



“SANOAT-SUV-BINO-LOYIHA”

xususiy korxonasi

ЧАСТНОЕ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

"САНОАТ-СУВ-БИНО-ЛОЙИХА"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish

Бош режа

Термез - 2026 з

Директ. Саидиков А.		“Саноат-Сув-Бино-Лойиҳа” Х/К
		Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish

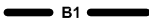
Ведомость чертежей основного комплекта НВК.

№ листа	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	НВК-1
2	План сети	НВК-2
3	Схематический план сети	НВК-3
4	Схематический план сети	НВК-4
5	Схематический план сети	НВК-5
6	Схематический план сети	НВК-6
7	Схематический план сети	НВК-7
8	Схематический план сети	НВК-8
9	Схематический план сети	НВК-9

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
Тп.901-09-11-84	Колодцы водопроводные круглые, из сборного железобетона для труб Ду=50 ÷ 600 мм	
— II —	Колодцы водопроводные.	
Альбом V	Строительные изделия.	
Серия 4-900-9 выпуск 1	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации.	
Тп. 901-9-2	Установка водоразборных колонок и пожарных гидрантов.	
Серия 3.008-6	Подземные безнапорные трубопроводы из керамических, асб./цементных, чугунных труб.	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопров.и канализац.	
Тип констр. деталей	Упоры на наружных напорных трубопроводах водопровода и канализации.	
Серия 4-900-9	Прилагаемые документы	
СО.НВК.	Спецификация оборудования.	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
 В1	Проектируемый водопровод
	Водопроводный колодец

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл.инженер проекта:

Лойihani tushuntirish

Ushbu loyiha KMK 2.04.02-19, SHNK 2.04.11-22, KMK 2.04.02-19 qurilish-montaj ishlari uchun amaldagi qoidalarga muvofiq ishlarni bajarish shart.

1.Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish 2 Loyihalashtirilayotgan yangi magistral suv tarmog'ining Ø219 Ø159 po'lat quvirga handaq chuqurligi 1.2m kengligi 1.6m bo'lip tarmoq shu chuqurlikda yotqizilmoqda

3 Quvurning tag qismi 10sm yumshoq mahali tuproq bilan zichlashtirilmoqda

4 Quvurning Ø219lik turba bo'ganligi sababli 70sm yumshoq mahali tuproq bilan zichlash ishlari bajariladi handaqning qogan 80sm qismiga ham yumshoq mahali tuproq bilan zichlash ishlari shu ketmaketlikda bajarilishi shart aks holda handaqda cho'kish holatlari kuzatilishi mumkin.

5 Quvirlar po'lat quvurlardan iborat. Tarmoqda boshqaruv qudig'i,o'to'chirish krani va zadvishkalar mavjud.

6 Gulbog' MFY,A Novoiy shoh ko'chasi hududidan Istiqbol MFY,A Novoiy shoh ko'chasidagi eski Ø159 po'lat quvirni yangisiga Ø159 po'lat quvirga almashtirilayapti

7 Loyihalashtirilayotgan yangi magistral suv tarmog'ining handaq chuqurligi 1.4m kengligi 0.8 m bo'lip tarmoq shu chuqurlikda yotqizilmoqda

8 Quvurning tag qismi 10sm yumshoq mahali tuproq bilan zichlashtirilmoqda

9 Quvurning Ø159lik turba bo'ganligi sababli 25 sm yumshoq mahali tuproq bilan zichlash ishlari bajariladi handaqning qogan 105sm qismiga ham yumshoq mahali tuproq bilan zichlash ishlari shu ketmaketlikda bajarilishi shart aks holda handaqda cho'kish holatlari kuzatilishi mumkin.

10 Quvirlar po'lat quvurlardan iborat. Tarmoqda boshqaruv qudig'i,o'to'chirish krani va zadvishkalar mavjud.

11Gulbog' MFY hududida joylashgan mavjud suv inshotidan Istedod va Bog'bon ko'chalariga Ø75 paletelin quvirlar yotqzish ko'zda tutilgan

12 Loyihalashtirilayotgan yangi suv tarmog'ining handaq chuqurligi 1.0m kengligi 0.8 m bo'lip tarmoq shu chuqurlikda yotqizilmoqda

13 Quvurning tag qismi 10sm yumshoq mahali tuproq bilan zichlashtirilmoqda

14Quvurning Ø75 lik turba bo'ganligi sababli 20 sm yumshoq mahali tuproq bilan zichlash ishlari bajariladi handaqning qogan 70sm qismiga ham yumshoq mahali tuproq bilan zichlash ishlari shu ketmaketlikda bajarilishi shart aks holda handaqda cho'kish holatlari kuzatilishi mumkin.

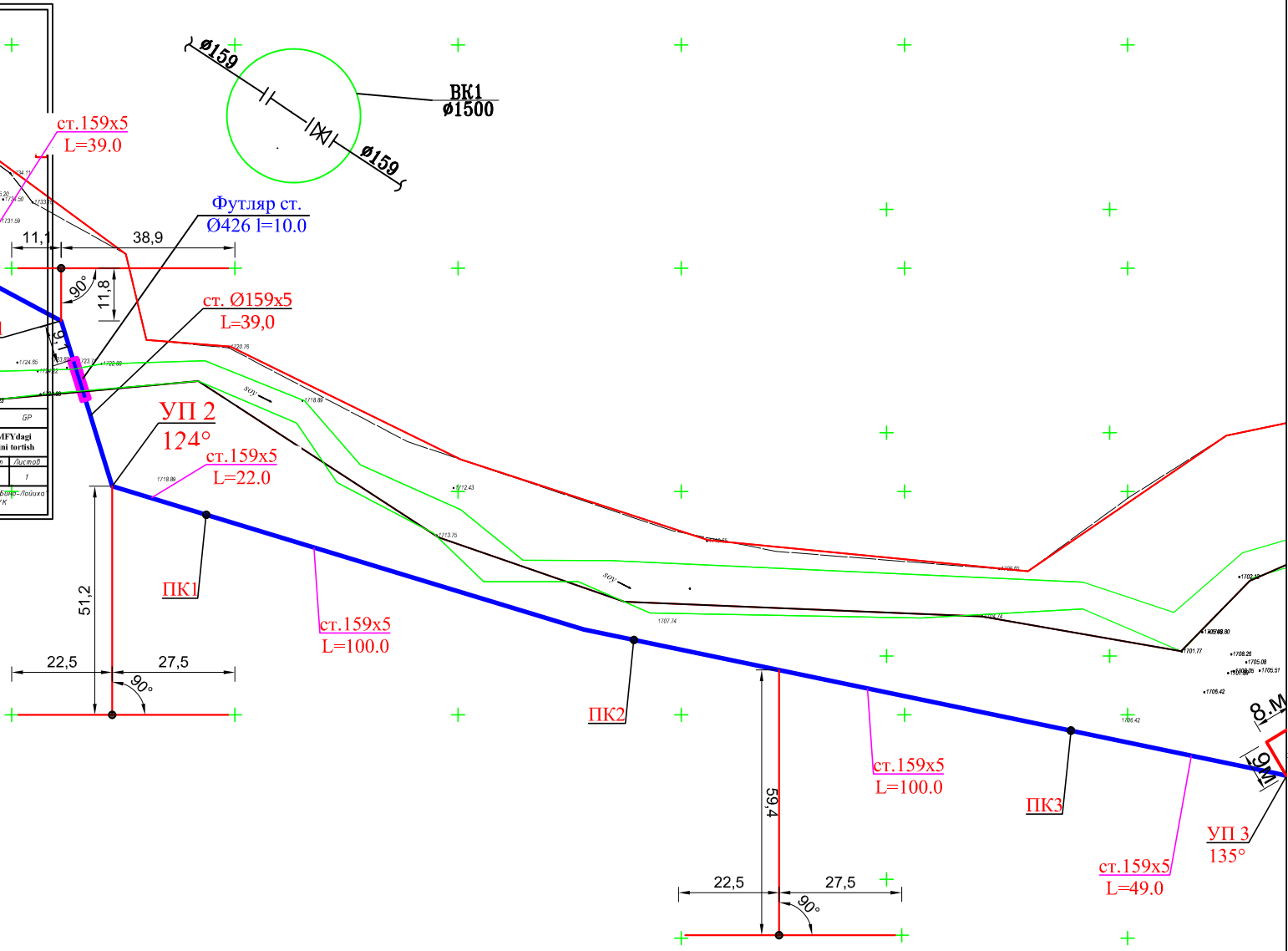
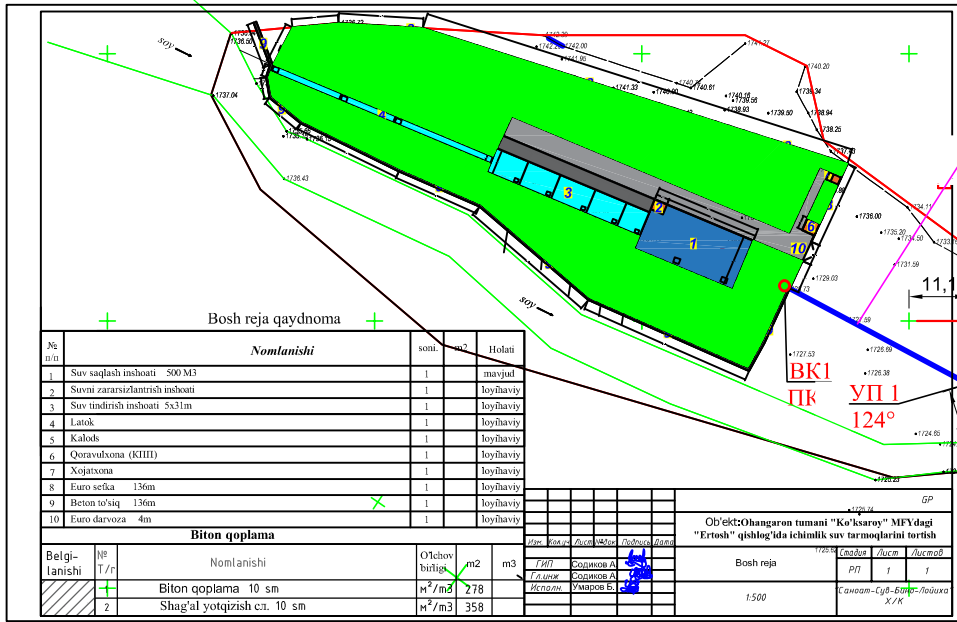
15 Quvirlar paletelin quvurlardan iborat. Tarmoqda boshqaruv qudig'i, va zadvishkalar mavjud.

