

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ООО "IRRIGATION PROJECT"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Тошкент вилояти "Тошкент туманидаги "Создон" хўжалиқлараро
коллекторини ПК69+00 дан ПК79+00 гача қисмини реконструкция қилиш"

Чертёжи

Албом №1

Тошкент-2026 з.

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ООО "IRRIGATION PROJECT"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Тошкент вилояти "Тошкент туманидаги "Согдон" хўжаликлараро
коллекторини ПК69+00 дан ПК79+00 гача қисмини реконструкция қилиш"

Чертёжи

Албом №1

Директор



Д.Хашмов

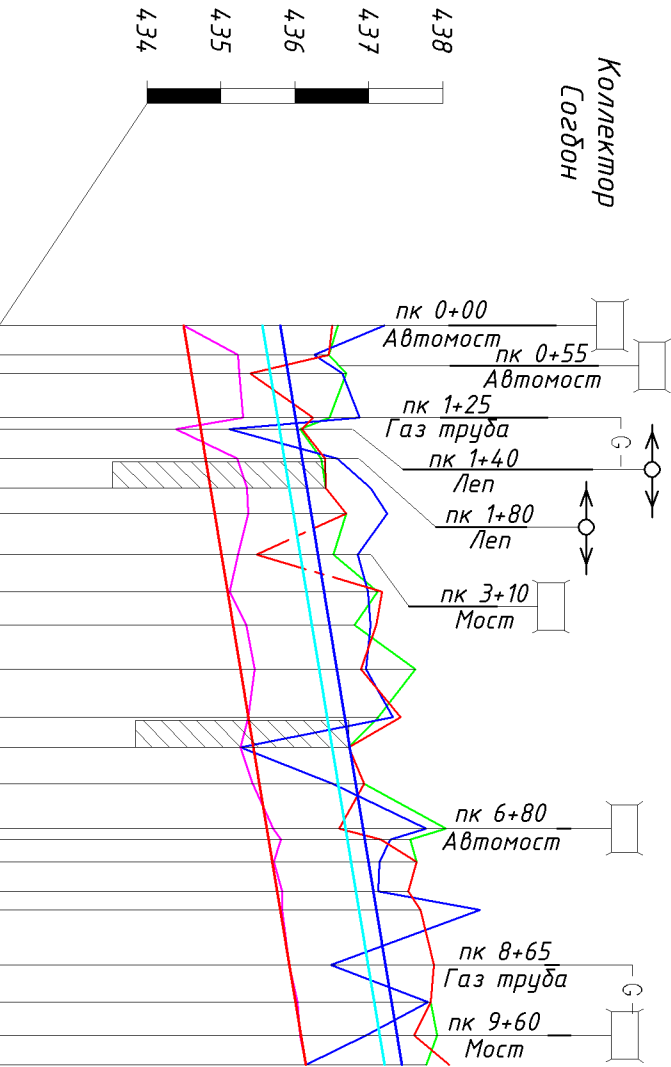
Главный инженер проекта

С.Бутундоев

Тошкент-2026 з.

Гидравлические элементы

Наименование коллектора	Участок		Длина	Расход	Ширина по дну	Уклон	Заложение откоса	Шероховатость	Наполнение	Скорость	Строительная высота
	от пк	до пк	L, м	Q, м3/с	b, м	i	m	n	h, м	V, м/с	Нспр, м
Сабдон	0+00.00	10+00.00	1000.0	max 6.0	2.0	0.0016	1.5	0.019	1.06	1.57	1.30



ВЕДОМОСТЬ СООРУЖЕНИЙ						
№	Наименование сооружений	Пикет	Параметры			Проектное решение
			Длина (L), м	Ширина (b), м	Материал	
1	Мост	0+00.00	Автомост			Существующие
2	Мост	0+55.00	Автомост			Существующие
3	Мост	3+10.00	Мост			Существующие
4	Мост	6+80.00	Автомост			Существующие
5	Мост	9+60.00	Мост			Существующие

ВЕДОМОСТЬ КОММУНИКАЦИЙ			
№	Наименование	Пикет (n), м	Объем ручных работ, м3
1	Газопровод	1+25.00	Газ труба
2	Линия электропередач	1+40.00	Леп
3	Линия электропередач	1+80.00	Леп
4	Газопровод	8+65.00	Газ труба

