

“SAMARQANDSUVLOYIHA” MCHJ

Ishchi loyiha

“Pastdarg'om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish” obyekti

АЛЬБОМ - 2

Samarqand-2026

“SAMARQANDSUVLOYIHA” MCHJ

Ishchi loyiha

“Pastdarg'om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish” obyekti

**“SAMARQANDSUVLOYIHA”
MCHJ direktori:**

U. Saidov

Loyiha bosh muxandisi:

B. Ro'zmatov

Samarqand-2026

Umumiy ko'rsatmalar

№	Наименование	Примечание
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Bosh reja.	
3	Suv qabul qiluvchi xovuz	
4	G'ijduvon kanali bo'ylama qirqimi	
5	Ko'ndalang qirqimi	
7	Oqqo'rg'on kanali bo'ylama qirqimi	
8	Ko'ndalang qirqimi	
9	GTI	
10	Suv olish quloqlari	
11	Akveduklar	
12	Quvurli o'tish inshootlari	

Обозначение	Наименование	Примечания
	<u>Ссылочные документы.</u>	
КМК 2.04.02-97	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
ШНК 2.06.03-12	ОРОСИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
КМК 2.06.03-97	«Оросительные системы. Нормы проектирования».	
ШНК 1.03.01-08	«Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации на капитальное строительство предприятий, зданий и сооружений».	
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
НВ.С.	Спецификации оборудования	

Loyiha amaldagi qoidalar, qoidalar, ko'rsatmalarga muvofiq,
va davlat standartlari.

Loyiha bosh muhandisi: **Ro'zmatov B.**

Ro'zmatov B.

Loyihaning nomi: “Pastdarg'om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish” obyeksi

Loyiha uchun asos: O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 27.12.2025-yildagi 2026--2028-yillarda O'zbekiston Respublikasining ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish chora- tadbirlari to'g'risidagi PQ-393-son qarori.

Loyihaning maqsadi: Pastdarg'om tumanidagi “Avzakent” kollektorining PK83+00 dagi “O'tarchi” kanali bilan kesishgan qismidagi dyukerni va PK160+00 dagi maxalliy yo'l bilan kesishgan quvurli o'tish joyini, hamda “Chimboy” kollektorining PK45+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish.

Dastur doirasida “Avzakent” kollektorining PK83+00 dagi dyuker inshootini va PK160+00 dagi quvurli o'tish xamda “Chimboy” kollektorining PK45+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish uchun Meliorativ ekspeditsiyasining texnik shartlari va kollektorning texnik ko'rsatgichlaridan kelib chiqqan xolda quyidagi ish turlarini bajarish bo'yicha loyiha-smeta hujjatlari ishlab chiqildi. Jumladan:

1. “Avzakent” kollektorining PK83+00 dagi “Otarchi” kanali bilan kesishgan qismidagi “Dyuker” inshootini rekonstruksiya qilishda, inshoot uzunligini 30,0 metr, suv o'tkazish qobiliyatini 1,5 m³/sek ga yetkazish. Bunda D=1400 mm bo'lgan temir beton quvurlardan foydalanish.
2. “O'tarchi” kanalining “Avzakent” kollektori bilan kesishgan qismining 100 metr qismini betonlashtirish kanal dnosi b=1,0 metr, m=1.5 shaklda chiqarish va suv o'tkazish qobiliyatini 3,0 m³/sek gacha etkazish.
3. “Chimboy” kollektorining PK45+00 dagi Chimboy maxalliy yo'lini kesib o'tuvchi qimidagi quvurli o'tish inshootining chiqish qismlarini rekonstruksiya qilish (водоскат, низберма)

[illegible]

“Pastdarg‘om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o‘tish joylarini rekonstruksiya qilish” obyektining Google xaritasi
 (“Avzakent” kollektori)

Shartli belgilar

- “Avzakent” kollektorining rekonstruksiya qilinadigan qismi
— “O‘tarchi” kanli



**“Pastdarg‘om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o‘tish joylarini rekonstruksiya qilish” obyektining Google xaritasi
(Chimboy kollektori)**

