

"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" MCHJ

ISHCHI LOYIHA

Guliston tumani «Sharq haqiqati» oilaviy shifokorlik punktini rekonstruksiya qilish
(mavjud 50 qatnovli binoni 1-tip OPga moslashtirish)

Mavjud rezervuarni ta'mirlash

Bo'limlar: Arxitektura-qurilish yechimlari-AS .

Loyihalovchi tashkilot : "INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" MCHJ

Boshliq:

Loyiha bosh arxitektori (LBA):

Loyiha bosh muhandisi (LBM):



Eshmurodov D.

Bobojonov G.

Eshmurodov A.

Ведомость рабочих чертежей комплекта КР

NN листов	Наименование	Примеч.
AS-1	Umumiy ma'lumotlar	
AS-1	Rezervuar rejasi; Qirqim 1-1.	
AS-1	Rezervuar yopma rejasi; Qirqim 2-2.	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ШНК 2.07.01-03	Планирование развития и застройки территории городских и сельских населенных пунктов	
ШНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Капитальный ремонт существующего резервуара предусматривает внутреннее усиление конструкций устройством монолитной железобетонной обоймы толщиной 200 мм по стенам и днишу.
2. Внутренние размеры существующего резервуара:

- длина - 5,9 м;
- ширина - 5,9 м;
- глубина - 1,2 м.
3. Внутренние размеры резервуара после капитального ремонта:

- длина - 5,4 м;
- ширина - 5,4 м;
- глубина - 1,5 м.
4. Усиление конструкций выполнять монолитным железобетоном из бетона класса В15 с применением арматуры класса А-III.
5. Нахлестка арматуры - не менее 30 d. Сварку арматуры выполнять электродами Э42А.
6. Перед устройством монолитной железобетонной обоймы поверхности существующих стен и днища очистить, обеспылить и увлажнить. При необходимости выполнить насечку для обеспечения надёжного сцепления нового бетона с существующими конструкциями.
7. Уплотнение бетонной смеси производить глубинными вибраторами, в труднодоступных местах — дополнительным штыковкой.
8. После бетонирования бетон в течение не менее 7 суток выдерживать во влажном состоянии для предотвращения образования усадочных трещин.
9. Внутренние поверхности резервуара после набора прочности бетоном обмазать гидроизоляционным составом (битумным или эквивалентным) в два слоя.
10. При производстве ремонтных работ строго соблюдать требования КМК 3.03.01-98 и действующие нормы по капитальному ремонту железобетонных сооружений.

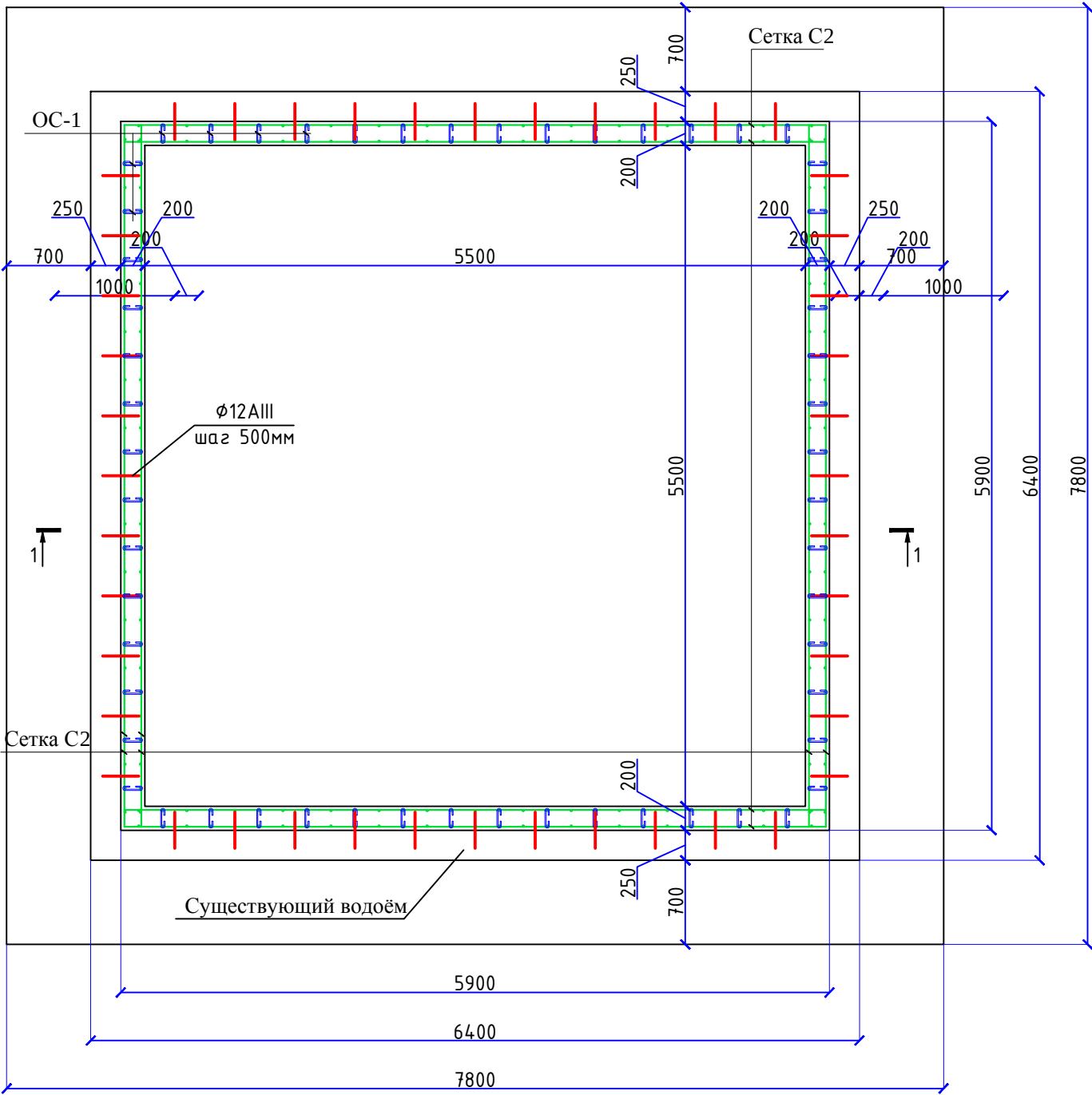
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности /.

