		
8	-Гидроизоляция колодцев битумом за 2 раза				м²	63,80		
9	-соединительный элемент (металлический)				кг	19,50		
10	Колодцы из сборных ж/б колец Ø1,0мм	ГОСТ 8020-2016			Комп./м³	15/10,20		
11	-Люки чугунные лёгкие круглые "СТАНДАРТ" Л-70	ГОСТ 3634-99			шт	15		
	грузоподъёмность до 15-тн (вода/пар/газ) замковый							
12	-плита перекрытия КЦП 1-10-1 (1шт-0,10 м³)	ГОСТ 26434-2015			шт/м³	15/1,50		
13	-кольцо h=900 КС-10-9 (1 шт-0,24 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	15/3,60		

						НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш		
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата		
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.	Стадия
Исполнитель		Валив Б.						Лист
							РП	Листов
							Спецификации оборудования <u>Колодцы из сборных ж/б</u>	
							ООО "MODERN ROAD PROJECT"	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Единица измер- ения	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-кольцо h=600 КС-10-6 (1 шт-0,16 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	15/2,40		
2	-днища КЦД-10 (1 шт-0,18 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	15/2,70		
3	-тумба под задвижки В-7,5				м³	1,275		
4	-Гидроизоляция колодцев битумом за 2 раза				м²	120,60		
5	-соединительный элемент (металлический)				кг	58,50		
6	-сальник из сталних труб Ø80 мм (200 мм)				м/шт	1,20/6		
7	-сальник из сталних труб Ø100 мм (200 мм)				м/шт	4,20/21		
8	-сальник из сталних труб Ø125 мм (200 мм)				м/шт	4,80/24		
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

						НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа қишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш		
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата		
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.	Стадия
Исполнитель		Валив Б.						Лист
								Листов
							Спецификации оборудования Колодцы из сборных ж/б	
							ООО "MODERN ROAD PROJECT"	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Единица измер- ения	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	<u>Домовое подключение</u>							
20	Седелка с резьбовым отводом для труб Дн110/Дн15м				шт	60		
21	Седелка с резьбовым отводом для труб Дн90/Дн15м				шт	101		
22	Седелка с резьбовым отводом для труб Дн75/Дн15м				шт	42		
23	Барашковый кран Ø15мм				шт	203		
24	Водомер Ø15мм				шт	203		
25	Филтр ППР Ø15мм				шт	203		
26	Адаптер ППР с в/р Дн15мм				шт	406		
27	Отвод ПЭ 90° Дн15мм				шт	406		
28	Полимерный ящик для водомера (40х60х40 без утеплителя)				шт	203		
29	Труба полипропиленовая Дн15	PPR			м	1624		
30	Утеплитель для труб ТЕПЛОIZOL для труб Ø15 мм	PPR			м	812		
31								
32								
33								
34								

										НВ		
						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Наружная водопроводная сеть.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	33	34
							Спецификации оборудования узел для домового подключения от основной водопроводной сети			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

[illegible]