Shartli belgilar

 “Chimboy” kollektorining rekonstruksiya qilinadigan qismi

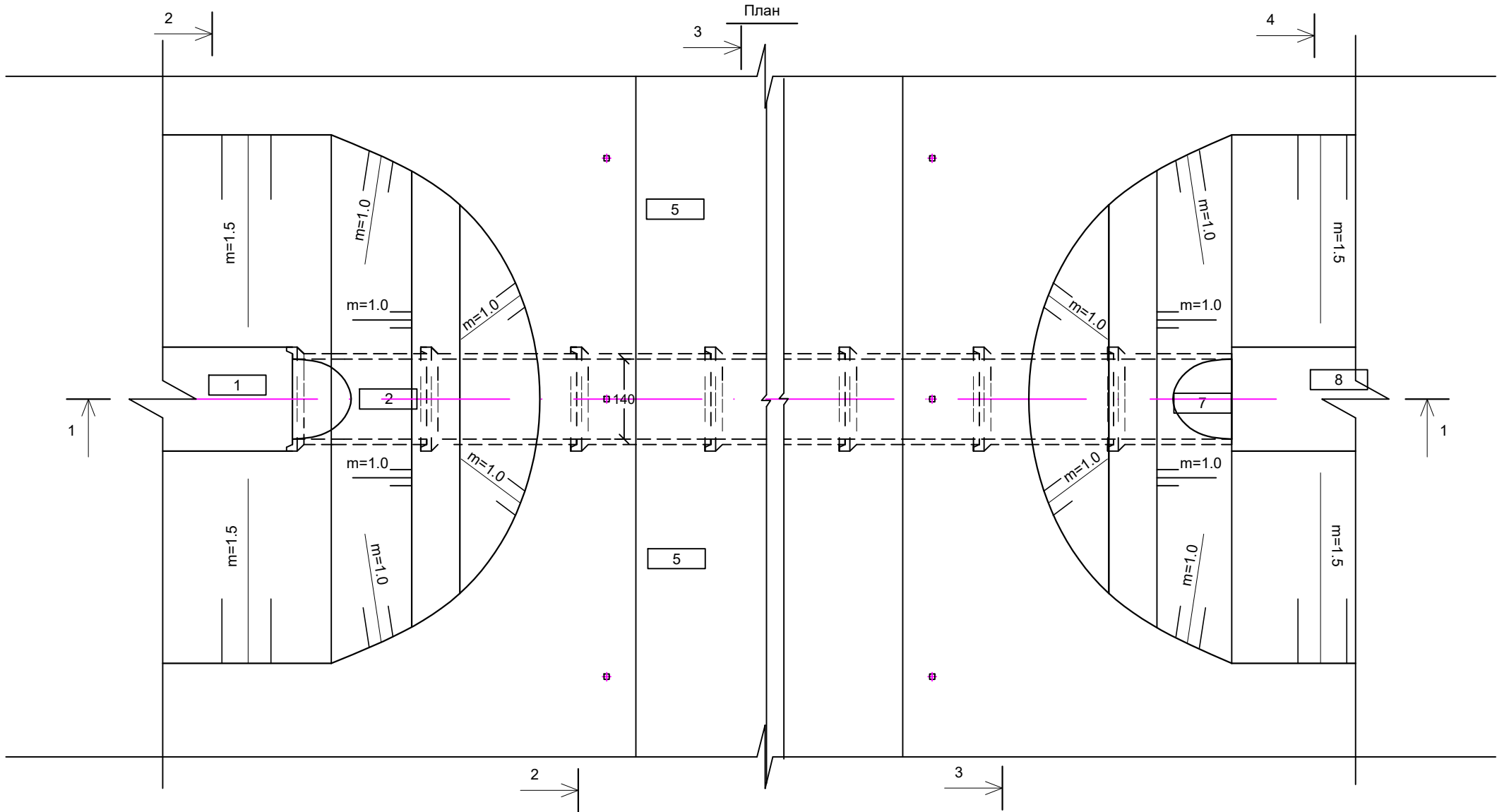
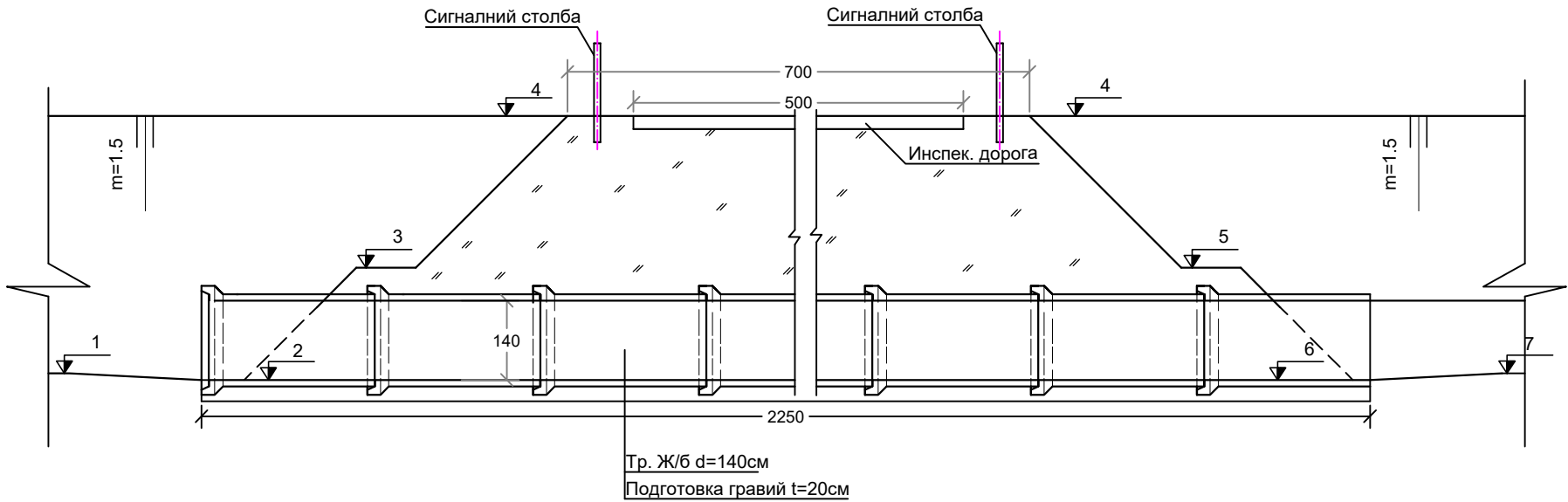


