

[Ведомость чертежей основного комплекса АС]		
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
АС-1	Общие данные.	
АС-2	Фундаменты под ТП.	
АС-3	План	
АС-4	Сетчатое ограждение ОГ-1	
АС-5	Сетчатое ограждение ОГ-2	

Архитектурно-строительные решения.
Земляные работы – рытье траншей глубиной 450 мм от уровня земли. Ширина секций траншей должна быть на 100 мм больше ширины самой широкой части фундамента (с обеих сторон).
Фундаменты – монолитные столбчатые железобетонные класса В15.
Стойки – металлический профиль 60х60х2,5.
Сетка – Евро сетка Ф4,0

Архитектурно-планировочное решение
В плане конструкция внешнего ограждения представлена в виде прямоугольника размерами по осям 5,0х5,0, несущие конструкции имеют высоту 2,0 метра.

Противопожарные меры
Проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами К.М.К 2.08.02-96 и Ш.Н.К 2.01.02-04. При прокладке кабелей и труб использованы огнезащитные материалы.

Антикоррозионные меры
Защита строительных конструкций от коррозии осуществляется в соответствии с К.М.К 2.03.11-96. Соединительные металлические детали и конструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 2 раза по ГОСТ 18.186-79 с грунтовкой ПФ-020.

Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Izoh (Примечание)
AQ (АС)	Arxitektura-qurilish yechimi (Архитектурно-строительные решения)	
AY (АР)	Arxitekturaaviy yechim (Архитектурные решения)	
TBK (КС)	Yemirbeton konstruksiyalar (Конструкции железобетонные)	
EQ (ЭО)	Elektronika qismi (Электроснабжение)	
ISH (ОВ)	Isitish tizimi va shamollatish (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	
SO (ВК)	Suv ta'minoti va oqava suv (Водоснабжение и канализация)	
AS (СС)	Altoqa va signallar sistemasi (Сеть и сигнализация)	

Проект реализован на основании следующих нормативных документов:
QMQ 2.03.10-19 "Tomlar va tomqoplamalar"
QMQ 2.01.07-96 "Yuklar va ta'sirlar"
QMQ 2.03.01-96 "Beton va yemirbeton konstruksiyalar"
QMQ 2.01.03-19 "Zilzilaviy hududlarda qurilish"
QMQ 2.03.11-96 "Qurilish konstruksiyalarini korroziyadan himoya qilish"
QMQ 2.03.05-97 "Po'lat qurilmalar ishlatilishining me'yorlari"
QMQ 1.03.04-97 "Namunaviy loyilashga doir yo'riqnomalar"
QMQ 2.02.01-98 "Bino va inshootlar zaminlari"
QMQ 3.03.01-98 "Yuk ko'taruvchi va to'suvchi konstruksiyalar"
QMQ 3.04.02-97 "Qurilish konstruksiyalarini va inshootlarini korroziyadan himoyalash"
QMQ 2.03.07-98 "Tosh va o'zaktosh qurilmalar"
QMQ 3.03.02-98 "Metall konstruksiyalar ishlab chiqarish va ishlarni qabul qilish qoidalarini"
QMQ 3.01.02-00 "Bino va inshootlar zaminlari"

2026г.

АС

Мирзачул тумани "Тошкент" МФЙдаги 13-мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подпись	Дата
Гип		Номозов.О			
Разраб.		Жуманов.Б			
Н.контр		Кодиров.М			

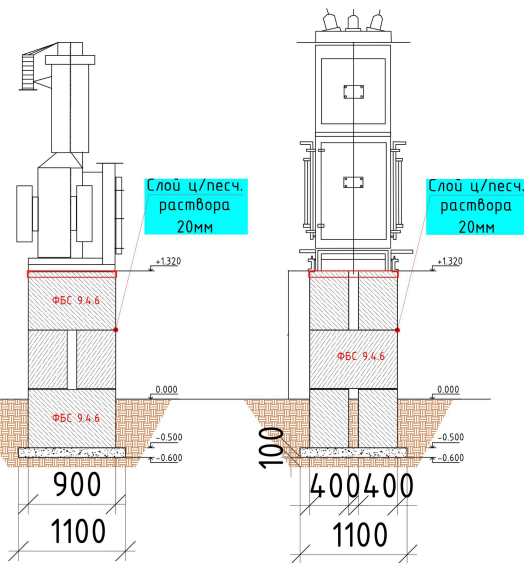
Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает меры по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта  Номозов О

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

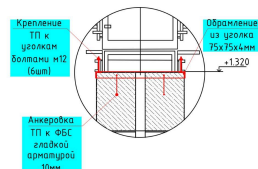
Общие данные.

