

Ведомость основных комплектов чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные чертежи	
ВК	Водопровод и канализация	
Э	Электроснабжение	

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные.	
АС-2	Разрез 1-1, 2-2. Спецификация расхода материалов на ванну декоративного фонтана	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Исходные данные

1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта: «Боёвут туман марказидан окиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуаси ва ИТ парк қуриш лойиҳа тақлифи.»

1.2 Место строительства –«Сирьдарё вилояти Боёвут туман»

1.3 Климатические условия:

- расчетная температура (-14°С)
- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м2
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м
- сейсмичность района строительства - 7 баллов
- расчетная сейсмичность - 8 баллов

2 Краткая характеристика объекта

2.1 Строительство фонтана с прилегающим к нему насосным отсеком. Глубина фонтана 500 мм. Стены фонтана - жел. бетонные монолитные из бетона клВ15, армированные сварными сетками. Марка бетона по водонепроницаемости W6.

3 Основные материалы и конструкции

- Фундаменты - монолитные, ленточные b=200мм из бетон кл В15, W6 по водонепроницаемости.
- Монолитная ж/б плита b=200мм бет кл В15, W6 по водонепроницаемости.
- Отделка фонтана - Плитки стеклянные облицовочные коврово-мозаичныена спецрастворе.
- Решетка - Решетка щелевая из нержавеющей стали для лотка А400.

-

4 Указания по разработке чертежей , изготовлению и монтажу конструкций

4.1 Производство работ по устройству монолитных участков вести в соответствии с требованием КМК 3.03.01-98.

4.2 Монтаж конструкций выполнять по специально разработанному ППР, где предусмотреть мероприятия по технике безопасности и пожаробезопасности.

5 Согласно инженерно-геологического заключения основанием фундаментов будет служить следующие грунты: ИГЭ-1: представлен супесями,коричневого цвета, залегающие выше уровня подземных вод, от твердой до пластичной консистенции, просадочные при дополнительных нагрузках.

Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый).

Начальное просадочное давление –0.09– 0,15 Мпа.

Мощность элемента – 1,7–1,8 м.

Плотность грунта – 1.77 т/м3

Удельный вес грунта – 1,60 т/м³.

Угол внутреннего трения – 25°.

Удельное сцепление – 8кПа.

ИГЭ-2: представлен в себя суглинками и супеси, коричневого цвета, залегающие ниже уровня подземных вод, в зоне капиллярного поднятия текучей консистенции.

Вскрытая мощность грунтов данного элемента 12,7–12,8 м.

Подземные воды в период исследований (августь 2026 г) вскрыты на глубине 2,2–2,3 м от поверхности земли.

Грунты слабоагрессивны к бетонам на портландцементе.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья).

Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов согласно табл. 13 ШНК 2.01.01-22 составляет: (по м/см Ташкент)

0,48м с повторяемостью 1 раз в 10 лет,

0,70м с повторяемостью 1 раз в 50 лет

Пояснительная записка

- Декоративный фонтана разработан для непучинистых , непросадочных и некоррозионных грунтов.
- Стенка, днище-монолитные ж/б, из бетона В15 W6, арматура класса А-III.
- Под ж/б ванну декоративного фонтана выполняется щебеночная подготовка b=100 пропитанная горячим битумом.
- При производстве работ по устройству фонтана строго руководствоваться КМК 3.03.01-98

Монолитные работы

- Бетонирование стен декоративного бассейна производится непрерывно.
- Во избежание появления усадочных трещин уложенный бетон в течении 7 суток поддерживается во влажном состоянии.
- Уплотнение бетона производить вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием.
- Высота сбрасывания бетонной смеси в армированные конструкции не должна превышать 2,0 м.
- Бетон, уложенный в жаркую солнечную погоду, должен быть немедленно укрыт. Во время дождя бетонная смесь должна быть укрыта.
- Качество бетонной смеси, поступающей на строительную площадку, должно быть подтверждено документами. В случае приготовления бетонной смеси на местной бетоносмесительной установке подрядчик обязан организовать полевую лабораторию для обеспечения систематического контроля качества бетонной смеси.
- Бетонирование конструкций должно сопровождаться соответствующими записями в журнале бетонных работ.
- Производство работ по устройству монолитных участков вести в соответствии с требованием КМК 2.03.01-98.