16 Quvurlarni o'rnatish, sinovdan o'tkazish, yuvish, ishga tushirish va qabul qilish KMK 3.05.03-84 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Suv quduqlari diametri 2,0 va 1,5 Qududlarning tashqi devorlarini issiq bitum bilan 2 marta qoplanadi.

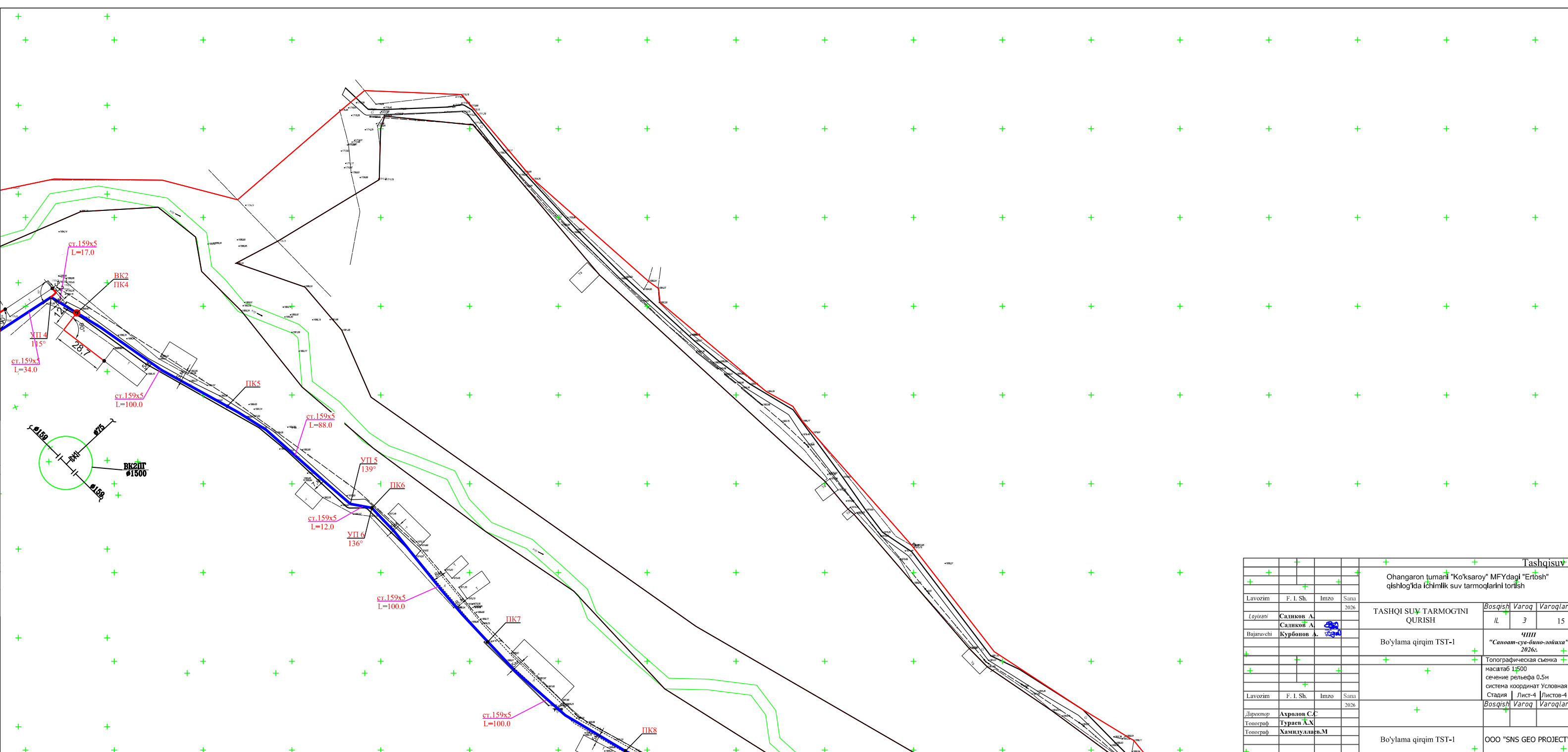
17Tuproq ishlari jarayonida manfaatdor tashkilotlar vakillarini chaqiring.