Таблица объемов работ

№№	Наименование работ	Ед. изм.	Материал	Количество
	Протяженность канала	м		1000

Земляные работы

1.1	Выемка сечения	м³	грунт	2 455.0
1.2	Насыль	м³	грунт	2 677.0
1.3	Срезка растительный слой	м³	грунт	1 922.0
1.4	Планировка откос/берма	м²/м²	грунт	4680/4000

Бетонные работы

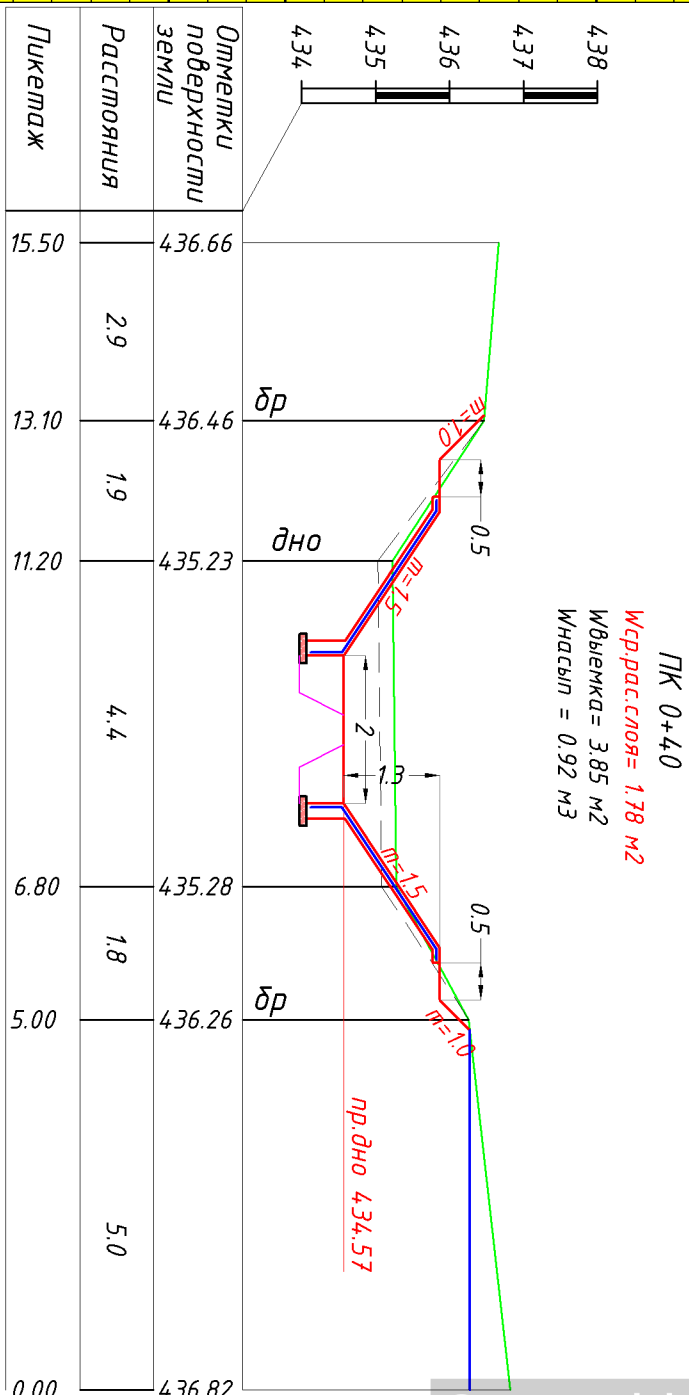