 "EURO STANDARD CONSTRUCTION"



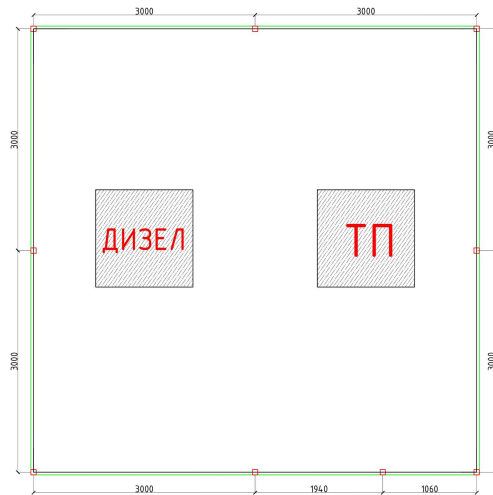
Спецификация материалов ограды

марк. поз.	Наименование	вес, т	кол-во
1	ФБС блок 9.6.4 ГОСТ 13579-78	0.47	6шт
2	Щебеночная подготовка 100мм		1,44м2
3	Устройство гидроизоляции обмазочной 2мм		1,44м2
4	Устройство ограждения из уголков 75х75х4		3.6м
5	Гладкая арматура 10мм для анкеровки		0.8м
6	Болт с гайкой и шайбой М12		6шт
7	Устройство планки для ФБС блоков		1.2м3
8	Обратная засыпка		0.768м3



1. Электроды для сварки уголков типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
2. Высоту сварных швов принять равной толщине свариваемых элементов.

						2026г.	АС	
						Мирзачул тумани "Тошкент" МФЙдаги 13-мактабни мукаммал таъмирлати (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлати)		
Изм.	Жолуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП			Имомов.О			Стация	Лист	Листов
Разраб.			Жуманов.Б			РП	2	5
Н.контр			Кодиров.М					
						Фундаменты под ТП.		ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"



1. Электроды для сварки типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
2. Высоту сварных швов принять равной толщине свариваемых элементов.
3. На сечении 1-1 сетка условно не показана.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП			Исмаилов.О		
Разраб.			Журинов.Б		
Н.контр.			Кодиров.М		

2026г.

АС

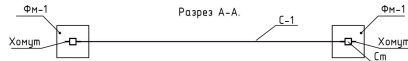
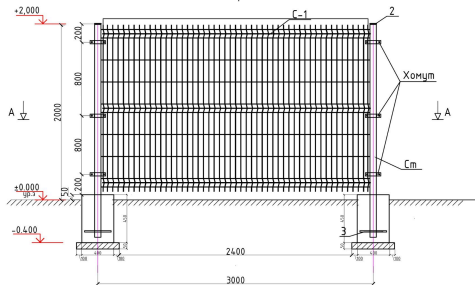
Мирзачул тумани "Тошкент" МФЙнинг 13-мактабни мукаммал таъмирлаши (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаши)

Стадия	Лист	Листов
РП	3	5

План

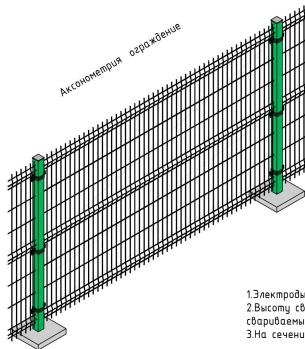


Сетчатое ограждение ОГ-1

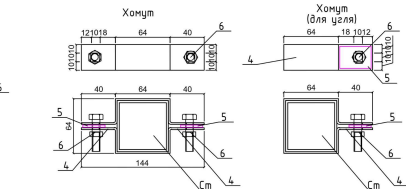
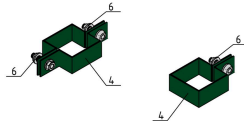


Разрез А-А.

Аксонометрия ограждение



Аксонометрия хомута



2026г.

АС

Мирзачул тумани "Тошкент" МФЯдаги 13-мактабни мукаммал таъмирлаш (348 ўринли бенин мукаммал таъмирлаш)

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Номозов.О				
Разраб.	Жаманов.Б				
Н.контр	Кодиров.М				

Стация	Лист	Листов
РП	4	5

Сетчатое ограждение ОГ-1

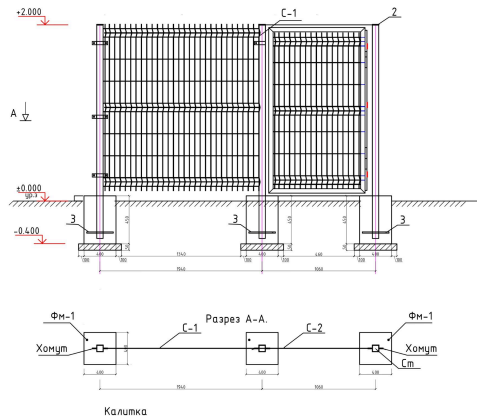


Спецификация материалов на сетчатое ограждение.