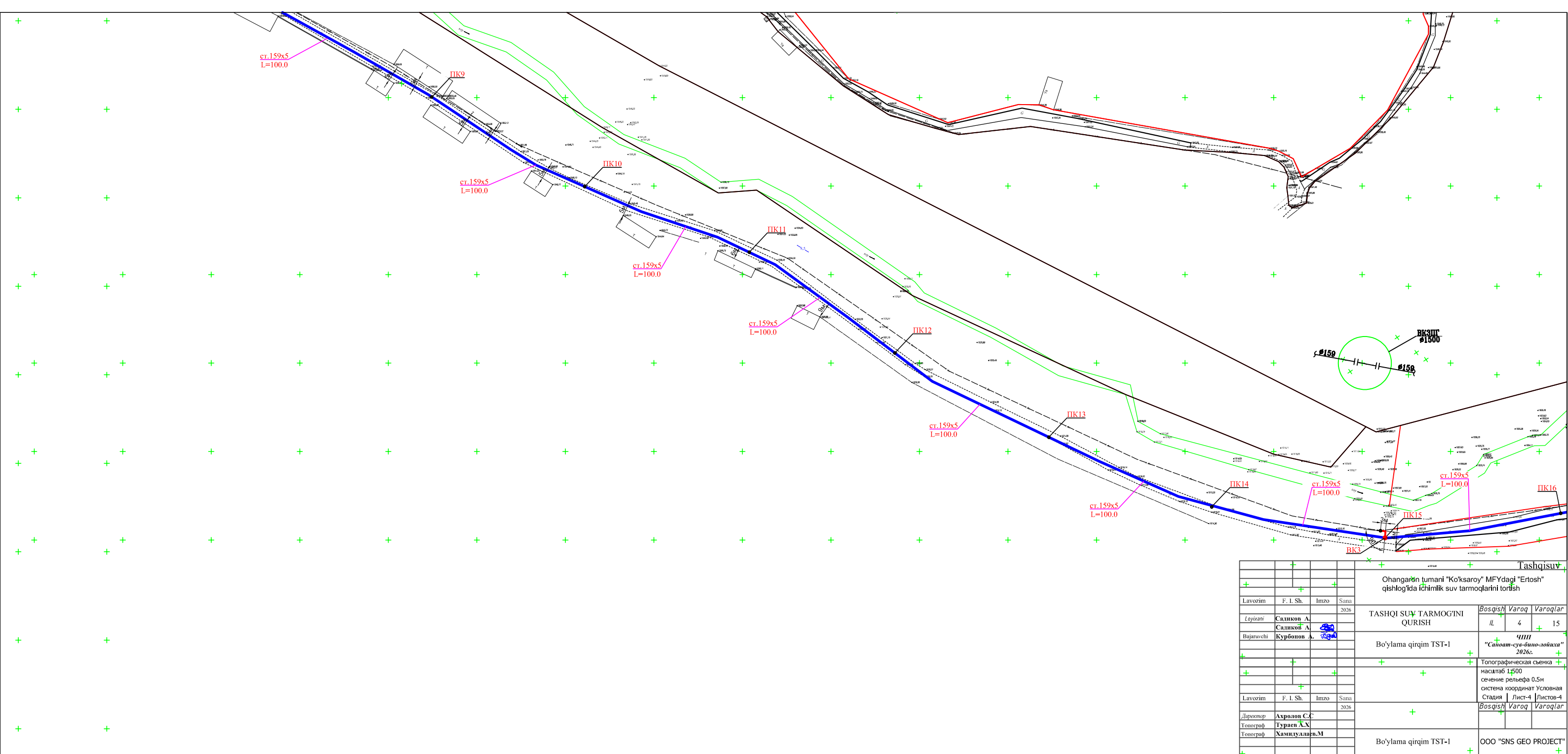
— В1 — Ø159x5,0м

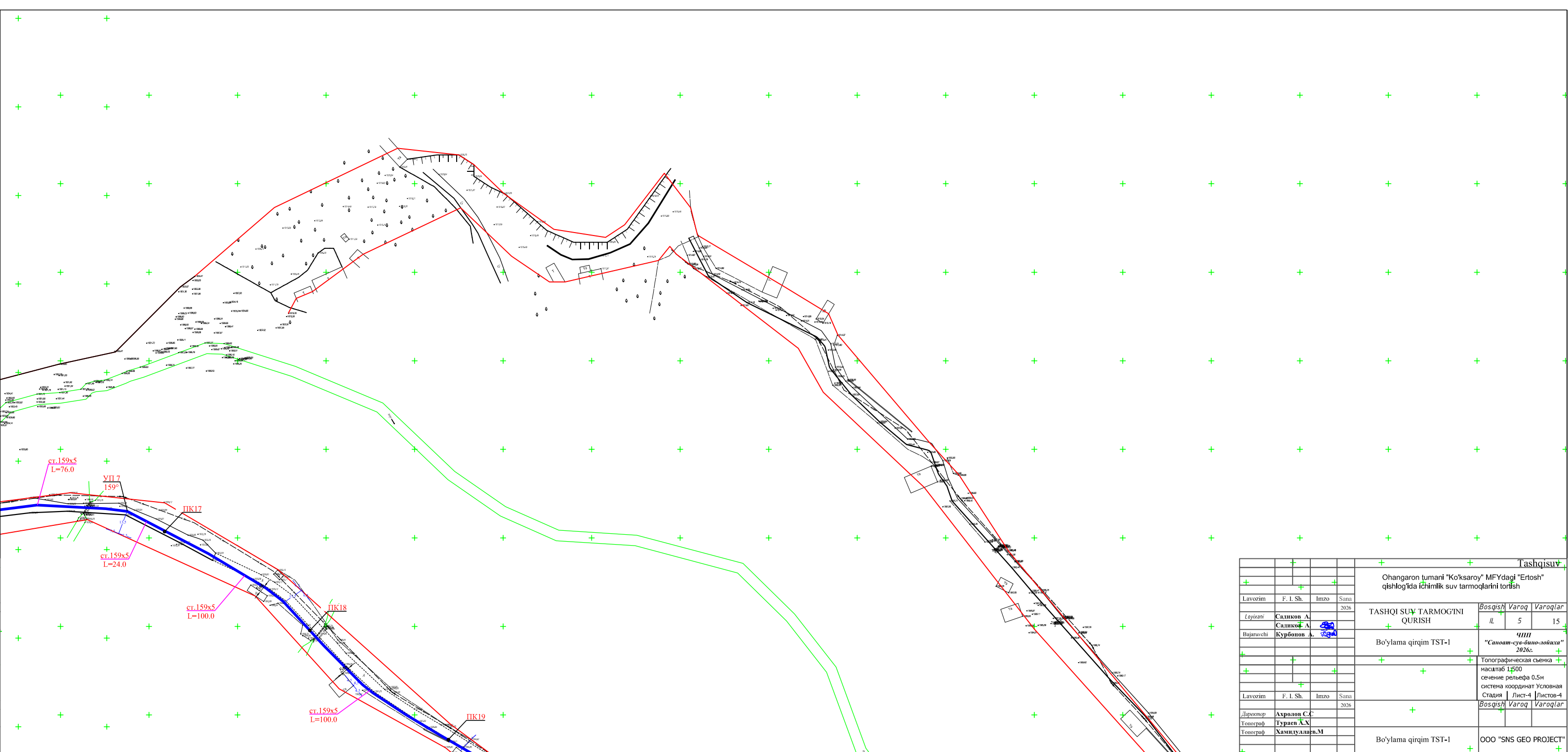
					НВ
					Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish
Гл. инж	Садиков А.				
Н.контр.	Садиков А.				
Исполн.	Курбанов А.				
					Проектируемый хоз.питьевой водопровод.
					Боскич
					Варок
					Вароклар
					Р.П.
					1
					15
					ЧПП
					"Саном-сув-бино-лойиха" 2026г.