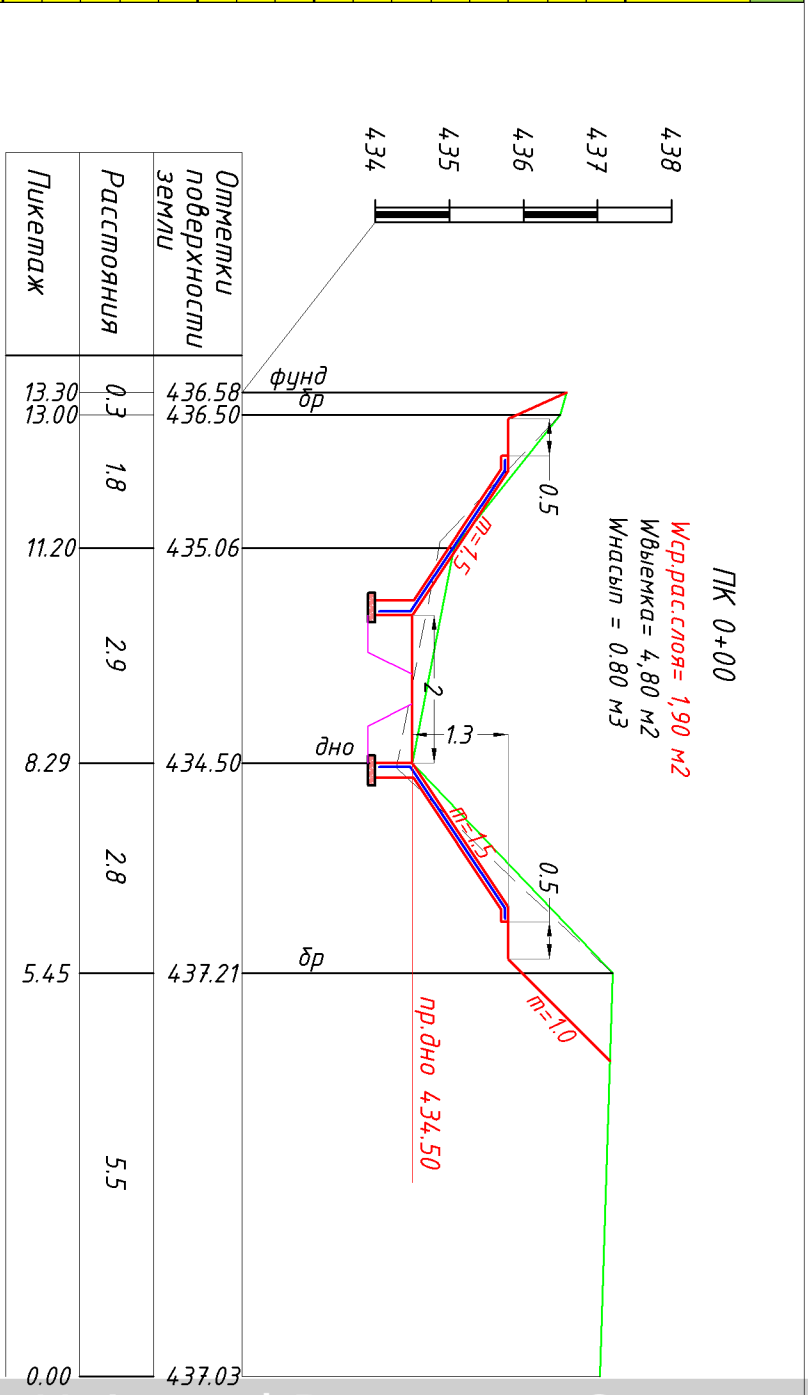
2.1	Устройство откос/зубь	м³/м³	В15(М200)	488/200
-	ПТР трубка ф32мм, L=15см	шт/лм	ПТР	4680/702
-	Полуизол	м²	полуизол	1065.6
-	Армостетка ф8мм. 300х300мм	кг/лм	АБК	4176/46400
-	Геотекстиль 200г/м2	м²	геотекстиль	18.4
3	Прочие работы			
3.1	Устройство основание из ГПС	м³	ГПС	80.0

