

"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" MCHJ

ISHCHI LOYIHA

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

Metall va yaxlit to'siq

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.

Guliston shahri 2026 yil

Bosh reja (GP) boʻlimi ishchi chizmalari roʻyxati

NN листов	Наименование	Примеч.
АС-1	Общие данные.	
АС-2	Металлическое ограждение. Ограждение ОГ-1.	
АС-3	Металлическое ограждение. Ворота В-1.	
АС-4	Металлическое ограждение. Калитка К-1.	
АС-5	Глухое ограждение. Забор ЗБ-1. Сечение 1-1	

Normativ va havolaviy hujjatlar roʻyxati

Обозначение	Наименование	Примечание
КМК 2.07.03-97	Ограждения территорий	
КМК 2.08.02-10	Дошкольные образовательные учреждения	
КМК 2.08.02-09	Общественные здания и сооружения	
КМК 2.07.01-03	Градостроительство. Планировка и застройка населённых пунктов.	
ШНК 2.03.11-96	Защита строительных конструкций от коррозии	
ГОСТ 25772-2021	Металлические ограждения леснич, балконов и крыш для жилых и общественных зданий.	

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

Главный инженер проекта /Эшмуродов/.

UMUMIY MA'LUMOTLAR

Guliston tumani «Sharq haqiqati» oilaviy shifokorlik punktini rekonstruksiya qilish (mavjud 50 qatnovli binoni 1-tip OPga moslashtirish) boʻyicha toʻsiqlar boʻlimi ishlab chiqilgan.

Oilaviy shifokorlik punkti hududi perimetri boʻylab mavjud yaroqsiz panjaralar va darvozalar demontaj qilinib, ularning oʻrniga yangi zamonaviy metall toʻsiq va yaxlit toʻsiq oʻrnatilishi koʻzda tutilgan.

Metall toʻsiqning balandligi yer sathidan 1300 mm etib qabul qilingan.

Metall ustunlar orasidagi masofa 2,22 m ni tashkil etadi.

Ustunlar 50×50×2,5 mm oʻlchamdagi profil quvurdan, koʻndalang bogʻlovchi elementlar (lagalar) esa 40×30×2 mm oʻlchamdagi profil quvurdan tayyorlanadi. Ustunlar M200 markali beton asosga oʻrnatiladi.

Barcha metall elementlar zang va iflosliklardan tozalanadi, korroziyaga qarshi grunt bilan qoplanadi hamda ikki qatlam moyli boʻyoq bilan boʻyaladi. Sokol qismini sement-qumli qorishma bilan suvoq qilib, ikki qatlam maxsus fasad boʻyoq bilan boʻyaladi.

Loyihada eni 3,5 m boʻlgan ikki tavaqali metall darvoza hamda eni 1,2 m boʻlgan metall eshigi (калитка) nazarda tutilgan.

