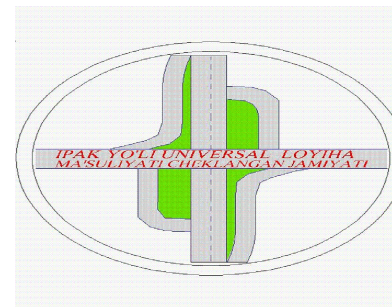


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipak yo`li universal loyiha"

Ma`suliyati cheklangan jamiyati

Ishchi loyiha

*Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли
Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини
реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш*

Пожарный резервуар ёмк. 25 м³

АС – Архитектурно строительные решения

Тошкент – 2025 з

Содержание.

№ п.п.	Наименование	Лист
1	Общие данные	АС-1
2	План котлована. Разрез 1-1.	АС-2
3	План. Разрезы 1-1 и 2-2. Сетки. Спецификация материалов.	АС-3

Технология производства.

Пожарный резервуар ёмк.25м³ предназначен для хранения запаса воды на пожаротушение.

Архитектурно-строительные решения.

Резервуар представляет собой заглубленную ёмкость квадратной формы с размерами в плане 6.0х6.0м.

Монолитные бетонные стены и днище выполняются из бетона В 15 с непрерывным бетонированием.

Общие указание:

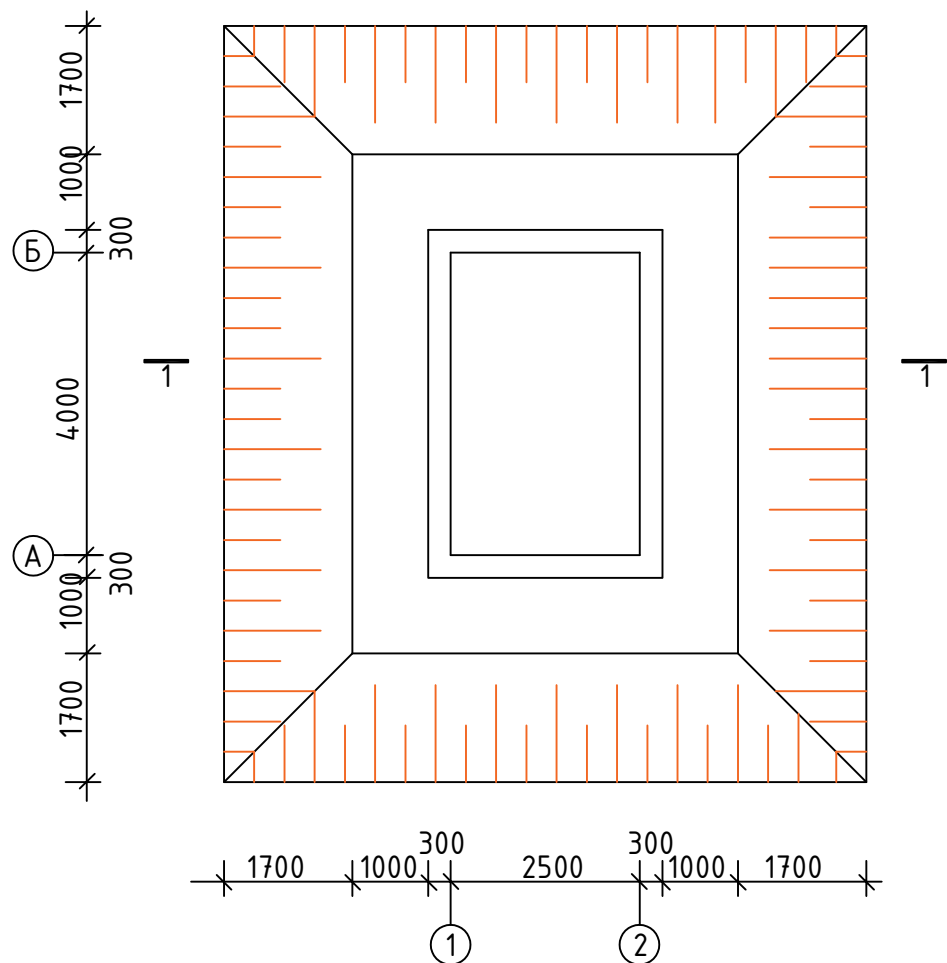
Рабочий проект “Пожарный резервуар ёмк. 25м³” разработан на основании задания на проектирование.

Характеристика площадки строительства.

