

"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" OOO

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины
(ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.

Раздел: Металлическое и глухое ограждение.

Проектировщик : ООО "INNOVATION UMUMIY LOYIHA"

Директор

Эшмурадов Д.

Главный архитектор проекта

Бобожонов Г.

Главный инженер проекта

Эшмурадов А.

Ведомость рабочих чертежей комплекта ГП

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	

Ведомость ссылочных документов

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/.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Раздел ограждений для капитального ремонта здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Пахтаобод" Сайхунабадского района.

Существующие непригодные ограждения и ворота по периметру пункта семейной медицины (ПСМ) подлежат замене на новые современные металлическое и глухое ограждения.

Высота металлического ограждения - 1300 мм от уровня земли.

Расстояние между металлическими столбами - 2,25 м.

Столбы выполняются из профильной трубы 50х50х2,5 мм, поперечные лаги - из профильной трубы 40х30х2 мм. Столбы устанавливаются в бетонное основание из бетона марки М200.

Все металлические элементы очищаются, грунтуются антикоррозионным составом и окрашиваются масляной краской в два слоя.

Предусмотрены распашные ворота шириной 3,0 м и калитка шириной 1,2 м.

Глухое ограждение выполняется из панельных элементов.

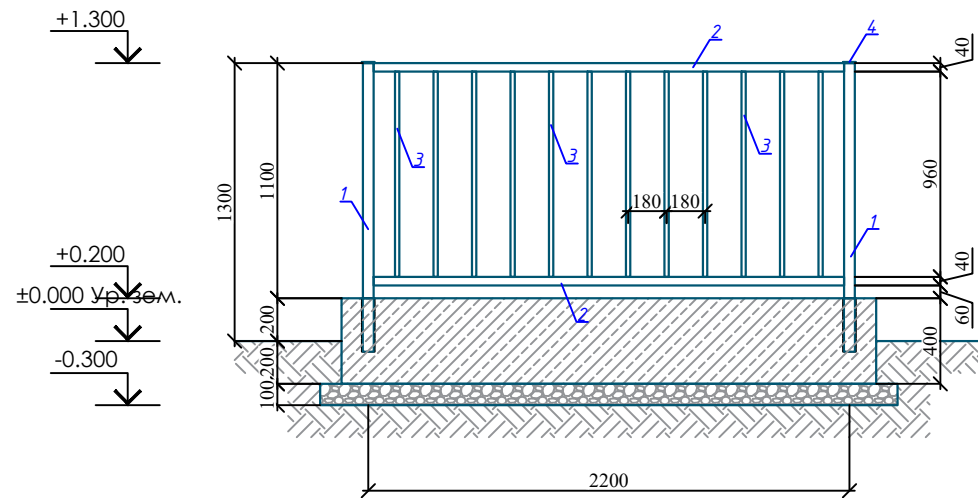
Высота панельного ограждения — 1700 мм от уровня земли.

Расстояние между столбами — 2,05 м. Столбы устанавливаются в бетонное основание из бетона марки М200.

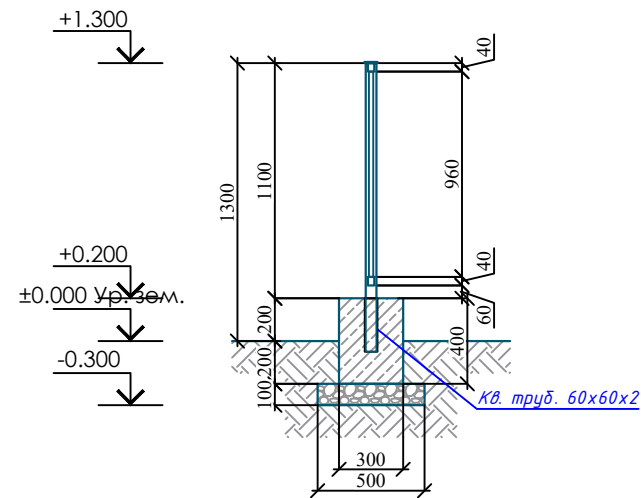
Все элементы панельного ограждения окрашиваются водоэмульсионной краской в два слоя.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ограждения ОГ1