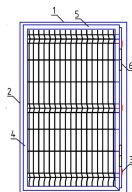
Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кж	Примечания
1		2	3	4	5
		Металлических решеток-1			
		Сетчатое ограждение ОГ-1	17.5 metr		7 bo'llim
		Стойка См			
1	ГОСТ 8639-82	Трубы квадратных 60х60х2.5мм L=2400мм	8 шт	10.76	86.08 кг
2		Заглушка металлическая 60х60х1.5 мм			8 шт
3	ГОСТ 5781-82	Φ12 АIII L=250мм	8 шт	0.22	1.76 кг
		Хомут	8 шт		
4	ГОСТ 19904-74	Лист металлический 30х200х2мм	2	0.09	1.44 кг
5		Крепление пластиковых	2		16 шт
6		Болт гайка М8 (комплект) L=40	2		16 шт
		Сетка С-1			
7		Евросетка Φ4.0 2500х1950h S=4.9м ²	7 шт		34.30м ²
		Фундамент ФМ-1	4 шт		
8		Выемка грунта в ручную		0.064	0.51 м ³
9		Щебеночная подготовка		0.160	1.28 м ³
10		Бетон кл. В12.5		0.036	0.29 м ³
11					

1. Электроды для сварки типа 342 по ГОСТ 9467-75.
2. Высоту сварных швов принять равной толщине свариваемых элементов.
3. На сечении 1-1 сетка условно не показана.

Сетчатое ограждение ОГ-2



Калитка



1. Электроды для сварки типа З42 по ГОСТ 9467-75.
2. Высоту сварных швов принять равной толщине свариваемых элементов.
3. На сечении 1-1 сетка условно не показана.

Спецификация материалов на сетчатое ограждение.

Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кж	Примечания
1		2	3	4	5
		Металлических решеток-2			2.5 metr
		Сетчатое ограждение СО-1	2.5 metr		1 бол'им
		Стойка Ст			
1	ГОСТ 8639-82	Трубы квадратных 60х60х2.5мм L=2400мм	1 шт	10.76	10.76 кг
2		Заглушка металлическая			2 шт
3	ГОСТ 5781-82	Φ12 AIII L=250мм	1 шт	0.22	0.22 кг
		Хомут	1 шт		
4	ГОСТ 19904-74	Лист металлический 30х200х2мм	1	0.09	0.09 кг
5		Крепление пластиковых	3		6 шт
6		Болт гайка М8 (комплект) L=40	3		6 шт
		Сетка С-1			
7		Евросетка Φ4.0 1650х1950h S=3.22м²	1 шт		3.22
7*		Евросетка Φ4.0 850х1900h S=1.6м²	1 шт		1.60
		Фундамент ФН-1	1 шт		
8		Выемка грунта в ручную		0.160	0.16 м³
9		Щебеночная подготовка		0.160	0.16 м³
10		Бетон кл. В12.5		0.036	0.04 м³
11					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кж	Примеч.
P-4		Дверь решетчатый P-1	1	65.5	
1	ГОСТ 8509-93	L 50х50х5, L=1000	2	3.77	7.54
2	ГОСТ 8509-93	L 50х50х5, L=1600	2	5.93	11.87
3	ГОСТ 19903-74*	- 5х50х120	3	0.236	0.708
4	ГОСТ 8509-93	L 40х40х4, L=1550	2	3.67	7.34
5	ГОСТ 8509-93	L 40х40х4, L=900	2	2.18	4.36
6	ГОСТ 5781-82*	Шпирит Φ20A, L=300	2	0.74	2.18

				2026г.	АС
				Мирзатул г.у.м.п. "Тонкент" МФИЛД 13-мактаби мукамал таъмиридан (240 ўринли бинони мукамал таъмиридан)	
Изм.	Калуч	Лист	Н док	Подпись	Дата
ГИП	Имомов.О				
Разраб.	Жуманов.Б				
Н.контр	Кодиров.М				
				Стойка	Лист
				РП	5
				Листов	5
				Сетчатое ограждение ОГ-2	

3500

2500

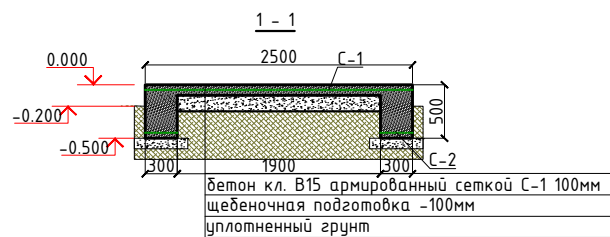
2300

2500

Отмоска шр.500мм

Бетонная площадка

1. Данный лист смотреть с листом АС-.
2. Сетки выполнять контактно-точечной сваркой, либо вязанными, согласно РСТУз 866-98.
3. Сварку элементов ограждения выполнять электродами Э42А. Сварные швы толщиной 6мм по длине касания.
4. Металлические элементы и сварные швы окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.г.	Примечание
		Бетонная площадка дизельный генератор			
С-1	РСТ Уз866-98	Сетка 4С $\frac{8A1-150}{8A1-150}$ м2	6.25	5.53	34.56
С-2	то же	Сетка 1С $\frac{12A11-140}{6A1-250}$ 28xL	10.0	2.91	29.1
		Бетон кл.В15			2.0м3
		Закладная деталь ЗД-1	4	3.576	
2	ГОСТ 19903-84	Лист -8х200х200	1	2.512	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø12A1 L=300	4	0.266	
		2026г. ТС КЖ			
		Жиззах вилояти Мирзачўл тумани "Тошкент" МФЙдаги 13 мактабни мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП		О.Намозов			
Разраб.		Жуманов Б.			
Н.контр		М.Кодиров			
		Фундаменты под дизельный генератор		ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"	