Примечания:

- Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в 2026 году.
- В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
- В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную.
- Размеры на чертеже даны в м.

Отметки поверхности земли	Существующие отметки		Расстояние	Проектные отметки	
	левой бровки	правой бровки		бровка канала	горизонта воды
436.58	437.21	436.26	Уклон	435.80	435.91
436.46	436.64	436.69		435.87	435.91
437	436.88	436.47	0,00165	436.03	436.03
436	436.11	436.07		436.01	436.10
435	436.57	436.36	1000	436.16	436.10
434	437.02	436.42		436.22	436.22
	437.25	436.69	0,00165	436.31	436.31
	436.85	436.52		436.39	436.39
	437.12	437.12	1000	436.47	436.47
	437.02	436.81		436.57	436.57
	437.63	437.63	0,00165	436.67	436.67
	437.13	437.13		436.74	436.74
	436.73	436.73	1000	436.82	436.82
	435.27	435.27		436.92	436.92
	436.94	436.51	0,00165	436.95	436.95
	437.78	438.04		437.00	437.00
	437.16	437.29	1000	437.06	437.06
	437.65	437.14		437.10	437.10
	437.53	437.13	0,00165	437.13	437.13
	438.50	437.53		437.34	437.34
	437.70	437.70	1000	437.38	437.38
	437.88	437.88		437.45	437.45
	437.84	437.84	0,00165	437.53	437.53
	436.96	437.92		437.57	437.57
	437.61	437.92	1000	437.61	437.61
	438.09	438.09		437.65	437.65
	436.15	437.78	0,00165	437.70	437.70
	436.15	437.78		437.74	437.74
	436.15	437.78	1000	437.78	437.78
	436.15	437.78		437.82	437.82
	436.15	437.78	0,00165	437.86	437.86
	436.15	437.78		437.90	437.90
	436.15	437.78	1000	437.94	437.94
	436.15	437.78		437.98	437.98
	436.15	437.78	0,00165	438.02	438.02
	436.15	437.78		438.06	438.06
	436.15	437.78	1000	438.10	438.10
	436.15	437.78		438.14	438.14
	436.15	437.78	0,00165	438.18	438.18
	436.15	437.78		438.22	438.22
	436.15	437.78	1000	438.26	438.26
	436.15	437.78		438.30	438.30
	436.15	437.78	0,00165	438.34	438.34
	436.15	437.78		438.38	438.38
	436.15	437.78	1000	438.42	438.42
	436.15	437.78		438.46	438.46
	436.15	437.78	0,00165	438.50	438.50
	436.15	437.78		438.54	438.54
	436.15	437.78	1000	438.58	438.58
	436.15	437.78		438.62	438.62
	436.15	437.78	0,00165	438.66	438.66
	436.15	437.78		438.70	438.70
	436.15	437.78	1000	438.74	438.74
	436.15	437.78		438.78	438.78
	436.15	437.78	0,00165	438.82	438.82
	436.15	437.78		438.86	438.86
	436.15	437.78	1000	438.90	438.90
	436.15	437.78		438.94	438.94
	436.15	437.78	0,00165	438.98	438.98
	436.15	437.78		439.02	439.02
	436.15	437.78	1000	439.06	439.06
	436.15	437.78		439.10	439.10
	436.15	437.78	0,00165	439.14	439.14
	436.15	437.78		439.18	439.18
	436.15	437.78	1000	439.22	439.22
	436.15	437.78		439.26	439.26
	436.15	437.78	0,00165	439.30	439.30
	436.15	437.78		439.34	439.34
	436.15	437.78	1000	439.38	439.38
	436.15	437.78		439.42	439.42
	436.15	437.78	0,00165	439.46	439.46
	436.15	437.78		439.50	439.50
	436.15	437.78	1000	439.54	439.54
	436.15	437.78		439.58	439.58
	436.15	437.78	0,00165	439.62	439.62
	436.15	437.78		439.66	439.66
	436.15	437.78	1000	439.70	439.70
	436.15	437.78		439.74	439.74
	436.15	437.78	0,00165	439.78	439.78
	436.15	437.78		439.82	439.82
	436.15	437.78	1000	439.86	439.86
	436.15	437.78		439.90	439.90
	436.15	437.78	0,00165	439.94	439.94
	436.15	437.78		439.98	439.98
	436.15	437.78	1000	440.02	440.02
	436.15	437.78		440.06	440.06
	436.15	437.78	0,00165	440.10	440.10
	436.15	437.78		440.14	440.14
	436.15	437.78	1000	440.18	440.18
	436.15	437.78		440.22	440.22
	436.15	437.78	0,00165	440.26	440.26
	436.15	437.78		440.30	440.30
	436.15	437.78	1000	440.34	440.34
	436.15	437.78		440.38	440.38
	436.15	437.78	0,00165	440.42	440.42
	436.15	437.78		440.46	440.46
	436.15	437.78	1000	440.50	440.50
	436.15	437.78		440.54	440.54
	436.15	437.78	0,00165	440.58	440.58
	436.15	437.78		440.62	440.62
	436.15	437.78	1000	440.66	440.66
	436.15	437.78		440.70	440.70
	436.15	437.78	0,00165	440.74	440.74
	436.15	437.78		440.78	440.78
	436.15	437.78	1000	440.82	440.82
	436.15	437.78		440.86	440.86
	436.15	437.78	0,00165	440.90	440.90
	436.15	437.78		440.94	440.94
	436.15	437.78	1000	440.98	440.98
	436.15	437.78		441.02	441.02
	436.15	437.78	0,00165	441.06	441.06
	436.15	437.78		441.10	441.10
	436.15	437.78	1000	441.14	441.14
	436.15	437.78		441.18	441.18
	436.15	437.78	0,00165	441.22	441.22
	436.15	437.78		441.26	441.26
	436.15	437.78	1000	441.30	441.30
	436.15	437.78		441.34	441.34
	436.15	437.78	0,00165	441.38	441.38
	436.15	437.78		441.42	441.42
	436.15	437.78	1000	441.46	441.46
	436.15	437.78		441.50	441.50
	436.15	437.78	0,00165	441.54	441.54
	436.15	437.78		441.58	441.58
	436.15	437.78	1000	441.62	441.62
	436.15	437.78		441.66	441.66
	436.15	437.78	0,00165	441.70	441.70
	436.15	437.78		441.74	441.74
	436.15	437.78	1000	441.78	441.78
	436.15	437.78		441.82	441.82
	436.15	437.78	0,00165	441.86	441.86
	436.15	437.78		441.90	441.90
	436.15	437.78	1000	441.94	441.94
	436.15	437.78		441.98	441.98
	436.15	437.78	0,00165	442.02	442.02
	436.15	437.78		442.06	442.06
	436.15	437.78	1000	442.10	442.10
	436.15	437.78		442.14	442.14
	436.15	437.78	0,00165	442.18	442.18
	436.15	437.78		442.22	442.22
	436.15	437.78	1000	442.26	442.26
	436.15	437.78		442.30	442.30
	436.15	437.78	0,00165	442.34	442.34
	436.15	437.78		442.38	442.38
	436.15	437.78	1000	442.42	442.42
	436.15	437.78		442.46	442.46
	436.15	437.78	0,00165	442.50	442.50
	436.15	437.78		442.54	4