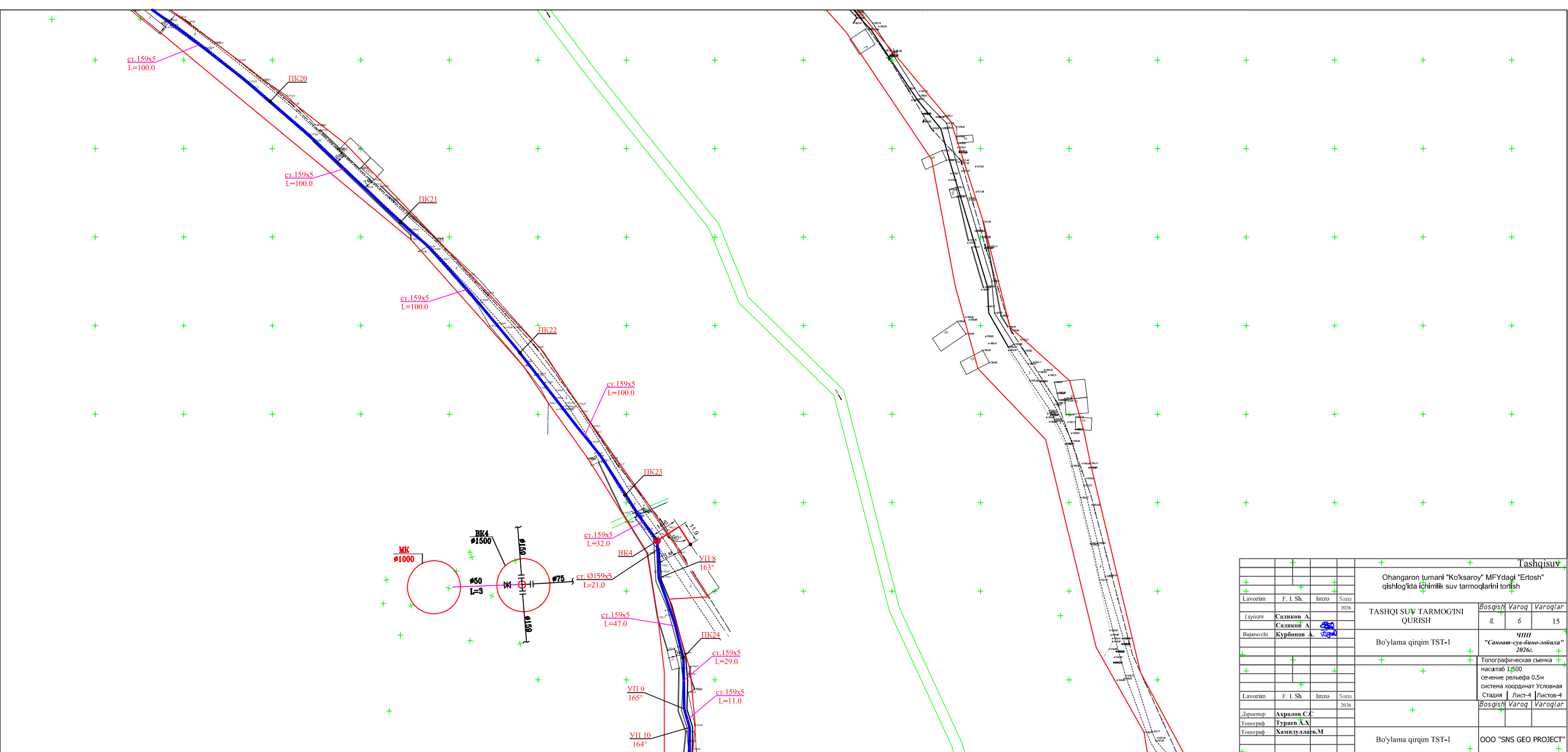


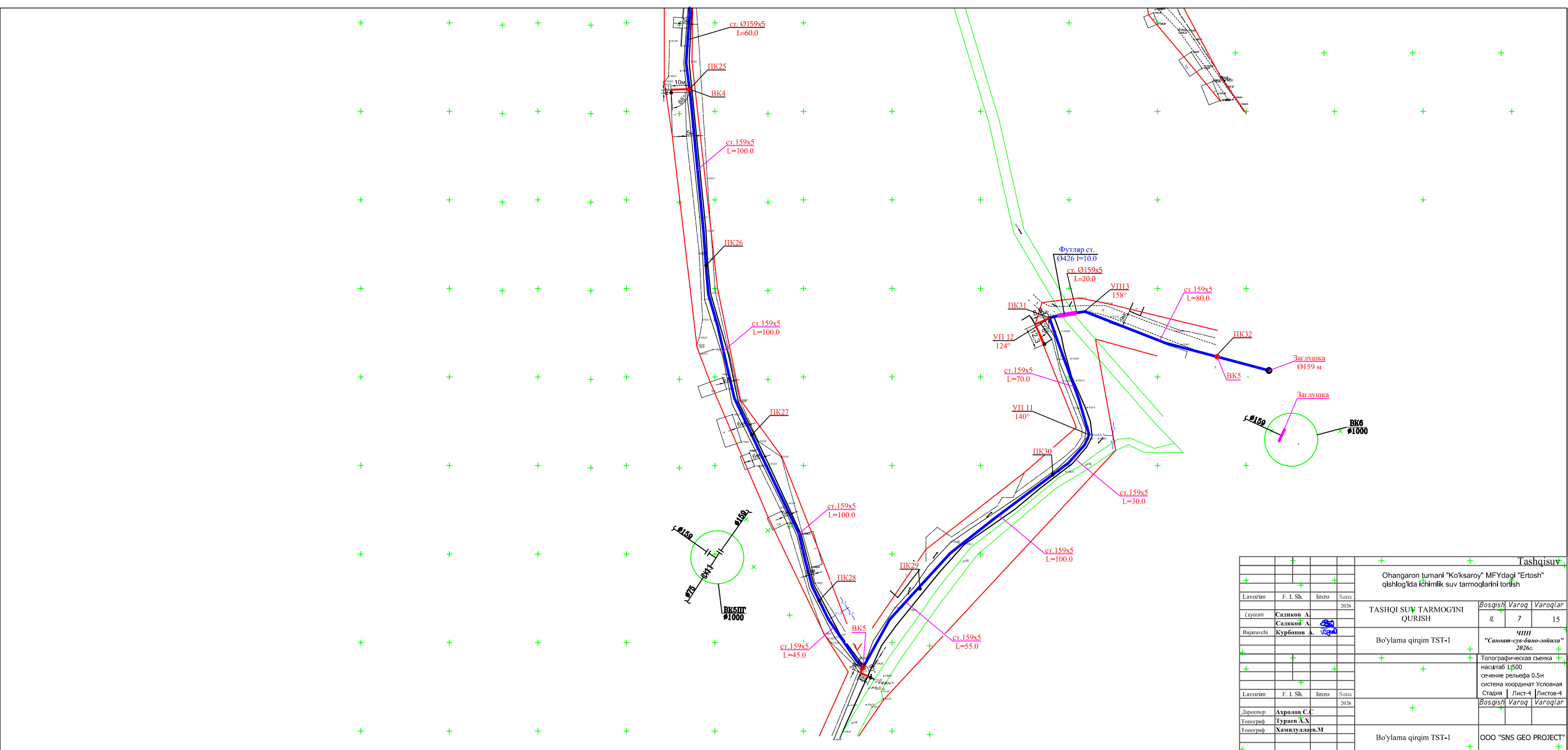
				Tashqisuv			
				Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish			
Lavozim	F. I. Sh.	Imzo	Sana	TASHQI SUV TARMOG'INI QURISH	Bosqish	Varoq	Varoqlar
Loyixani	Садиков А.		2026		IL	2	15
Bajaruvchi	Садиков А.	Курбанов А.		Bo'ylama qirgim TST-1	"Саноат-сув-бино-тойиха" 2026с.		
					Топографическая съемка масштаба 1:500 сечение рельефа 0.5м система координат Условная Стадия Лист-4 Листов-4		
Lavozim	F. I. Sh.	Imzo	Sana		Bosqish	Varoq	Varoqlar
Direktor	Ахролов С.С.		2026				
Топограф	Тураев А.Х			Bo'ylama qirgim TST-1	OOO "SNS GEO PROJECT"		
Топограф	Хамидуллаев,М						