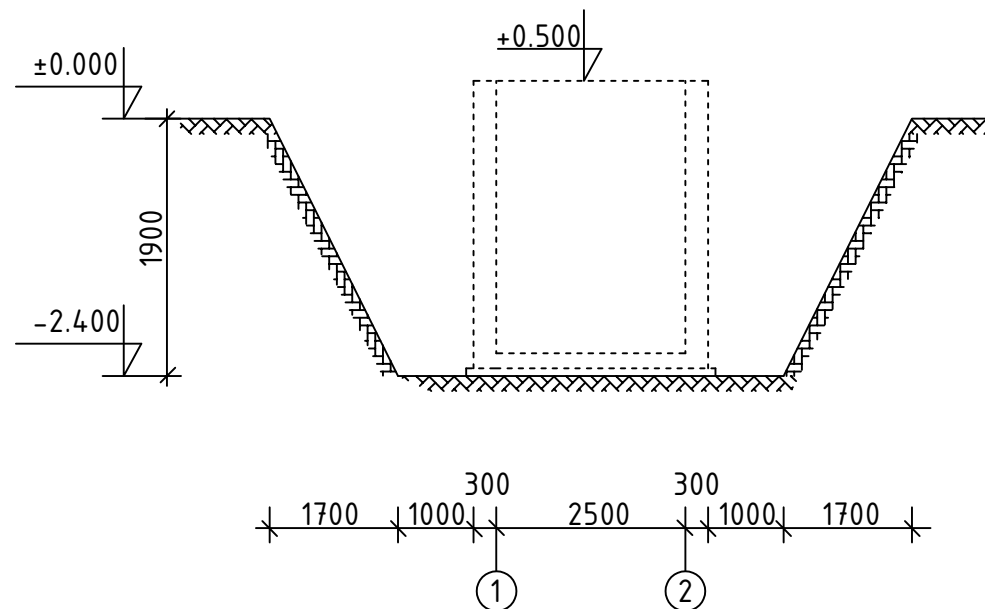
Грунты основания – представлен лессовидными суглинками с маломощными прослойками сепесей,светло-коричневого цвета, от твёрдой до мягкопластичной консистенции.В соответствии с ГОСТ 25100–2020 “Грунты Классификация” относится к осадочным дисперсным грунтам.
Сейсмичность района – 8 баллов
Расчетная сейсмичность здания и площадки строительства – 9 баллов.
Тип грунтовых условий по просадочности– II (второй)
Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья)
Плотность грунта – 1,58т/м³
Удельный вес грунта – 15,8кН/м³
Угол внутреннего трения – 23°
Удельное сцепления – 5 кПа
Грунты по территории участка согласно ГОСТ 25100–2020, таблица Б.25 по содержанию легкорастворимых солей слабозасоленные.
Подземные воды в период исследований (август 2023г) не вскрыты на глубине 8,0 от поверхности земли.

						Договор №	АС					
						Ташкент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифохоналик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш						
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Абдураимов Н.					Пожарный резервуар ёмк. 25 м³	Р.П.	1	3			
Н. контроль	Муртозоев Э.											
Исполн.	Суюнов Э.					Общие данные	"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ					