Разрез 1-1

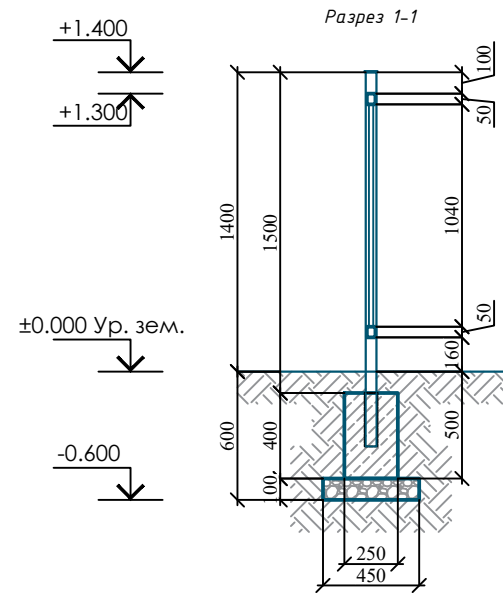
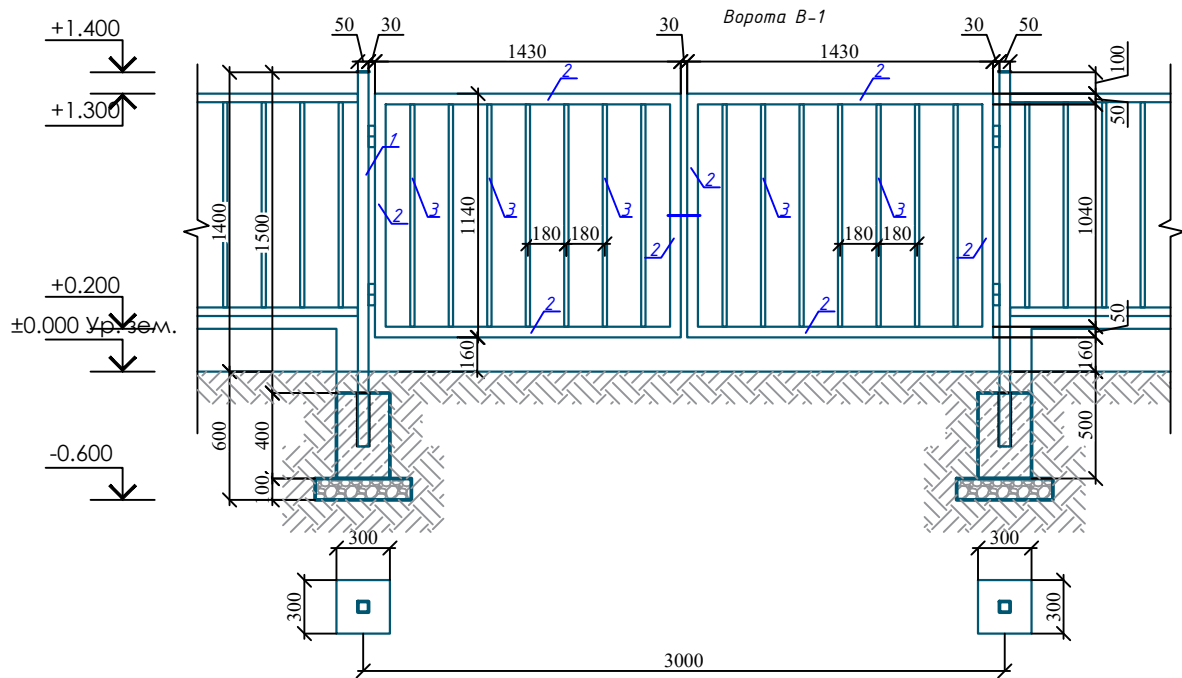


Спецификация расхода материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. секция	Масса ед., кг.	Примечание
		Ограждения ОГ1 секция - 50,6 п.м.	23шт		
		Траншея			0.34 м3
		Щебночная подготовка тол. 100 мм			0.09 м3
		Бетон кл В15 400х300х2.250			0.27 м3
		Обратная засыпка			0.11 м3
Втулка	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 60х60х2.0 Втулка l=250мм (Закладной деталь)	0.25	3.59	0.9
1	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 50х50х2.5	1.35	3.6	4.86
2	ГОСТ 30245-2003	Прямоугольный профиль 40х30х2.0	4.3	2.02	8.69
3	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 20х20х1.5	11.52	0.841	9.69
4	ГОСТ 19903-84	Лист 60х60х5	1 шт	0.146	0.146
		Отделка			
		Масляная окраска решетки			2,5 м2
		Штукатурка цоколя и фасадного 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.

							-АС
							Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
ГИП						Металлическое ограждение.	Стадия РП
ГАП							Лист 2
Разраб.							Листов 4
						Ограждения ОГ1	"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2026 г.