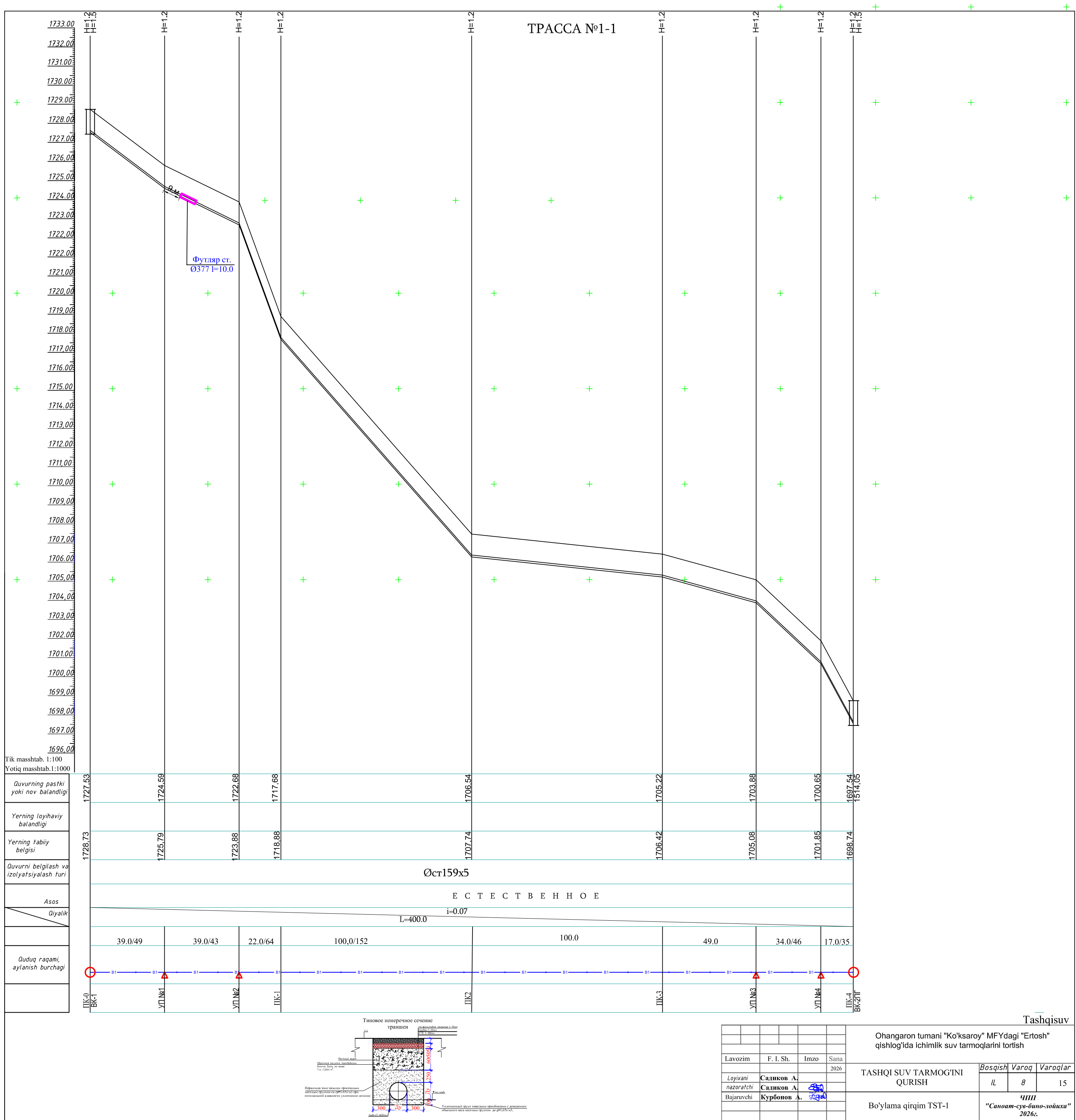


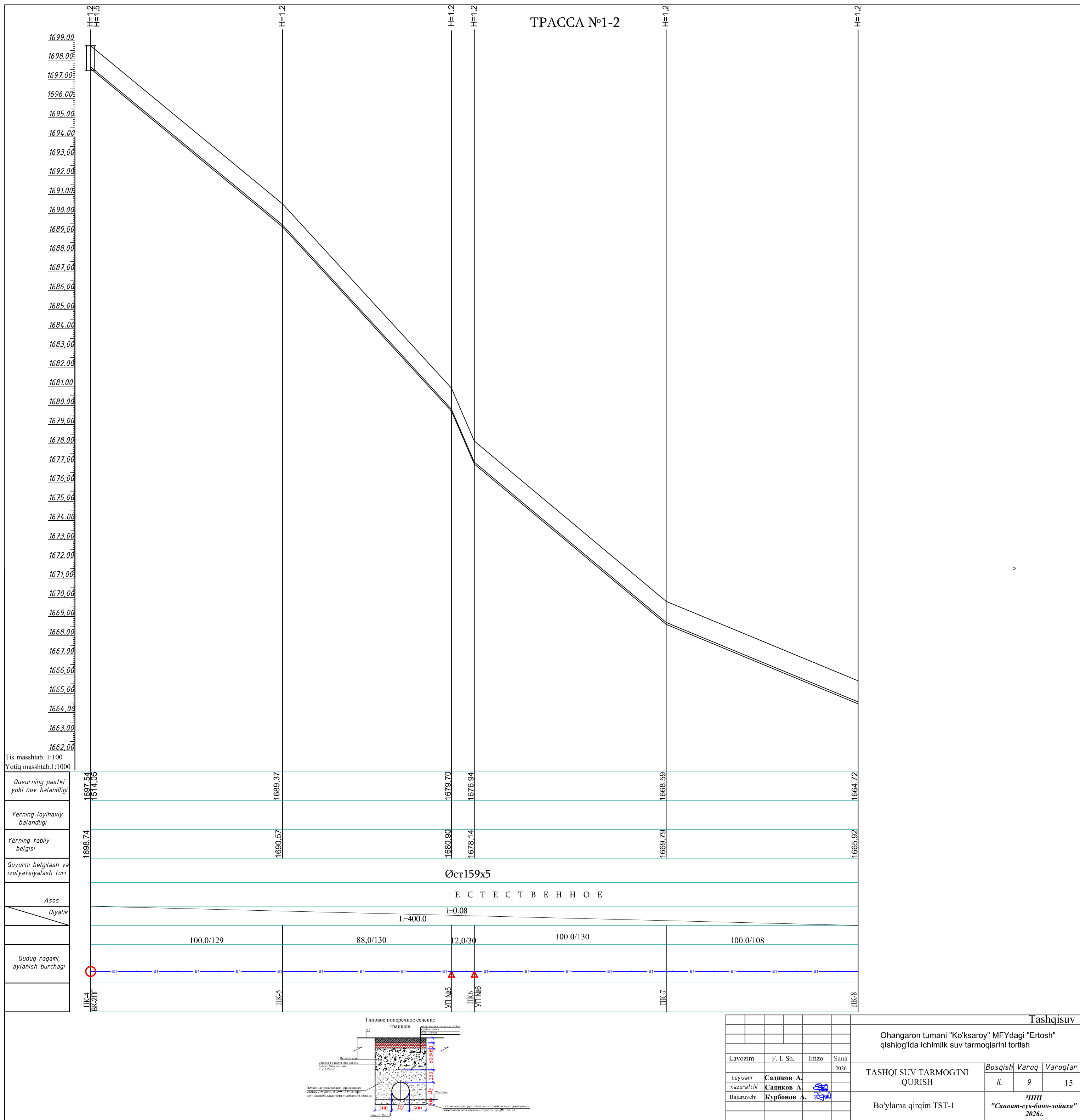


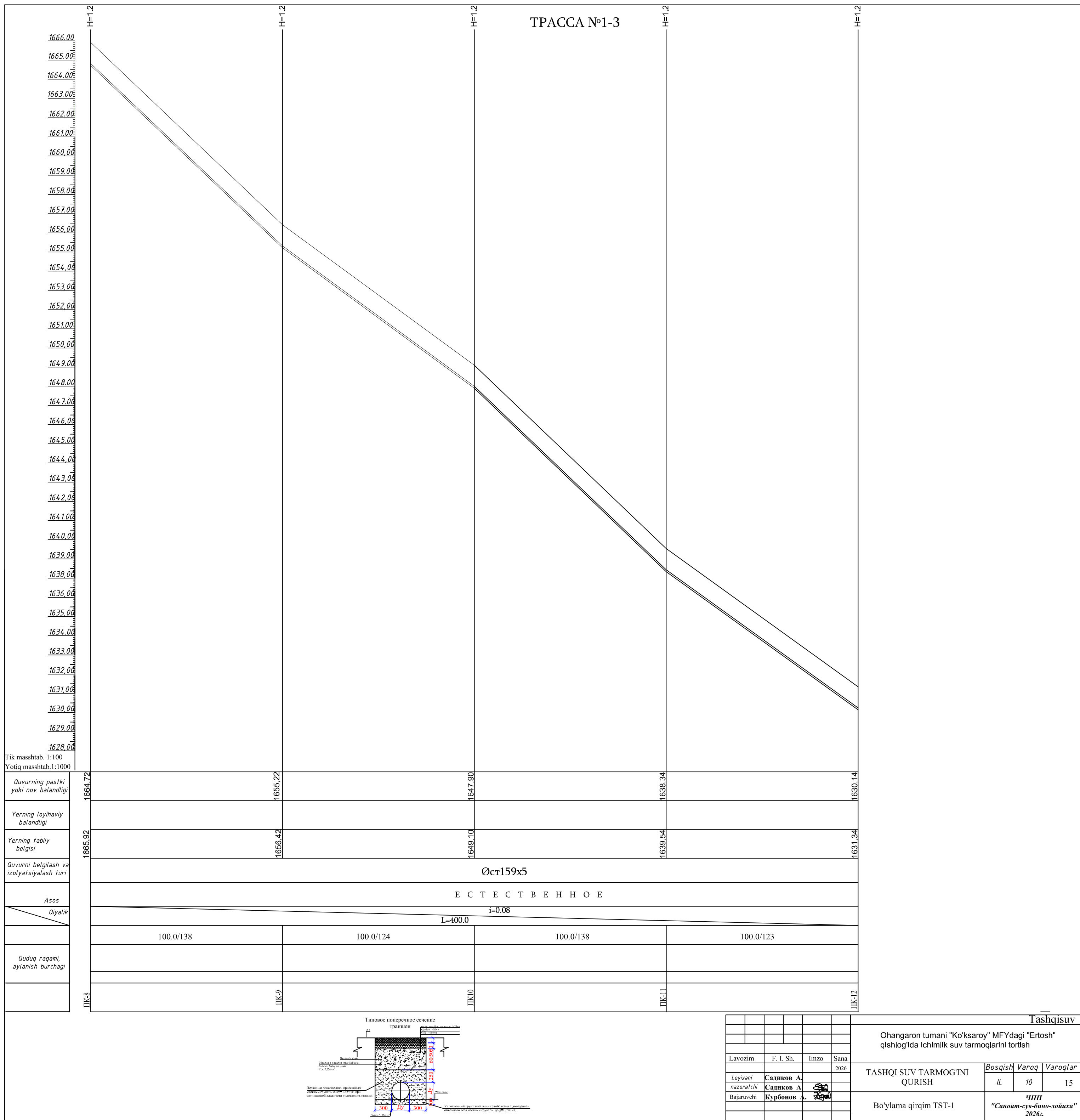


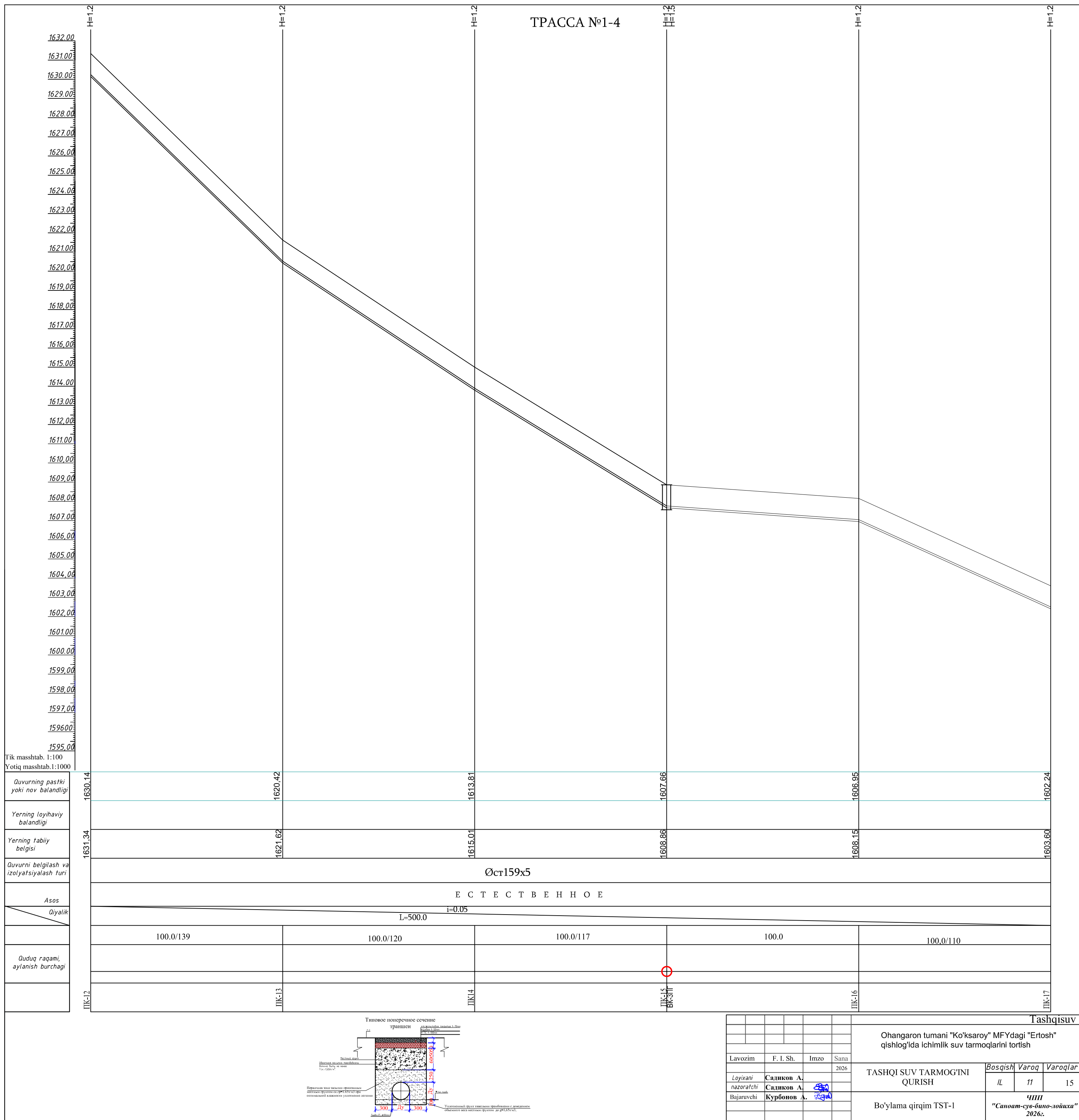


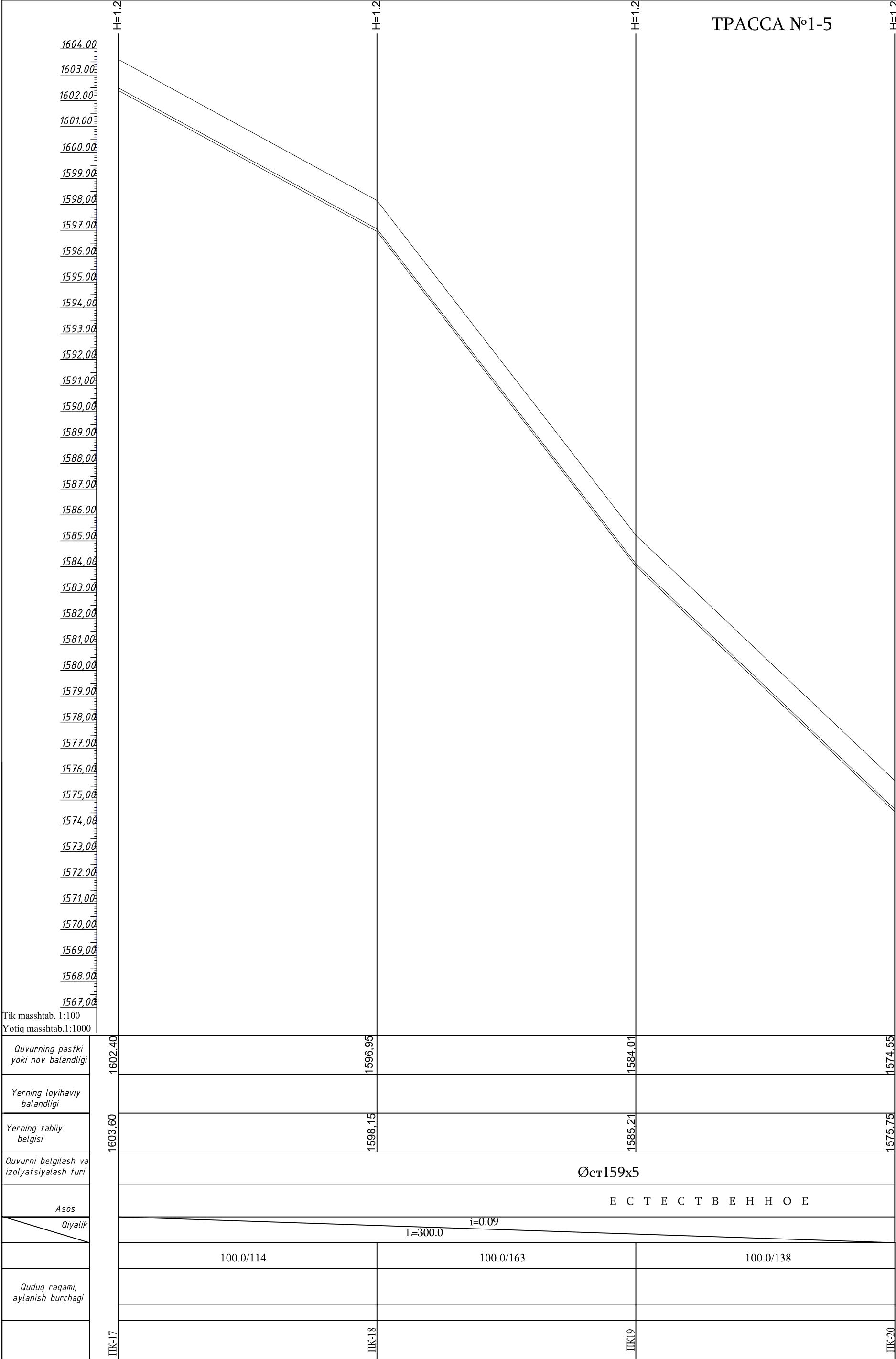


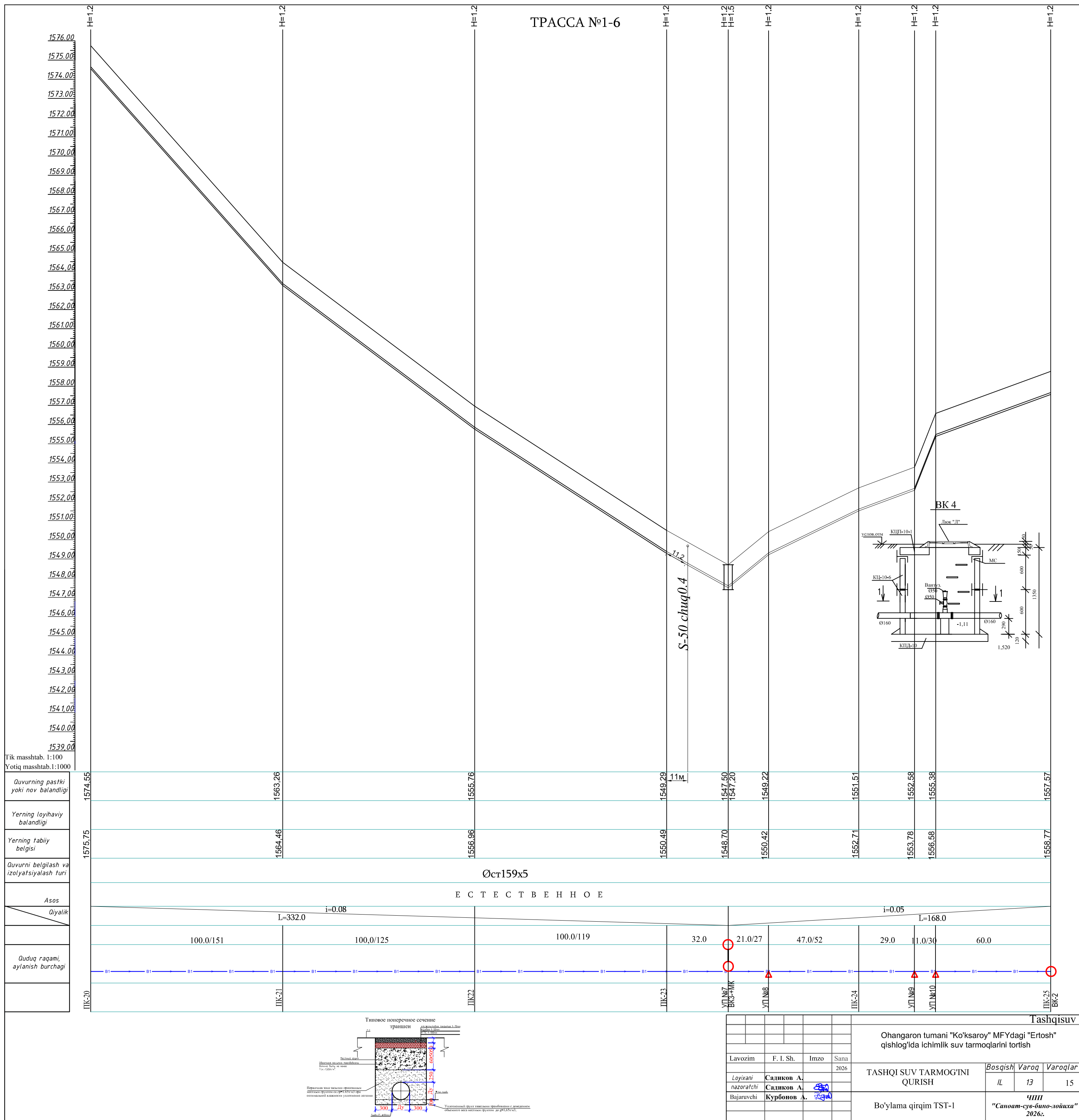


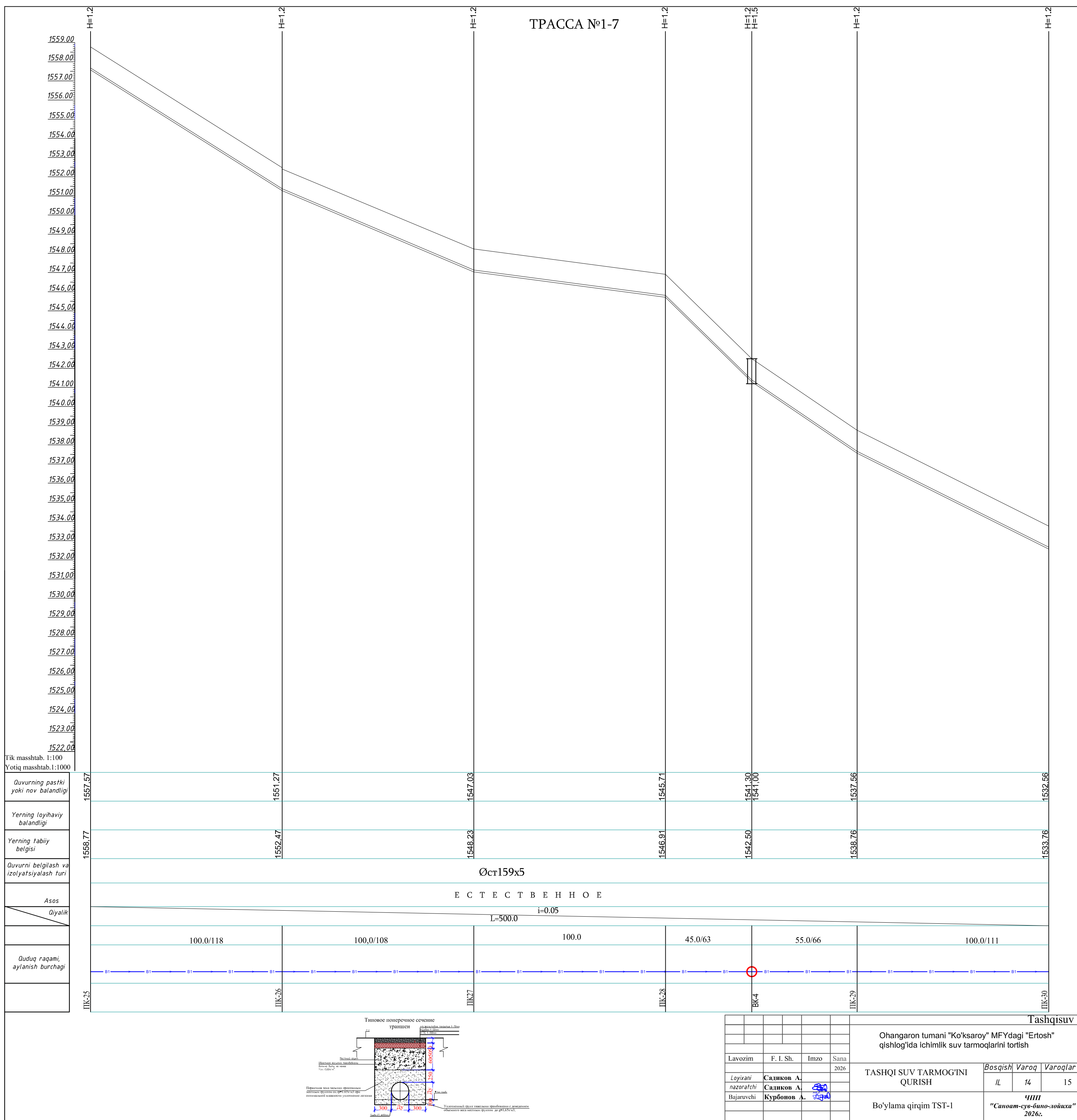












Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³.	м³	2900,16	Установка задвижка чугунная Д=159мм 30ч66р	шт	1						
Доработка грунта вручную	м³	145,008	Установка задвижка чугунная Д=80мм 30ч66р	шт	3						
Перевозка грунта самосвалами до 5 км	тн	1546,752	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Д=159мм	шт	18						
Погрузка грунта	м³	966,72	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Д=80мм	шт	8						
Засыпка вручную траншей устройством просеянный песок основания под трубопроводы. 100мм	м³	241,68	Установка пожарной подставки	шт	3						
			Установка пожарных гидрант ПГ 3000 Н=750мм ГОСТ8220-85Е	шт	3						
Уплотнение пневматические трамбовками	м³	241,68	Установка футляр из ст. труб Д=377х8мм	пм	20						
			Нанесения гидроизоляция ст. трубы битумной мастикой Д=377мм	пм / кв.м	20						
Покрытие трубопровод из просеянный песок толщ. 300 мм	м³	725,04	Фасонный часть								
Уплотнение пневматические трамбовками	м³	725,04	Тройник ст.эл.свар. Д=159х159х159мм	шт	1						
			Тройник ст.эл.свар. Д=159х159х80мм	шт	3						
Засыпка вручную траншей	м³	2078,45	отвод Д=159 90градус	шт	7						
Засыпка траншей с премещением грунта до 5м бульдозерами	м³	311,7675	отвод Д=159 45 градус	шт	7						