План котлована



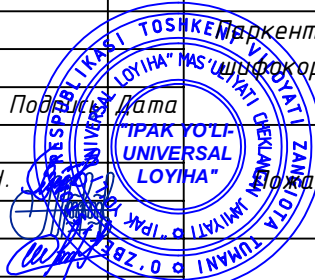
Разрез 1-1

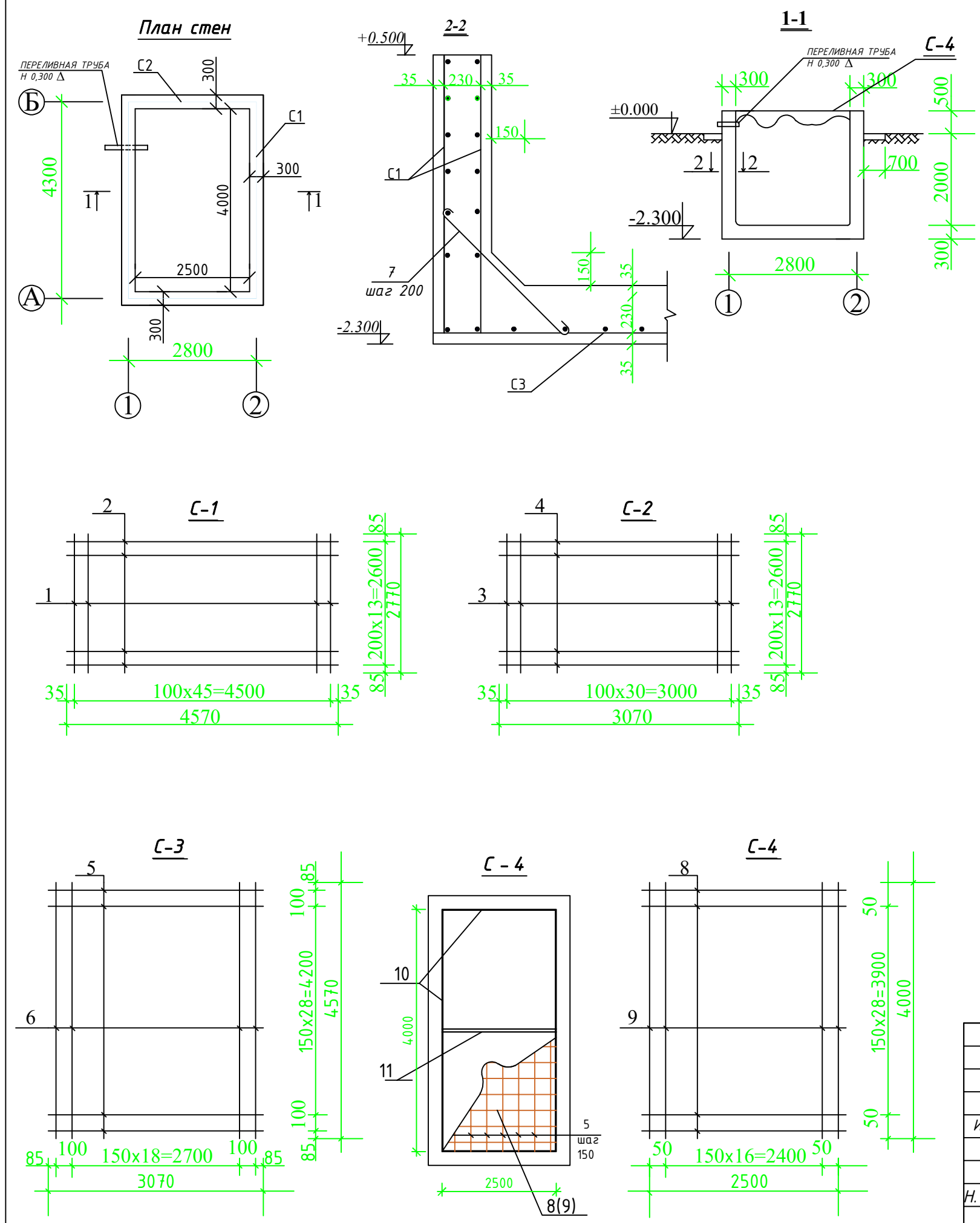


Ведомость объемов земляных масс

Поз.	Наименование	Единица измерения	Кол.
1	2	3	4
	Разработка грунта в котловане экскаваторами объёмом до 0,65-1,0 м³ (группа грунтов II)	м³	26.5
	Доработка грунта вручную (0.05)		1.42
	Перемещение грунта бульдозерами до 10 метров	м³	27.92
	Засыпка грунта в котлован с перемещением грунта до 10 метров		4.7
	Засыпка грунта вручную до (0.05)		0.24
	Уплотнение грунта пневмотрамбовками		8.2
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м³, группа грунтов: II		8.0

1. Данный лист смотри совместно с л. АС-3.
2. Бетонирование днища и стен вести непрерывно согласно СНиП III-15-76 г.3 "Правила производства и приемки работ".
3. За отм. 0.000 принята отметка земли.

						Договор №		AC	
						Маркент тумани тиббиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подписи	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						Р.П.	2	3	
						План котлована. Разрез 1-1.			
ГИП Абдураимов Н. Н. контроль Муртозоев Э. Исполн. Суянов Э.						Пожарный резервуар ёмк. 25 м³ "Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ			



Спецификация материалов на резервуар.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, кг	Примечание
Стена					
Сетка С-1			4		
1	материал	Арматура АСК-8мм l=2270	46	0,193	8.88
2	материал	Арматура АСК-6мм l=4570	14	0,224	3.14
Сетка С-2			4		
3	материал	Арматура АСК-8мм l=2270	31	0,193	5.98
4	материал	Арматура АСК-6мм l=3070	14	0,150	2.10
Днища					
Сетка С-3			2		
5	материал	Арматура АСК-8мм l=3070	29	0,252	7.31
6	материал	Арматура АСК-8мм l=4570	19	0,375	7.13
Отдельный стержень					
7		Арматура АСК-6мм L=1100	110	0,06	6.60
Перекрытия					
Сетка С-4			1		
8		Арматура АIII-Д 10мм L=2500	29	1.54	44.66
9		Арматура АIII-Д 10мм L=4000	17	2.47	41.99
10	ГОСТ8509-86	L 50x4 L=6500	2	19.83	39.66
11	ГОСТ8509-86	L 50x4 L=2500	2	7.62	15.24
Монолитный ж/б стена			Бетон класс В 15	м³	10.7
Монолитный ж/б днища			Бетон класс В 15	м³	4.3

Под днищем резервуара устраивается гравийная подготовка, пропитанная битумом до насыщения, толщиной 100 мм. Боковые поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза. Соответствует отметке земли ±0.000. Внутренние стены, днище резервуара оштукатурить цементно-песчаным раствором с железнением. Металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

Договор №					АС
Материалы					Материалы
Изм. Кол.уч. Лист №дог. Подпись Дата					Материалы
Гип Абдураимов Н. Муртозоев Э. Суюнов Э.					Материалы
Исполн. Суюнов Э.					Материалы
Водяной резервуар ёмк. 25 м³					Материалы
План резервуар. Сечение 1-1 и 2-2. Спецификация материалов на резервуар. Металлическая сетка С-1, С-2 и С-3.					Материалы
Стадия Лист Листов					Материалы
Р.П. 3 3					Материалы
"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ					Материалы