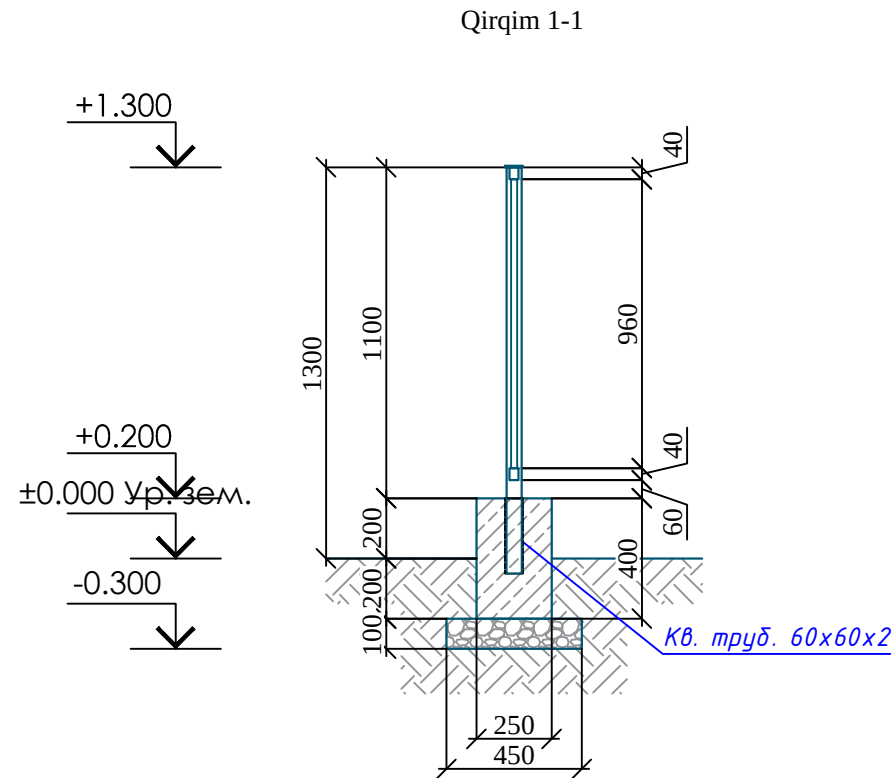
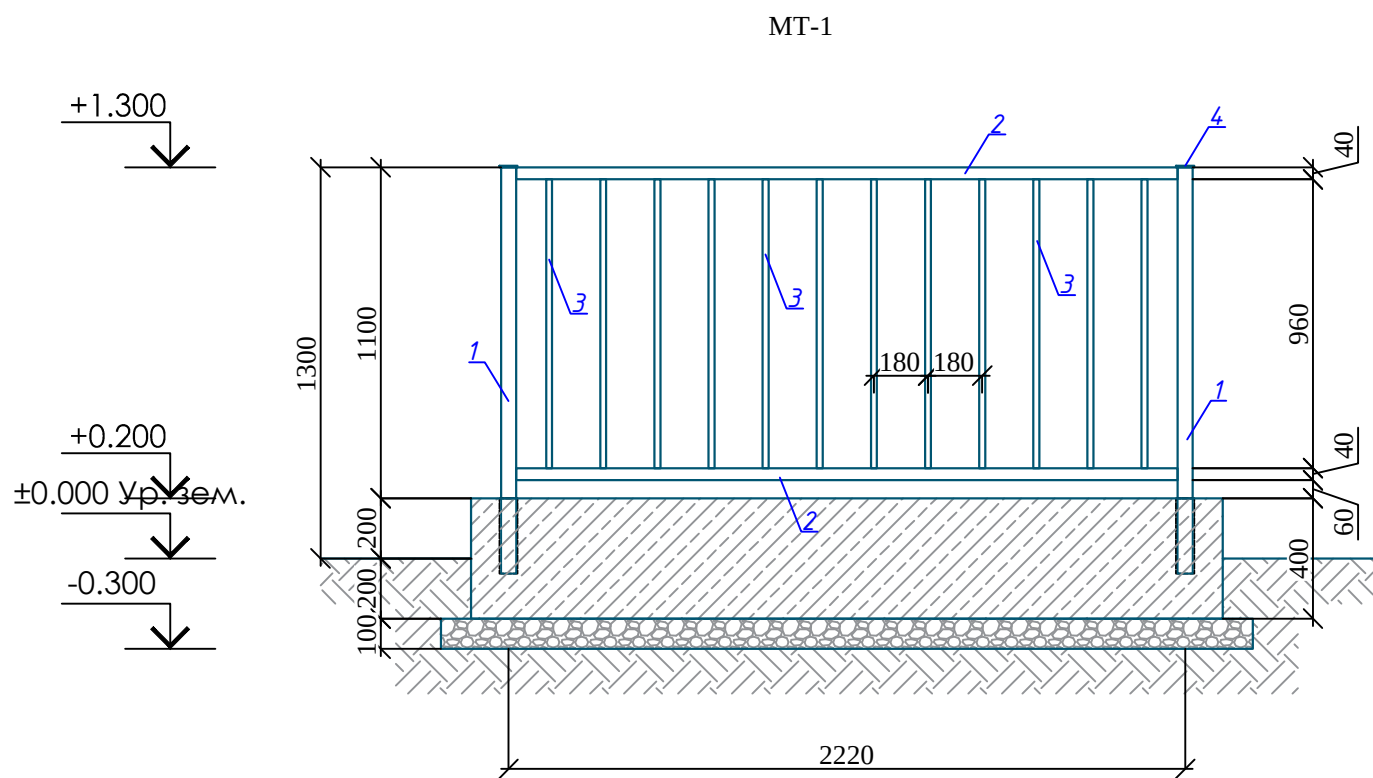
Yaxlit toʻsiq panel elementlardan bajariladi.

Panel toʻsiqning balandligi yer sathidan 1800 mm etib qabul qilingan.

Ustunlar orasidagi masofa 2,05 m ni tashkil etadi. Ustunlar M200 markali beton asosga oʻrnatiladi.

Panel toʻsiqning barcha elementlari ikki qatlam suv-emulsion boʻyoq bilan boʻyaladi. Sokol qismini sement-qumli qorishma bilan suvoq qilib, ikki qatlam maxsus fasad boʻyoq bilan boʻyaladi.