Уплотнение пневматические трамбовками	м³	1766,6825									
Укладка трубопроводов из стальной трубы ГОСТ 10704-91 Д=159х5мм	пм	4028									
Гидравлические испытания	пм	4028									
Заглушка Д=159мм	шт	1									
						Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish					
	Ism	Soni	Varoq	Nº.	Imzo		Sana				
	Гл. инж		Садиков А.				HB	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
	Н.контр.		Садиков А.					I.L.	1	1	
	Исполн.		Курбонов А.					Masshtab 1:500	ЧПП "Саноат-сув-бино-лойиха" 2026г.		

Колодцы Д=1500			Колодцы Д=1000		
Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах :сухих Д-1,5 Н-1,5	куб.м	9,5	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах :сухих Д-1,0 Н-1,5	куб.м	0,6
Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты днища КПД-15	шт	5	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты днища КПД-10	шт	1
Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 15-9	шт	5	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 10-9	шт	1
Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 15-6	шт	5	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 10-6	шт	1
Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты перекрытия КЦП 2-15-1	шт	5	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты перекрытия КЦП 2-10-1	шт	1
Люк чугунный легкий.	шт	5	Люк чугунный легкий.	шт	1
Устройство закладная деталь из полосавая стал толщ. 8мм	кг	58,5	Устройство закладная деталь из полосавая стал толщ. 8мм	кг	11,7
Обмазочная гидроизоляция стен колодца битумная	кв.м	35,5	Обмазочная гидроизоляция стен колодца битумная	кв.м	5,18