Главный инженер проекта

/Эшмуродов А/.

							AS
O'zg.	Var.	Xuj.	№	Imzo	Sana	Guliston tumani «Sharq haqiqati» oilaviy shifokorlik punktini rekonstruksiya qilish (mavjud 50 qatnovli binoni 1-tip OPga moslashtirish)	
						OP	Boshqich
							Varaq
							Varaqlar
LBM	Eshmurodov A.						1
Bajardi	Bobojonov G.						3
						Umumiy ma'lumotlar	"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" OOO г.Гулистан 2026 г.

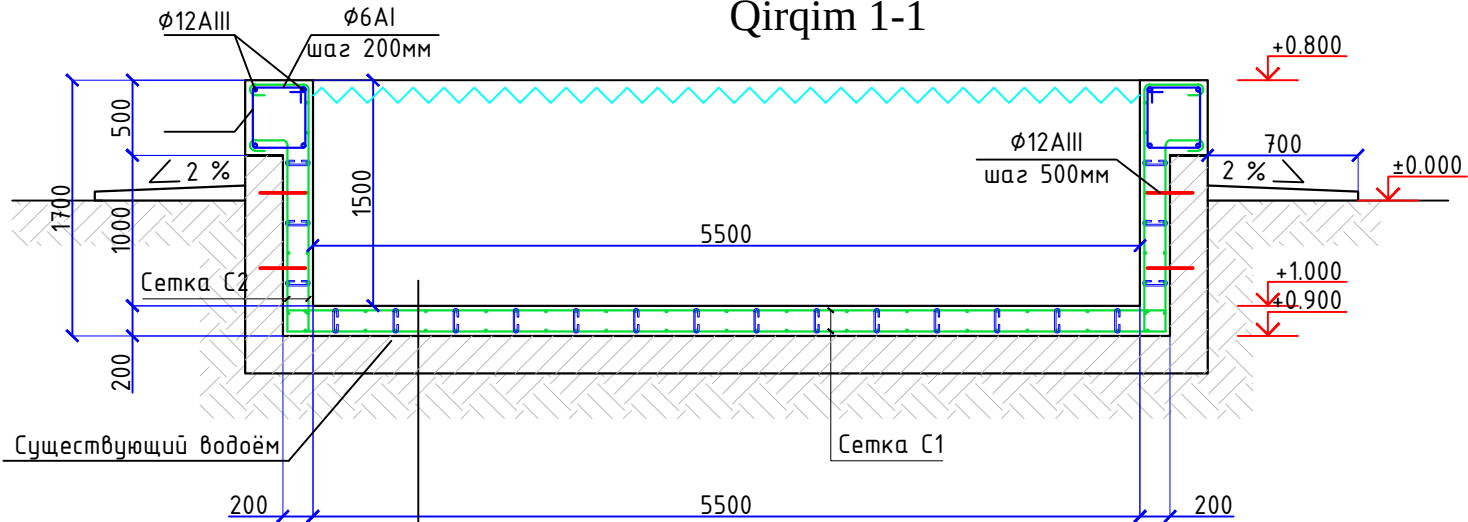
Rezervuar rejasi



Примечание:

1. Гидроизоляция
- А) Наружная поверхность: Наружная гидроизоляция резервуара выполняется двухслойным битумно-полимерным рулонным материалом по праймеру.
- Верхняя поверхность – 34,8 м²
 - Боковая поверхность – 34,5 м²
- С обязательным устройством защитного слоя из геотекстиля и дренажа по периметру.
- Б) Внутренняя поверхность: Внутренняя гидроизоляция выполняется проникающим кристаллообразующим составом (Penetron, Хурех, Кальматрон или аналог) в два слоя.
- Верхняя поверхность – 30,2 м²
 - Боковая поверхность – 33,0 м²
- Все холодные швы, углы и входы труб уплотняются гидрошпонкой и ремонтными составами.
2. Защитное покрытие внутренней поверхности:
- По внутренней гидроизоляции выполняется двухслойное полимер-цементное или эпоксидное защитное водостойкое покрытие для резервуаров питьевой и пожарной воды – 30,2 м².
3. Наружная защита стен:
- Наружные поверхности резервуара после устройства рулонной гидроизоляции защищаются цементно-песчаной штукатуркой толщиной 20 мм по сетке – 28,6 м².
4. Наружная окраска:
- Наружные оштукатуренные поверхности окрашиваются фасадной атмосферостойкой акриловой или силиконовой краской – 23,7 м².

Qirqim 1-1



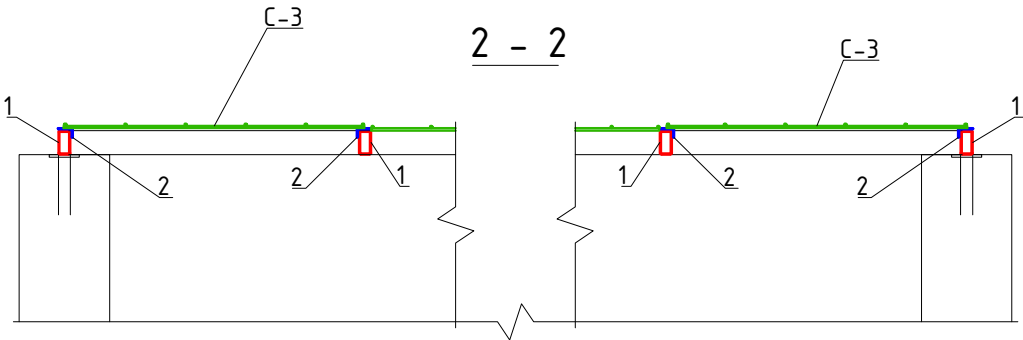
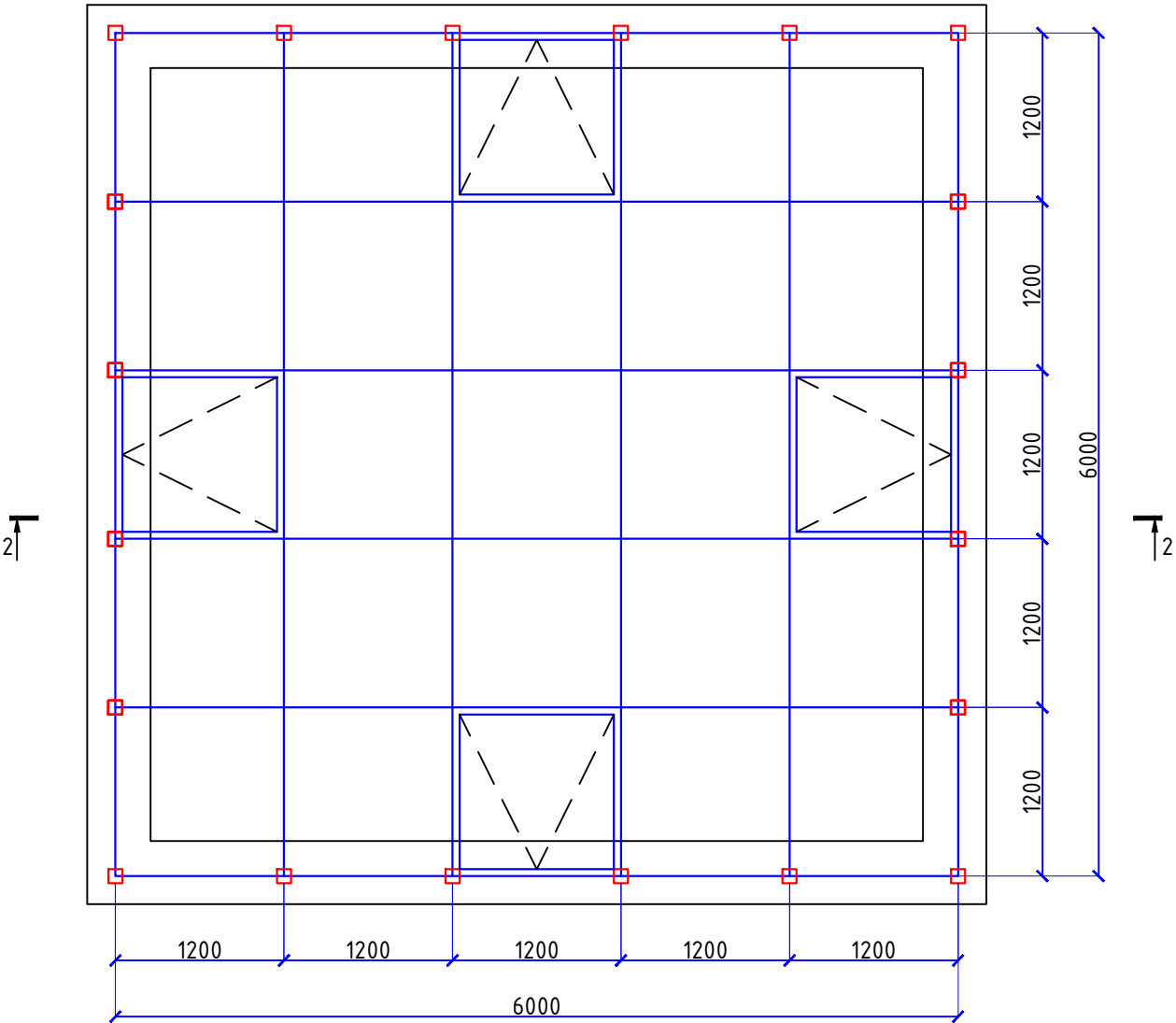
Гидроизоляция
Монолитная ж/б плита h=200 бет В25 W8
Гидроизоляция
Существующая основания