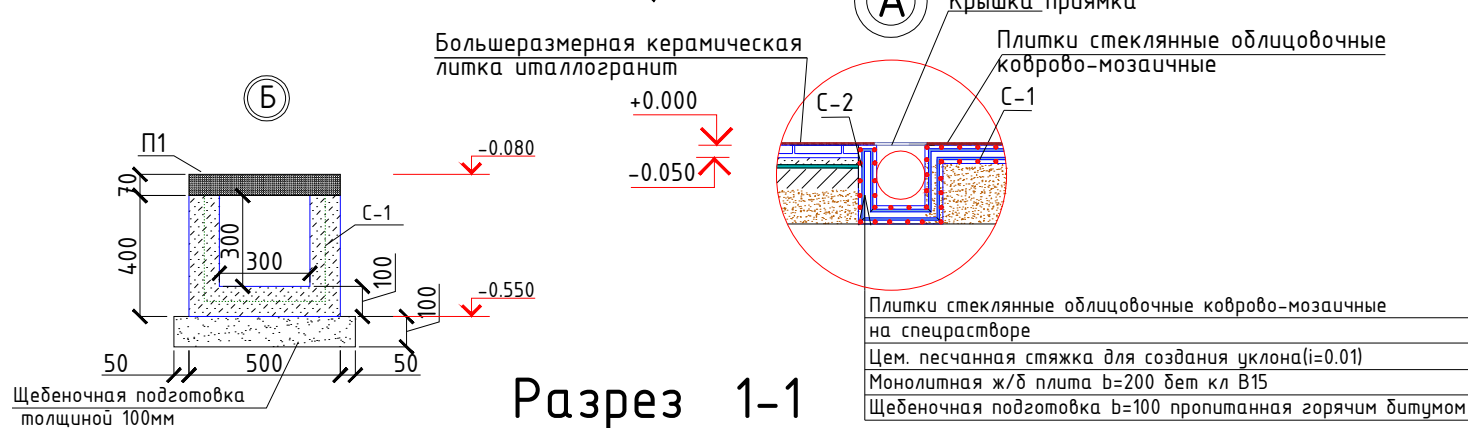
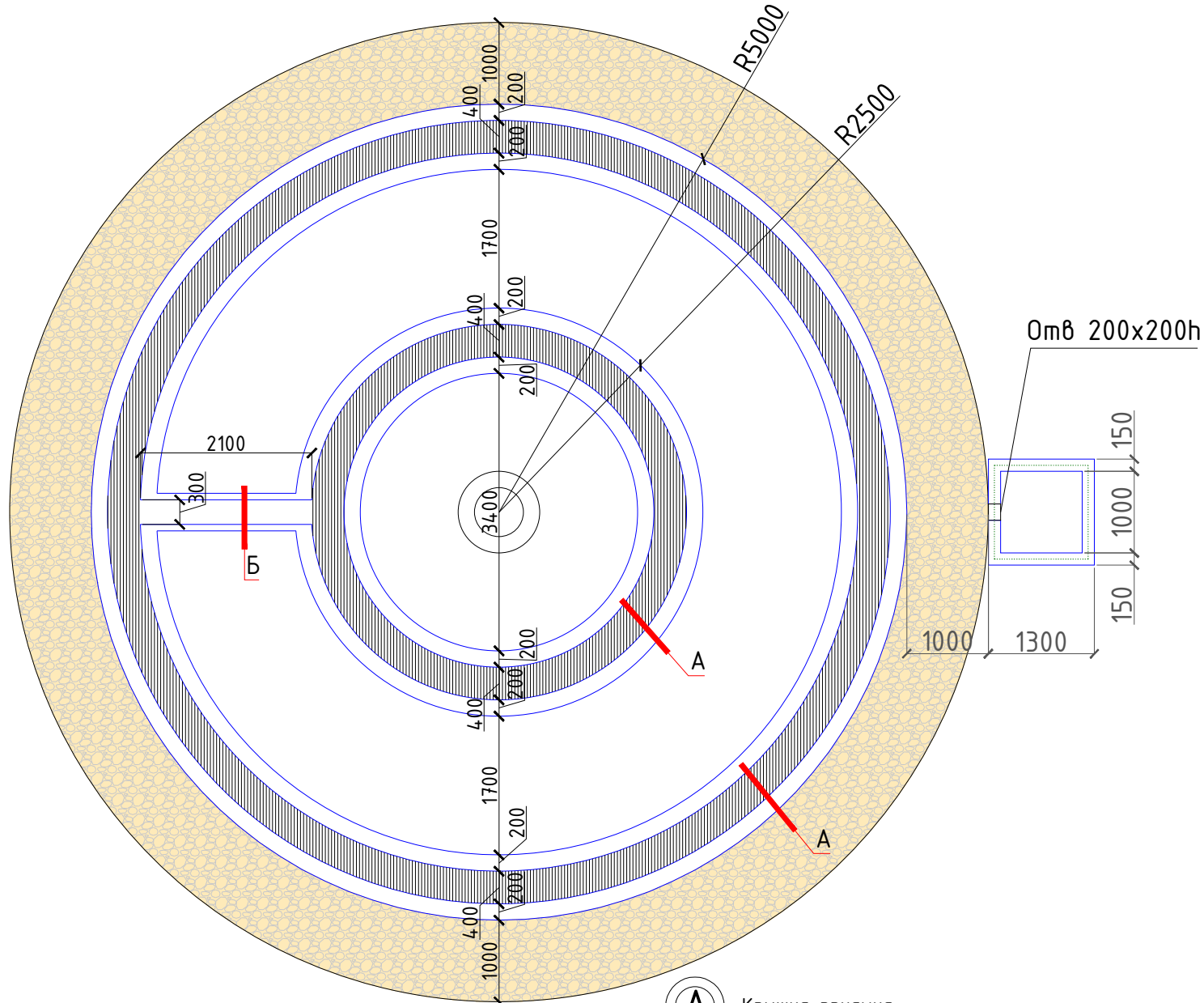
Спецификация элементов подготовка траншея под фундаментов.			
поз.	Наименование работ	Кол.во	Примечание
1	Рытье	м³	61.6
2	Вывоз	м³	34.2
3	Обратная засыпка	м³	27.4