“Chimboy” kollektorining Chimboy maxalliy yo‘lini
kesib o‘tuvchi qimidagi quvurli o‘tish inshootining
chiqish qismlarini rekonstruksiya qilish
(водоскат, низберма)

39°50'41.51"C
66°30'4.64"B



Продольный разрез 1-1



Привязка									
№	Кол-р номи	Пк	1	2	3	4	5	6	7
1	Авзакент	-----	23.00	22.90	24.80	27.00	24.80	22.80	22.90

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	“Pastdarg’om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish”			
Нач.отд.	ГИП	Рўзматов Б			Новый трубчатые переезды		Стадия	Лист
Исполнит.	Юлчибоев Ш						РП	1
Проверил					План Продольный разрез 1-1		"Самарқанд Сувлойиҳа" МЧЖ	

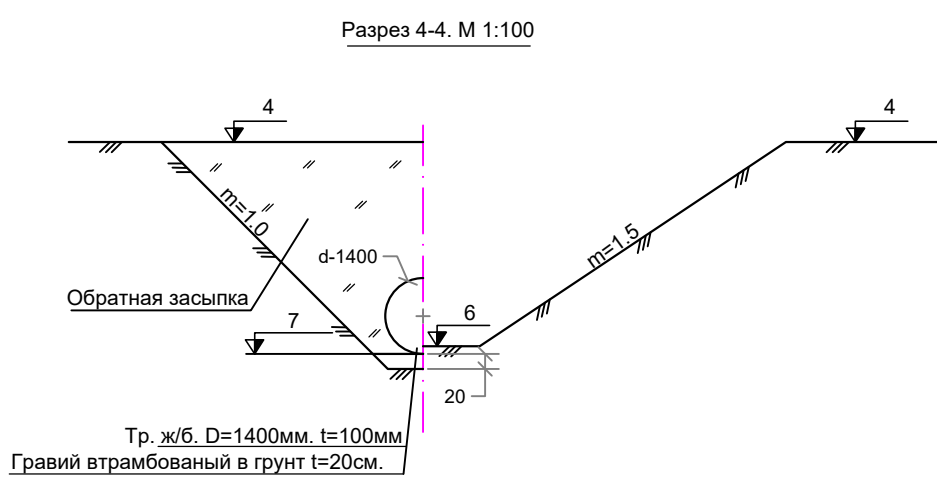
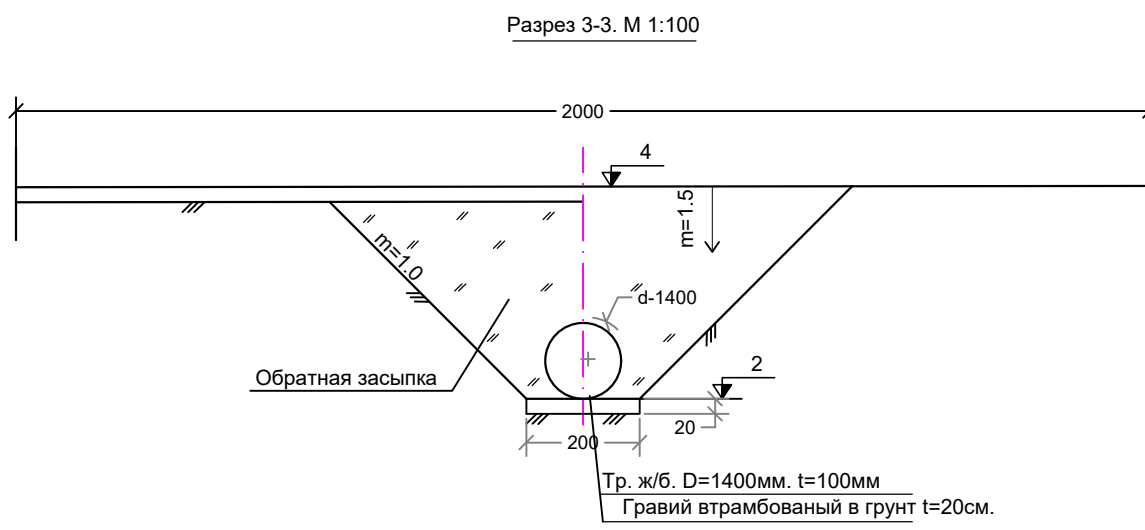
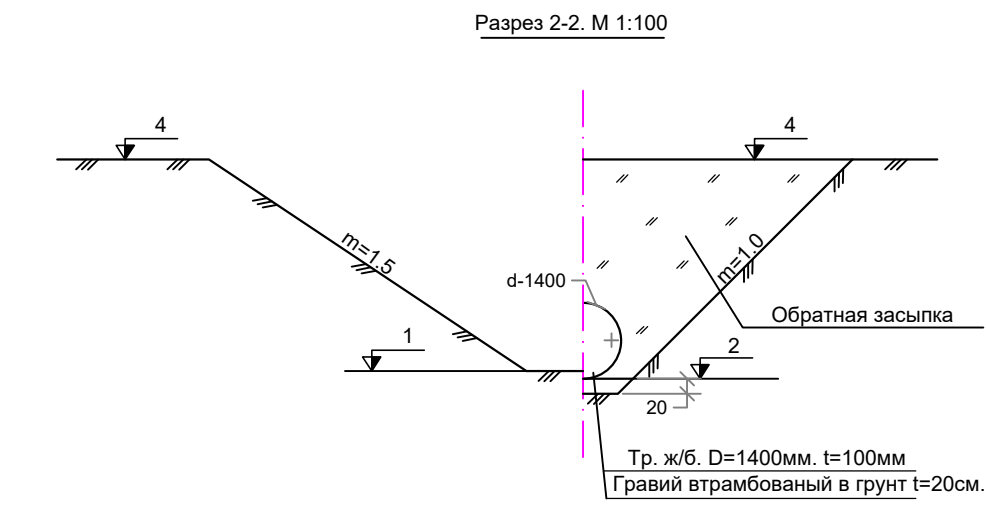


ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ (Трубчат переезд)

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ИЗМ.	1шт
1. Земляные работы			
1	Выемка сечения экскаватор 0.8м3	м³	400
2	Ручные работы / Выемка сечения	м³	10
3	Обратная заыпка втрамбованный	м³	410
4	Планировка дна и откосов	м²	250
2. Бетонный работа			
1	Сигной столба	шт	6
3. Монтаж и демонтаж работа			
1	демонтаж труба ж/б. L=1.0m d=700мм. t=100мм	шт	8
2	Монтаж новый труба ж/б. L=2.5m d=1400мм. t=100мм	шт	9
4. Прочие работы			
1	Укладка гравия и песка под трубы	м³	15
2	Укладка гравия и песка инспект. дорого	м³	10
3	Гидроизоляция труб, горячим битумом за 2 раза	м²	110

					“Pastdarg’om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish”			
Изм	Лист	Но документа	Подпись	Дата				
Нач.отд.					Новый трубчатые переезды	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рўзматов Б				РП	2	2
Исполнит.		Юлчибоев Ш			разрез	"Самарқанд Сувлойиҳа" МЧЖ		
Проверил								

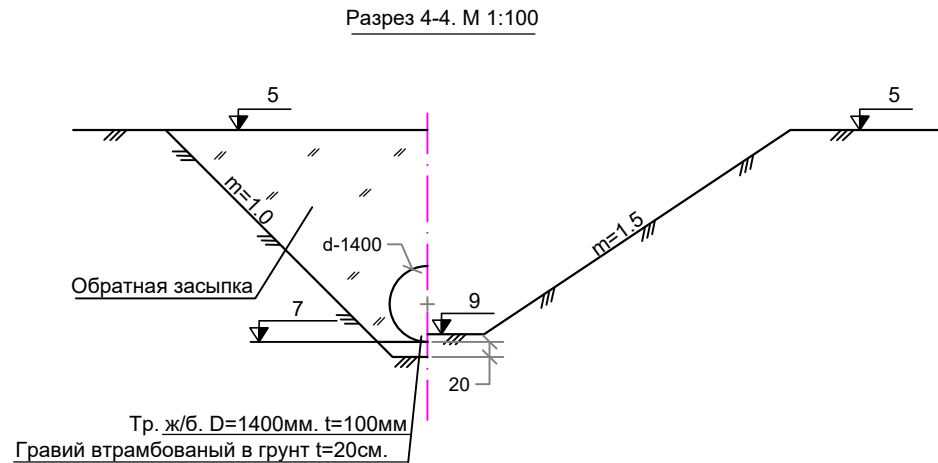