Устройство гравийной подготовки толщ.100мм	кв.м/куб.м	8,8/0,88	Устройство гравийной подготовки толщ.100мм	кв.м/куб.м	0785/0,785
Розлив вяжущих материалов	кг	117	Розлив вяжущих материалов	кг	10,44

						Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish								
						<i>Ism</i>	<i>Soni</i>	<i>Varoq</i>	<i>Nº.</i>	<i>Imzo</i>	<i>Sana</i>	<i>Bosqich</i>	<i>Varoq</i>	<i>Varoqlar</i>
Гл. инж	Садиков А.					HB	I.L.	1	1					
Н.контр.	Садиков А.													
Исполн.	Курбонов А.													
						Masshtab 1:500	ЧПП "Саноат-сув-бино-лойиха" 2026г.							

<u>Монолитной калодес (3000x2400 h=2000)</u>					Люк чугунный легкий.	шт	2
Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м ³	м ³	25,012			Устройство монолитные стен Бетон кл.В12,5	куб.м	7,96
Доработка грунта вручную	м ³	1,2506			Арматура диаметр 12 AIII	кг	296,54
Перевозка грунта самосвалами до 5 км	тн	25,792			Устройство монолитные днищ Бетон кл.В12,5	куб.м	1,44
Погрузка грунта	м ³	16,12			Арматура диаметр 12 AIII	кг	80,80
Засыпка траншей с премещением местни грунта до 5м бульдозерами .	м ³	10,14			АРМАТУРА Д16ММ АIII(МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТРЕМЯНКА)	кг	9,75
Уплотнение пневматические трамбовками	м ³	10,14			АРМАТУРА Д12ММ АIII(МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТРЕМЯНКА)	кг	3,25
Устройство монолитные перекрытия Бетон кл.В 12,5	куб.м	1,44			Тройник 150х150	шт	2
Арматура диаметр 12 AIII	кг	89,61			Установка задвижка чугунная Д=150мм 30ч6бр	шт	3