Пикет проектн ый	Расстояния	Срезка растительный слой			Выемка сечения			Качественный настил		
		Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³	Площадь, м ²	Средняя площадь, м ²	Объём, м ³
0+00		1,90			4,80			0,80		
	4,0		1,84	74		4,33	173		0,86	34
0+40		1,78			3,85			0,92		
	25		1,87	47		3,63	91		1,76	44
0+65		1,96			3,40			2,60		
	60		1,60	96		3,50	210		1,90	114
1+25		1,24			3,60			1,20		
	15		1,50	23		2,30	35		1,75	26
1+40		1,76			1,00			2,30		
	40		1,94	78		1,75	70		2,95	118
1+80		2,12			2,50			3,60		
	40		2,02	81		2,65	106		3,10	124
2+20		1,92			2,80			2,60		
	35		1,91	67		3,65	128		1,90	67
2+55		1,90			4,50			1,20		
	55		1,80	99		3,38	186		1,85	102
3+10		1,70			2,25			2,50		
	50		1,88	94		2,60	130		2,35	118
3+60		2,06			2,94			2,20		
	4,5		1,99	90		2,81	126		1,87	84
4+05		1,92			2,68			1,54		
	60		1,80	108		2,93	176		1,50	90
4+65		1,68			3,18			1,46		
	65		1,98	129		2,22	144		3,70	241
5+30		2,28			1,26			5,94		
	40		2,16	86		1,20	48		5,33	213
5+70		2,04			1,14			4,72		
	50		2,06	103		1,04	52		4,81	240
6+20		2,08			0,94			4,89		
	60		2,08	125		1,51	90		3,63	218
6+80		2,08			2,07			2,37		
	15		1,86	28		2,38	36		1,85	28
6+95		1,64			2,69			1,32		
	30		1,80	54		2,23	67		2,07	62
7+25		1,96			1,76			2,81		
	40		1,91	76		1,60	64		2,99	120
7+65		1,86			1,43			3,17		
	25		1,92	48		1,39	35		3,65	91
7+90		1,98			1,34			4,13		
	75		2,05	154		2,14	161		3,18	238
8+65		2,12			2,94			2,22		
	50		2,20	110		2,31	116		2,97	148
9+15		2,28			1,68			3,71		
	45		1,95	88		2,25	101		2,46	111
9+60		1,62			2,82			1,21		
	40		1,67	67		2,83	113		1,17	47
10+00		1,72			2,84			1,13		
Итого	1 000			1 922		2 455				2 677



Примечание!
Согласно проектному решению, в рабочем проекте вид работ «Грезка раша» предусмотрен как «Планировка борма».

					"Тошкент вилояти Тошкент туманидаги "Сабон" хужалиқларaro қоллекторини ПК69+00 дан ПК79+00 гача қисмини реконструкция қилиш"
Изм /лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата		
ГИП	Бўлмудоев С.				Бетонировка откосов коллектора
Проверил	Тураев С.				
Разраб.	Эжирдонов С.				
					Продольный профиль Сабон от ПК 0+00 до ПК 0+40