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

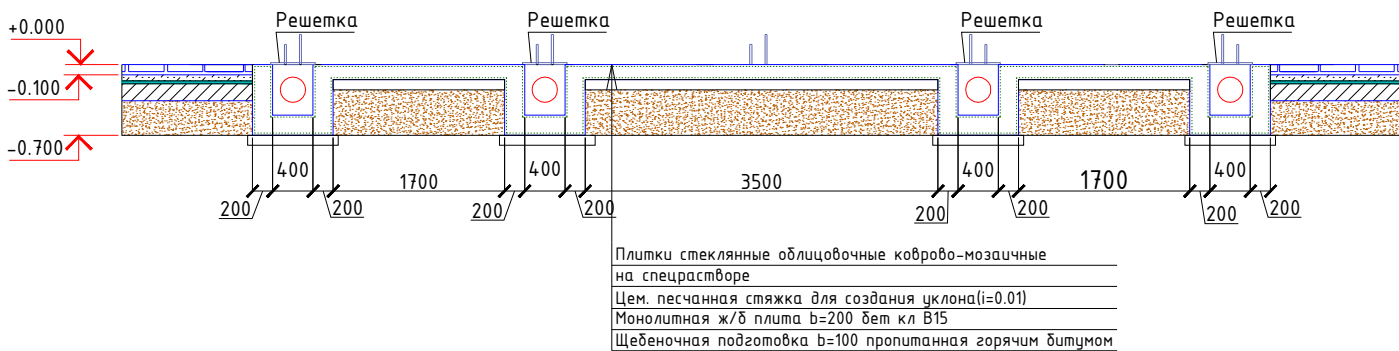
Главный инженер проекта Зарпуллаев А

						2026г.	АС		
							«Боёвут туман марказидан окиб ўтувчи “Жанубий Мирзачўл” канали ўнг қирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Фантан	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Зарпуллаев А					РП	1	2
Разраб.		Зарпуллаев А							
Н.контр		Юсупов Б				Общие данные	“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.		

План фанта



Разрез 1-1



Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
		<u>Узель Б</u>			
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С $\frac{AIII\ 6\ -200}{AIII\ 6\ -200} S=M^2$	2.31	2.22	5.13
		Бетон кл.В15			0.23м3
	Гидроизоляция обмазывается горячим битумом в 2 слоя				2.0 м2
	Щебеночная подготовка толщиной 100мм				0.13 м3

Спецификация расхода материалов на ванну декоративного бассейна

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Стенки			
С-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{10AIII-100}{10AIII-100}$ S=м2	159.5	12.34	1968.23
		Бетон кл.В15 W6			15.1м3
		Днище			
С-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{10AIII-100}{10AIII-100}$ S=м2	89.8	12.34	1108.13
		Бетон кл.В15 W6			9.0 м3
		Щебеночная подготовка толщ.-100мм			8.14м3
		Гидроизоляция обмазывается горячим битумом в 2 слоя			171.1 м2
ОС-1	ГОСТ 5781-82*	Ø6A1 L=450, шаг 500x500 мм	510	0.10	51.0
Решетка щелевая из нержавеющей стали для лотка А400			42шт		
Плитки стеклянные облицовочные коврово-мозаичные на спецрастворе			61.8		наружная поверхность стенки
		Прямоук			
		Бетон кл.В15 W4 0.94 м3			
С-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{10AIII-100}{10AIII-100}$ S=м2	6.04	12.34	74.53
	ГОСТ 8568-77*	Лист 5x1100x1100 ГОСТ 8568-77* С245 ГОСТ 27772-88*	1	50.6	Крышка прямоук
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5 L=1100	4	4.15	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8A1 L=230 мм, шаг 250 мм	16	0.091	
3		Петля ПН-130	2	.	

						2026г.	АС						
						«Боёвут туман марказидан окиб ўтувчи “Жанубий Мирзаҷўл” канали ўнг кирғоғи бўйидаги бўш турган 5 гектар ер майдонини истисно тариқасида доимий фойдаланиш ҳуқуқи билан аукцион савдоларига чиқариш ва каналнинг муҳофаза зонасидаги белгиланган ҳудудлар инфратузимасини яхшилаш ва “Соҳил бўйи” экотуризм мажмуасини ташкил қилиш»							
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Фантан			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Зарпуллаев А							РП	2	2		
Разраб.		Зарпуллаев А											
Н.контр		Юсупов Б				Разрез 1-1, 2-2. Спецификация расхода материалов на ванну декоративного фонтана			“BUSINES MEGA PROJECT” г.Сырдарья.				