Петля арматура диаметр 16 AI	кг	5,24			Приварка фланцев к стальным трубопроводам Д=150мм	шт	12
Скоба арматура диаметр 16 AI	кг	4,48			Переходник. Д=150х150	шт	2

</

Счётчик холодные воды в комплект Д=150	шт	1	Мокри Колодец			
Шаровые кран латунны Д=25мм	шт	1		Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах :сухих Д-1,0 Н-2,7	куб.м	0,61
Кран трёхходовой Д=15мм для монометр	шт	1		Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые КЦ 10-9	шт	3
Монометр	шт	1		Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты перекрытия КЦП 1-10-1	шт	1
Фильтр-грязавик стальной фланцевые Д=150мм в комплект: фланец 1-150-10	шт	2		Люк чугунный легкий.	шт	1
<u>Дополнительные работ на врезка сеть внеплощадочные Водопровод</u>				Устройство закладная деталь из полосавая стал толщ. 8мм	кг	15
Разборка асфальтного покрытие тощ. 150мм	М2	2793,6		Устройство бетонных покрытий возле отмостка колодца	кв.м	1,87
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	М2	2793,6		Устройство гравийной подготовки под отмоска толщ 50мм	кв.м/куб.м	1,87/0,09
УСТРОЙСТВО АСФАЛТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	М1	2793,6		Обмазочная гидроизоляция стен колодца битумная	кв.м	5,64
				Устройство гравийной подготовки толщ.100мм	кв.м/куб.м	0,785/0,0785

						Ohangaron tumani "Ko'ksaroy" MFYdagi "Ertosh" qishlog'ida ichimlik suv tarmoqlarini tortish			
Ism	Soni	Varoq	Nº.	Imzo	Sana				
						HB	Bosqich	Varoq	Varoqlar
Гл. инж	Садиков А.						I.L.	1	1
Н.контр.	Садиков А.								
Исполн.	Курбонов А.					Masshtab 1:500	ЧПП "Саноат-сув-бино-лойиха" 2026г.		