								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.				Umumiy ma'lumotlar	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" OOO г.Гулистан 2026 г.	



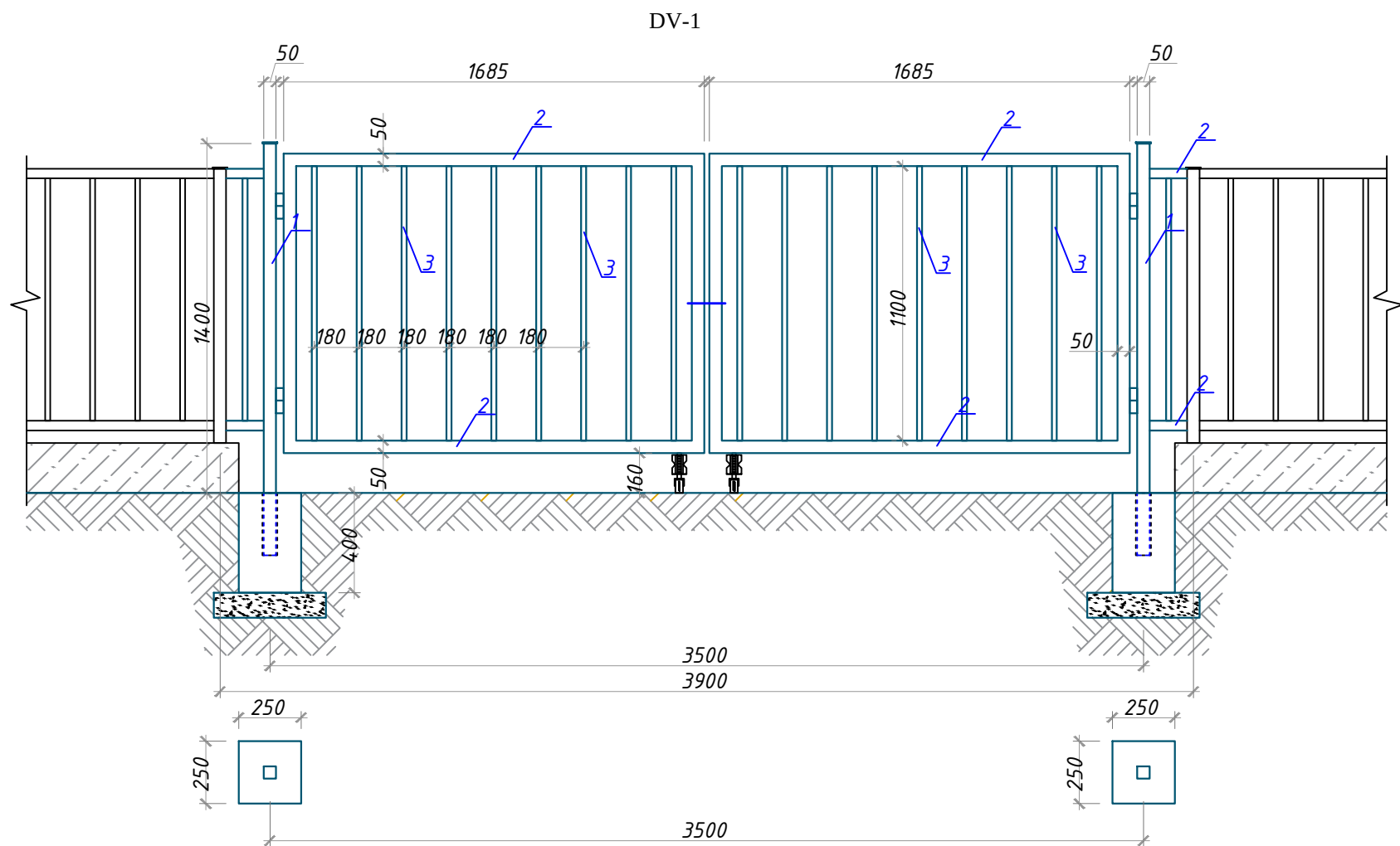
Спецификация расхода материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. секция	Масса ед., кг.	Примечание
		Ограждения ОГ 1 секция - 111 п.м.	50 шт		
		Траншея			0.42 м3
		Щебночная подготовка тол. 100мм			0.14 м3
		Бетон кл В15 400x250x2.800			0.28 м3
		Обратная засыпка			0.11 м3
Втулка	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 60x60x2.0 Втулка l=250мм (Закладной деталь)	0.25	3.59	0.9
1	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 50x50x2.5	1.35	3.6	4.86
2	ГОСТ 30245-2003	Прямоугольный профиль 40x30x2.0	4.4	2.02	8.89
3	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 20x20x1.5	14.55	0.841	12.24
4	ГОСТ 19903-84	Лист 60x60x5	1 шт	0.146	0.146
		Отделка			
		Масляная окраска решетки			2,5 м2
		Штукатурка цоколя и масляная окраска			1,6 м2