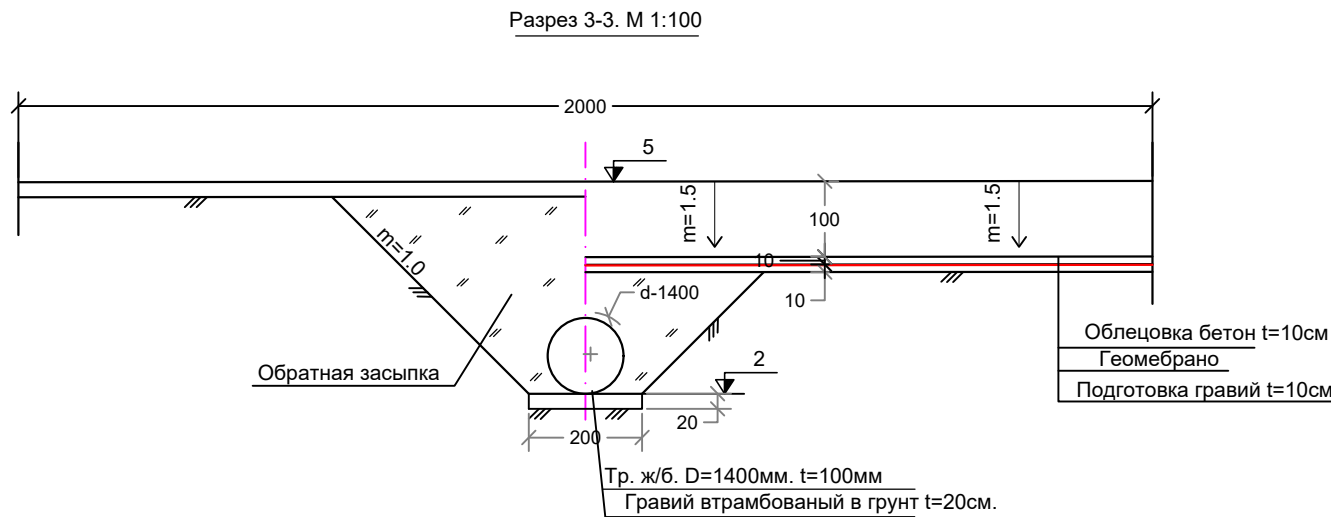
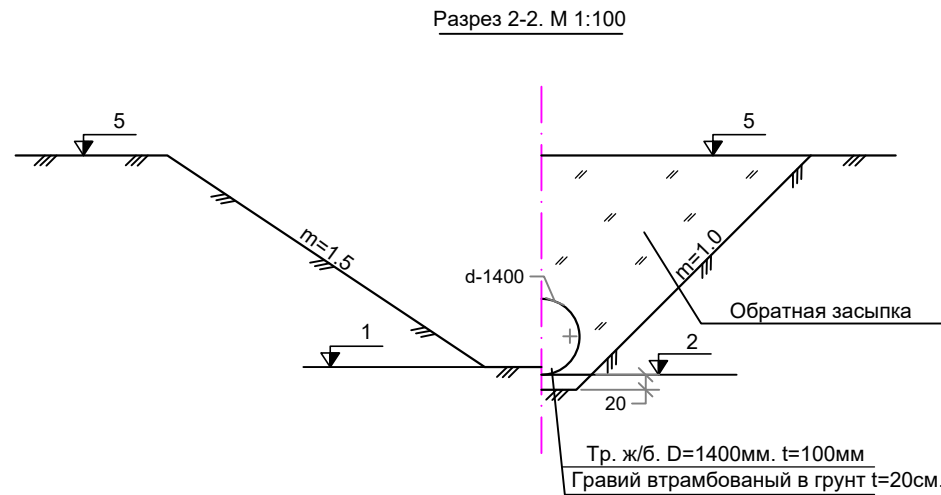
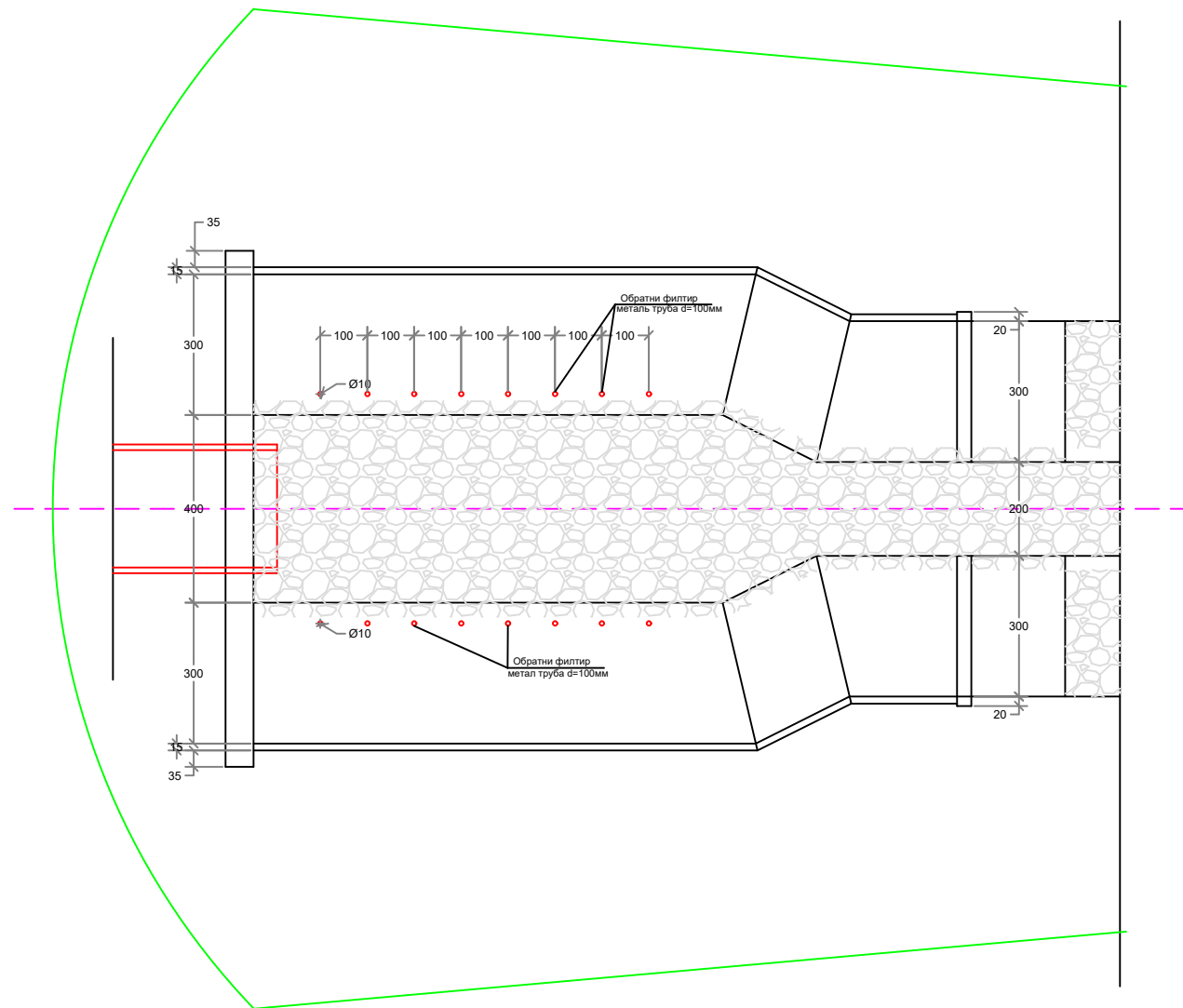
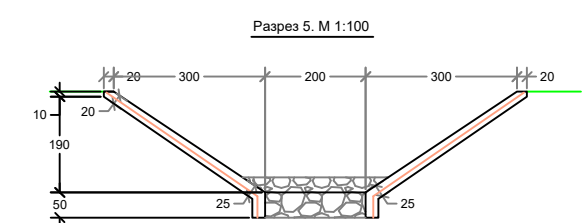
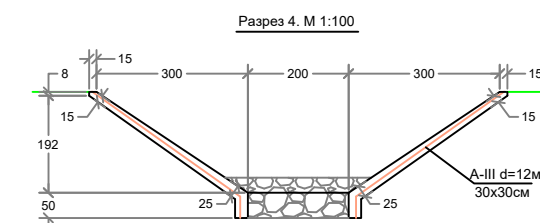
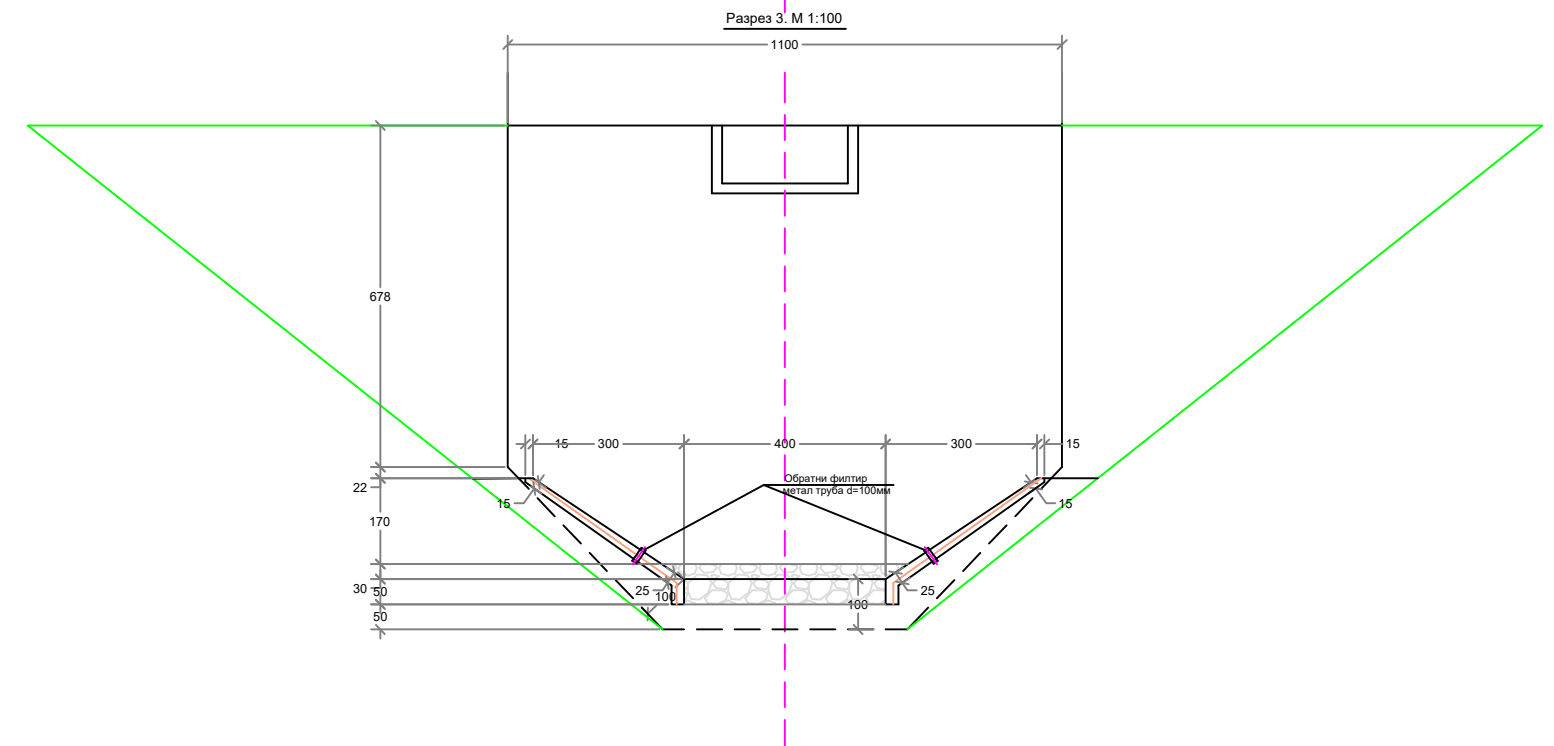
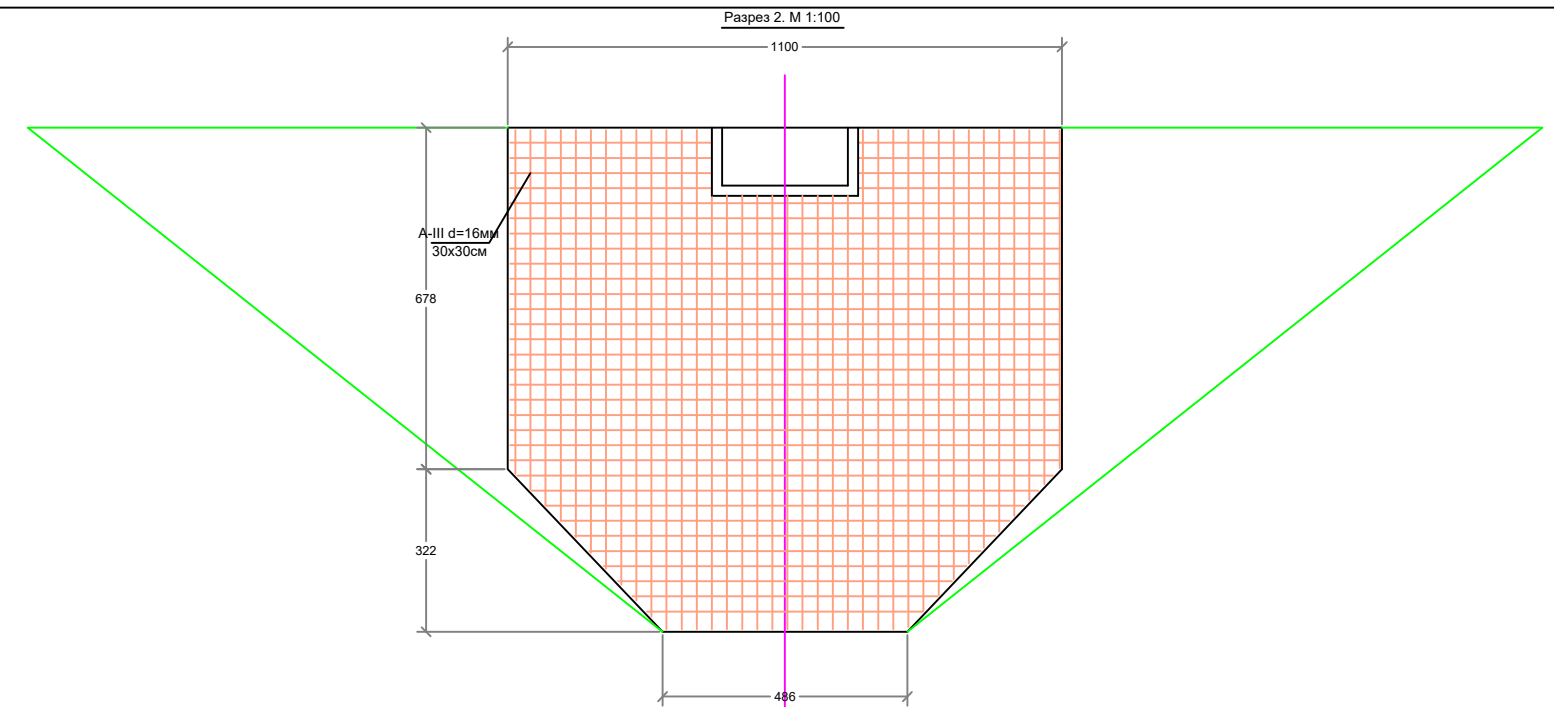
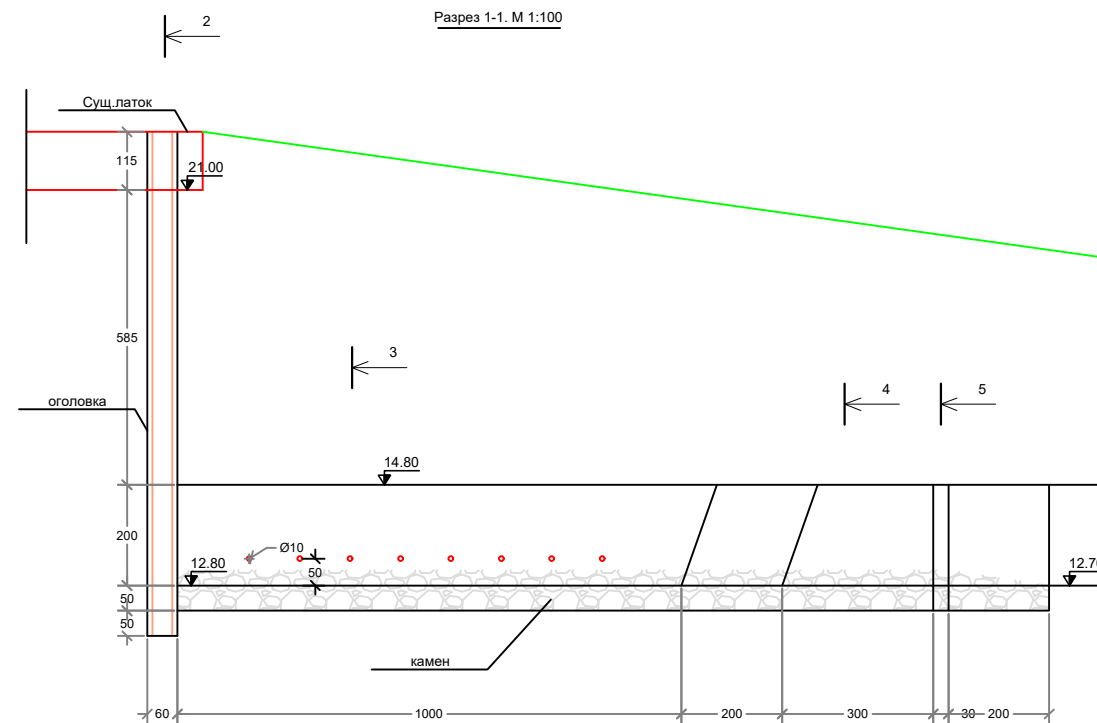


ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ (Трубчат переезд)

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ИЗМ.	1шт
1. Земляные работы			
1	Выемка сечения экскаватор 0.8м3	м³	400
2	Ручные работы / Выемка сечения	м³	10
3	Выемка сечения (Новый канала)	м³	52
4	Обратная заыпка втрамбованный	м³	280
5	Планировка дна и откосов	м²	195
2. Бетонный работа			
1	Облецовка бетон канала 100м	м³	52
	Дно канала	м³	10
	Откос канала	м³	40
	Начала и конец зуб	м³	2
2	Сигной столба	шт	6
3. Монтаж и демонтаж работа			
1	Монтаж новый труба ж/б. L=2.5m d=1400мм. t=100мм	шт	12
4. Прочие работы			
1	Укладка гравия и песка под трубы	м³	15
2	Укладка гравия и песка под канала	м³	20
3	Укладка гравия и песка инспект. дорожного	м³	10
4	Шов (2 слоя Рубероид)	м²	130
	Поперешник шов -через 4метр	м²	50
	Продолний шов	м²	80
5	Битум Продолний темпратурни шов - через 16метр	м³	2
6	Гидроизоляция труб, горячим битумом за 2 раза	м²	110
7	Геомебрана t=3mm	м²	460

Изм	Лист	Но документа	Подпись	Дата	“Pastdarg’om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish”			
Нач.отд.	ГИП	Рўзматов Б			Новый трубчатые переезды	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Юлчибоев Ш					РП	2	2
Проверил					разрез	"Самарқанд Сувлойиҳа" МЧЖ		



					“Pastdarg'om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish”			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Нач.отд.								
ГИП	Рўзматов Б				Новый трубчатые переезды	Стация	Лист	Листов
Исполнит.	Юлчибоев Ш					РП	1	2
Проверил					План Продольный разрез 1-1	"Самарқанд Сувлойиҳа" МЧЖ		

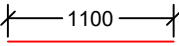
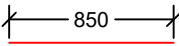
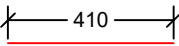
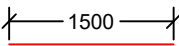
Спецификация арматуры											
Эскиз стержня	Позиция	Диаметр (мм)	Класс арматуры	Длина стержня (см)	Количество (шт)	Общая длина (м)	Вес единицы (кг)	Общий вес одной сетки (кг)	Итого кг	2 шт. кг	ОБЩЕ кг
	Оголовка (стенка) 2 қават Шаг-30х30см										
	1	16	A-III	1100	28	308	1.58	487	958	1 916	2 654
	2	16	A-III	850	35	298	1.58	471			
Оголовка (стенка) 2 йони											
	1	12	A-III	410	50	205	0.89	182	369	738	
	2	12	A-III	1500	14	210	0.89	187			

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ (шаршара)			
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ИЗМ.	1шт
1. Земляные работы			
1	Качест. насип	м³	180
2	Выемка сечения экскаватор 0.8м3	м³	150
3	Ручные работы / Выемка сечения	м³	30
4	Обратная заылка втрамбованый	м³	280
5	Планировка дна и откосов	м²	250
2. Бетонный работа			
1	ИТОГО Облицовка бетон	м³	89
	Оголовка (стенка)	м³	61
	Откос (водабойни колоц)	м³	21.5
	Откос (Ризберма)	м³	6.5
5. Металоконструкция			
1	A-III арматура ИТОГО шаг-30x30см	кг	2 654
	A-III арматура d=16мм	кг	1 916
	A-III арматура d=12мм	кг	738
2	Металь труба d=100мм	пм	6
4. Прочие работы			
1	Камен (итого)	м³	100
	d=30x60см	м²	70
	d=70x100см	м²	30
2	Перевозка 50 км	т	200
3	Шов (2 слоя Рубероид) поперешник шов	м²	35
4	Гидроизоляция труб, горячим битумом за 2 раза	м²	110
5	Полетилен плёнка	м²	150

					“Pastdarg'om tumanidagi “Avzakent” kollektorini PK83+00 hamda PK160+00 dagi quvurli o'tish joylarini rekonstruksiya qilish”			
Изм	Лист	Но документа	Подпись	Дата				
Нач.отд.					реконструкция шаршара	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Рўзматов Б					РП	2	2
Исполнит.	Юлчибоев Ш					"Самарқанд Сувлойиҳа" МЧЖ		
Проверил								
					таблица			