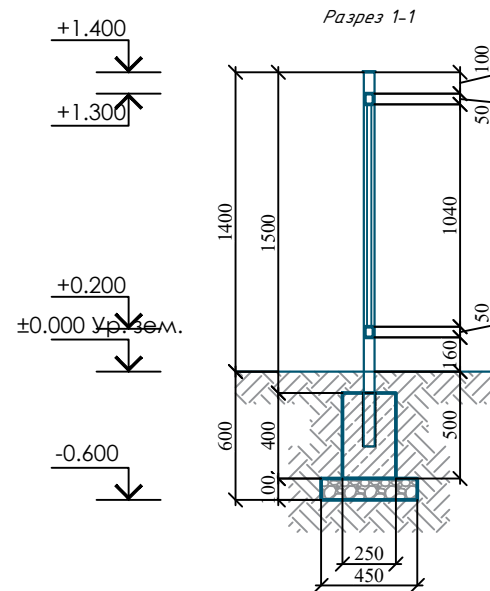
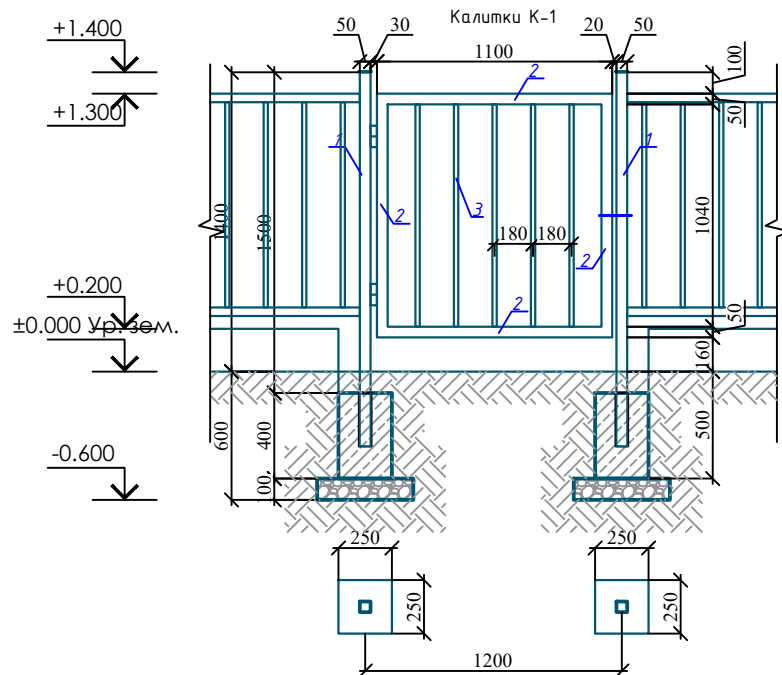


Спецификация расхода материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. секция	Масса ед., кг.	Примечание
		Ворота В-1	1 шт		
		Траншея			0.3 м3
		Щебночная подготовка тол. 100мм			0.05 м3
		Бетон кл В15 400х300х300			0.072 м3
		Обратная засыпка			0.1 м3
Втулка	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 60х60х2.0 Втулка (l=250мм (Закладной деталь))	0.5	3.56	1.78
1	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 50х50х2.5	3.5	3.6	12.6
2	ГОСТ 30245-2003	Прямоугольный профиль 50х40х2.0	10.28	2.62	26.93
3	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 20х20х1.5	14.56	0.841	12.24
4	ГОСТ 19903-84	Лист 60х60х5	2 шт	0.146	0.29
		Петли	4 шт		
		Замок комплект	1 шт		
		Ручка	2 шт		
		Метал проушина для замка	2 шт		
		Отделка			
		Масляная окраска решетки			3,6 м2

1. Материал конструкций принять в соответствии с проектом и соответствующих серий. Требовать 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.

								-АС
								Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП						Металлическое ограждение.	Стадия	Лист
ГАП							РП	3
Разраб.								Листов
						Ворота В-1		
								"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2026 г.



Спецификация расхода материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. секция	Масса ед., кг.	Примечание
		Калитки К-1	1 шт		
		Траншея			0.15 м3
		Щебночная подготовка тол. 100мм			0.025 м3
		Бетон кл В15 400х250х250			0.025 м3
		Обратная засыпка			0.05 м3
Втулка	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 60х60х2.0 Втулка l=250мм (Закладной деталь)	0.25	3.56	0.89
1	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 50х50х2.5	1.75	3.6	6.3
2	ГОСТ 30245-2003	Прямоугольный профиль 50х40х2.0	4.48	2.62	11.74
3	ГОСТ 30245-2003	Квадратный профиль 20х20х1.5	5.2	0.841	4.37
4	ГОСТ 19903-84	Лист 60х60х5	1 шт	0.146	0.146
		Петли	2 шт		
		Замок комплект	1 шт		
		Ручка	1 шт		
		Метал проушина для замка	2 шт		
Отделка					
	Масляная окраска решетки				1,44 м2

Демонтажная работа металлическое ограждение.

- Разборка металлическая конструкция - 55 п.м.
- Демонтаж бетонного фундамента - 49,1 м3

Отделка глухой ограждения

- Окраска существующей поверхности стены водоземлюсионной краской с частичным ремонтом - 180 м². (Около 15% поверхности повреждено (отслоение штукатурки), принято по результатам визуального осмотра).
- Штукатурка цоколя и фасадного окраска - 30 м²

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

							-АС
							Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Металлическое и глухое ограждение.	Стадия РП Лист 4 Листов 4
ГИП						Калитка К-1, Спецификация	"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2026 г.
ГАП							
Разраб.							