1. Материал конструкций принять в соответствии с проектом и соответствующих серий. Требуется сертификаты соответствия (качества).
2. Мероприятия по защите металлических конструкций от коррозии выполнить в соответствии с требованиями КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии".
3. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75. Отверстия для болтов сверленные..
4. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать в заводских условиях грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 толщиной 35...50 мкм.

Демонтаж металлического ограждения 193 п.м

							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.						2
Bajardi	Bobojonov G.					Metall to'siq MT-1	5
							"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" OOO
							г.Гулистан 2026 г.

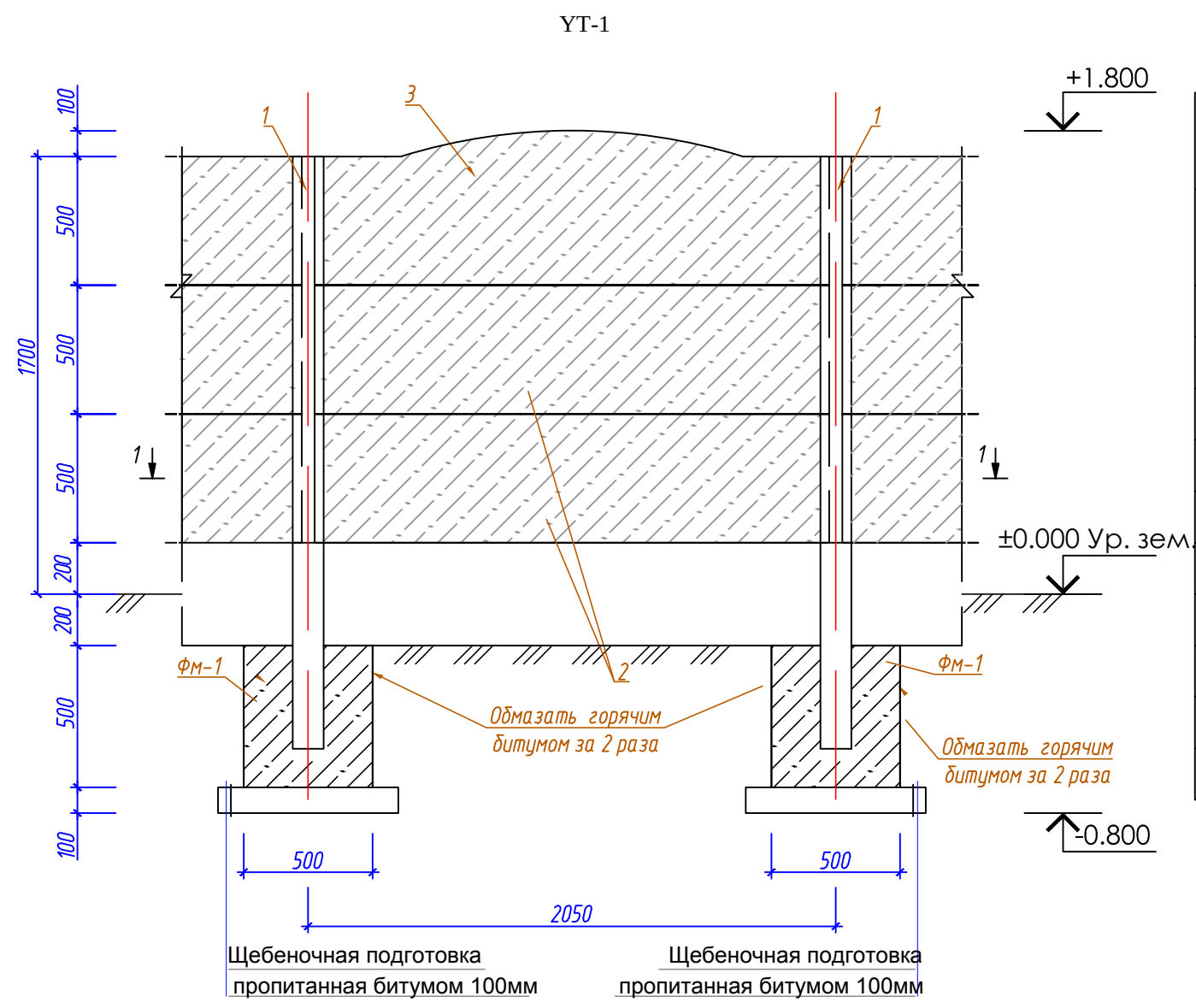


Спецификация расхода материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. секция	Масса ед., кг.	Примечание
		Ворота В-1	2 шт		
		Траншея	0.126м³		
		Щебночная подготовка тол. 100мм	0.025м³		
		Бетон кл В15 400х250х250	0.05м³		
		Обратная засыпка	0.051м³		
Втулка	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 60х60х2.0 Втулка l=250мм (Закладной деталь)	0.5	3.562	1.781
1	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 50х50х2.5	3.3	3.602	17.82
2	ГОСТ 30245-2003	Прямоугольный профиль 50х40х2.0	12.14	2.62	31.8
3	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 20х20х1.5	22.0	0.841	18.5
3	ГОСТ 19903-84	Лист 60х60х5	2шт	0.146	0.292
		Петли	4шт		
		Замок комплект	1шт		
		Ручка	2шт		
		Метал проушина для замка	2шт		
		подпружиненные ролики	2шт		
		Масляная окраска	4,8 м²		

1. Материал конструкций принять в соответствии с проектом и соответствующих серий. Требуется сертификаты соответствия (качества).