Спецификация расхода материалов

Марка	Поз.	Обозначение	Наименование	шт	Кол. ед. кг	Масса Примеч.
Днище	C-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{8AIII-200}{8AIII-200}$ 5840x5840	2	134.73	269.46
			Бетон кл. В25 (М350) W8			6.96 м3
Стенки	C-2	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{8AIII-200}{8AIII-200}$ 1900x22800	2	171.11	342.22
		ГОСТ 5781-82*	$\phi 12AIII$ L=6400 мм	16	5.683	90.93
		ГОСТ 5781-82*	$\phi 6AI$ L=1800 мм, шаг 200 мм	112	0.4	44.8
		ГОСТ 5781-82*	$\phi 12AIII$ L=300 мм	88	0.266	23.41
			Бетон кл. В25 (М350) W8			9.92 м3
	OC-1	ГОСТ 5781-82*	$\phi 6AI$ L=300, шаг 400x400 мм	364	0.067	24.39
			Отмостка			19,9 м2
			Бетон кл. В12,5			2.0 м3
			Шебень			2.0 м3

							AS
							Guliston tumani «Sharq haqiqati» oilaviy shifokorlik punktini rekonstruksiya qilish (mavjud 50 qatnovli binoni 1-tip OPga moslashtirish)
O'zg.	Var.	Xuj. №	Imzo	Sana		Boshqich	Varaq
							Varaqlar
LBM	Eshmurodov A.				OP	2	3
Bajardi	Bobojonov G.				Rezervuar rejasi; Qirqim 1-1.	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" OOO г.Гулистан 2026 г.	

Rezervuar yopma rejasi



Общие указания по выполнению покрытия

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза. - 36.0 м²

Yongʻinga qarshi suv havzasining toʻrli qoplamasi uchun materiallar sarfi

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
		Обрамление покрытия			
1	ГОСТ 8645-68	Прямоугольная труба 80х40х4, L=п.м.	72	6.82	491.04
		Обрамление проема			
2	ГОСТ 8510-86*	Уголок 50х32х3 L=4600	4	8.74	34.96
		Сетка			
С-3	РСТ Уз 866-98	Сетка 8АIII-200 6000х6000	1	142.2	
ЗД-1		Закладные детали	20		30.86
		Лист 150х150х5	1	0.883	
		φ10АIII L=300 мм	4	0.185	0.74

							AS
O'zg.	Var.	Xuj. №	Imzo	Sana	Guliston tumani «Sharq haqiqati» oilaviy shifokorlik punktini rekonstruksiya qilish (mavjud 50 qatnovli binoni 1-tip OPga moslashtirish)		
					OP	Boshqich	Varaqlar
						3	3
LBM	Eshmurodov A.				Rezervuar yopma rejasi; Qirgim 2-2.	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" OOO г.Гулистан 2026 г.	
Bajardi	Bobojonov G.						