2. Мероприятия по защите металлических конструкций от коррозии выполнить в соответствии с требованиями КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии".
3. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75. Отверстия для болтов сверленные..
4. Все стальные конструкции при изготовлении огрунтовать в заводских условиях грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 толщиной 35...50 мкм.

							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.					3	5
Bajardi	Bobojonov G.				Metall davrova (ворота) DV-1	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" OOO г.Гулистан 2026 г.	

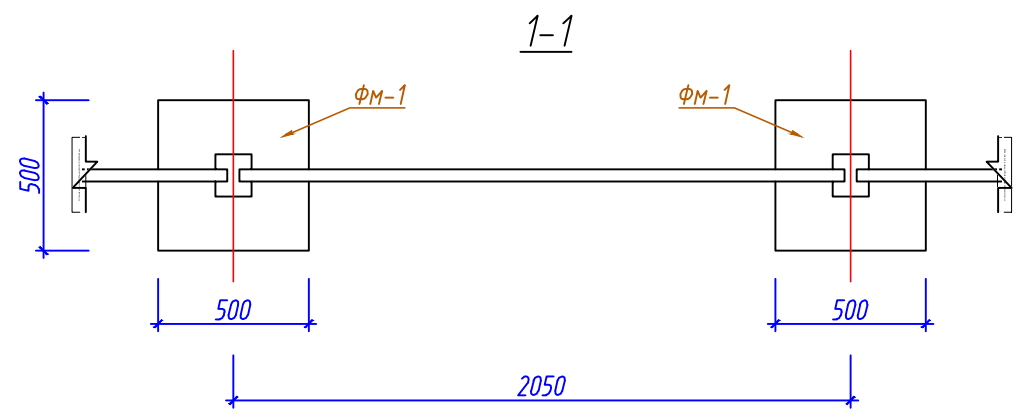


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примечание
		Забор железобетонные, секционные декоративные (еврозабор железобетонный) Забор ЗБ-1	55 п.м 27 шт		на 1 секцию
1	заводская изготовления	Стойка ограждения	1		шт
2	заводская изготовления	Панель ограждения глухая	2		шт
3	заводская изготовления	Панель ограждения верхняя	1		шт
		Стаканный фундамент	28		на 1 шт
		ФМ-1 разм. Бетон кл В15 500х500х500h			0,125 м3
		Ленточный фундамент	27		на 1 шт
		Бетон кл В15 2050х250х400h			0,205 м3
		Отделка	27 шт		на 1 секцию
1		Водоэмульсионная окраска стены			3,3 м2
2		Штукатурка цоколя и масляная окраска			0,93 м2

Объем земляная работа (на 1шт)

1	Общее разработка грунта	0.343 м3
2	Разработка грунта на отвал	0.2 м3
3	Обратная засыпка	0.143 м3
4	Боковая обмазать битумом 2 раза	1.2 м2
6	Щебеночная подготовка пропитанная битумом 100мм	0.05 м3



							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.						5
Bajardi	Bobojonov G.					Yaxlit to'siq (забор) YT-1	"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" OOO
							г.Гулистан 2026 г.