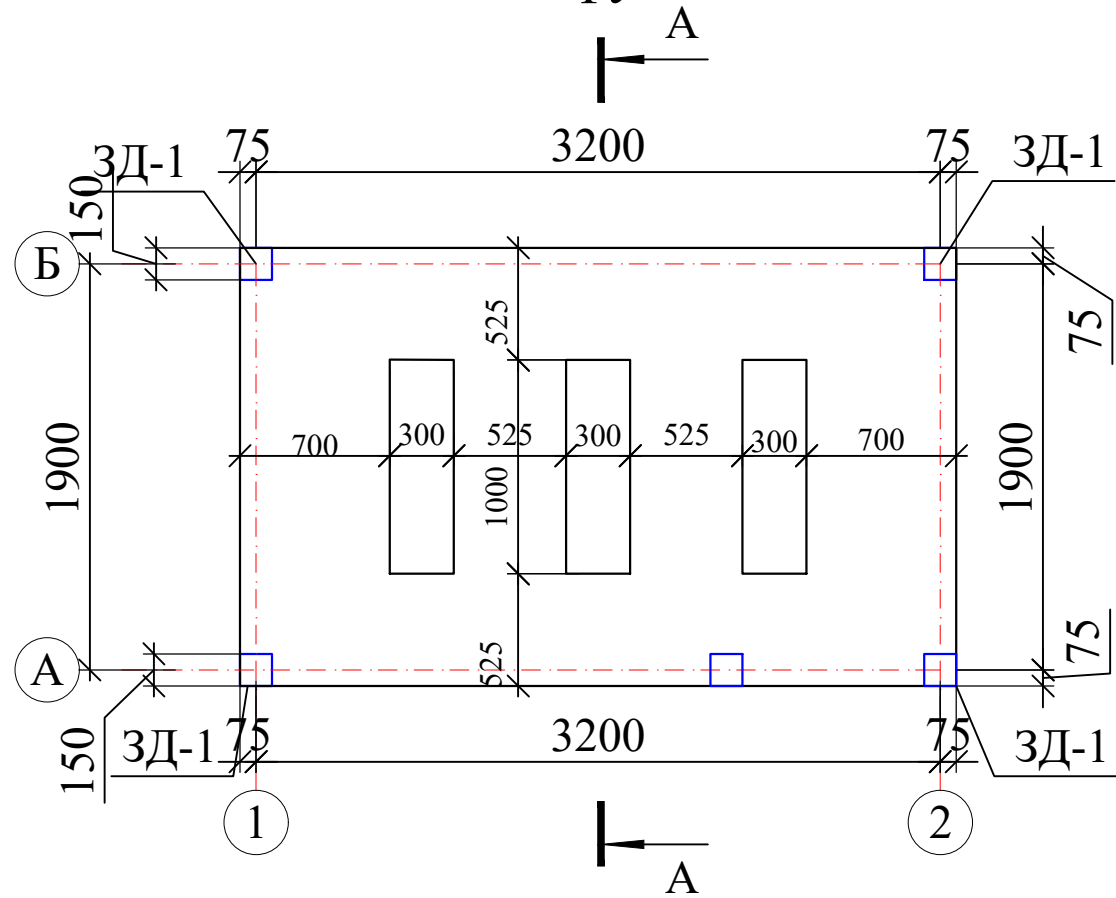
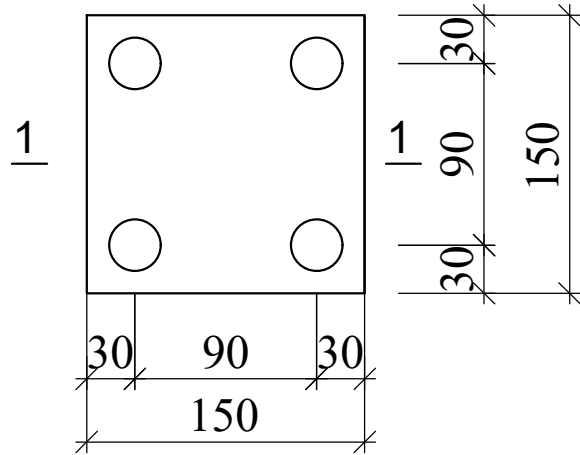


Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

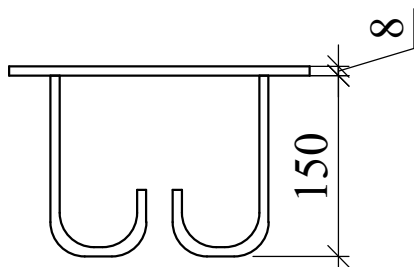
План фундамента



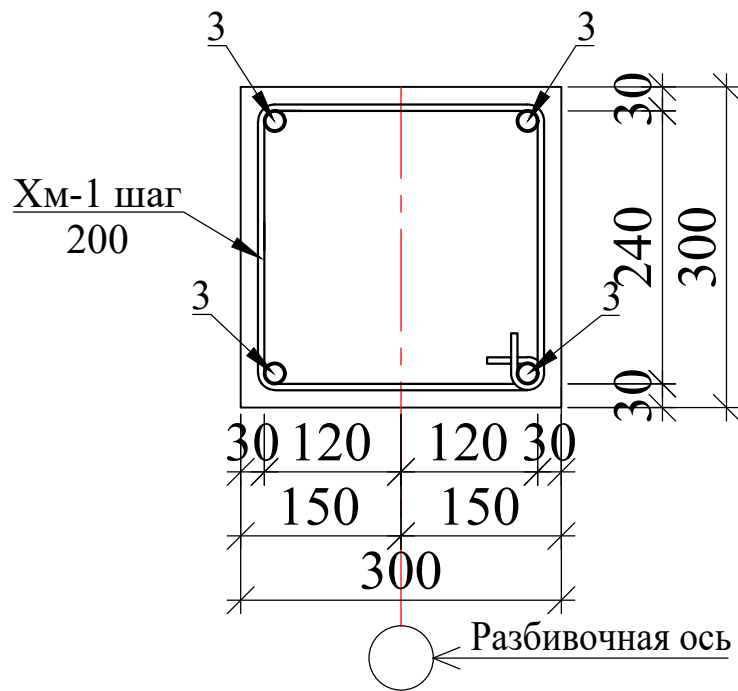
3Д - 1



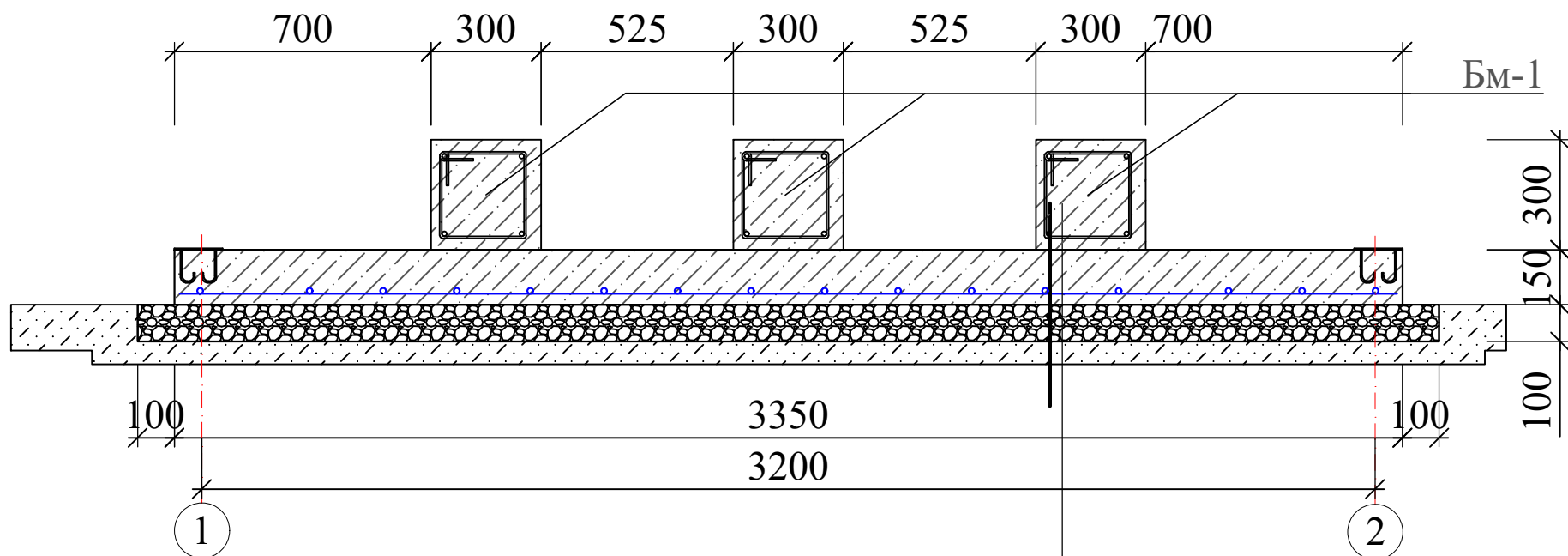
1 - 1



Бм-1



А - А



- 1.Фундаментная монолитная плита из бетона класса В15 с конструктивным армированием сеткой Ø6АБК ш.я 200х200мм) -150мм
- 2.Гравийная подготовка, пропитанная горячим битумом -100мм
- 3.Существующее уплотненное основание плотностью Р=1,65т/м³

Спецификация к схеме расположения элементов (2шт)

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Бетон класса В 15			1.03 м³
3Д-1		Закладная деталь 3Д-1	5		расход дан на 1шт
1	ГОСТ 103-76	-150х150х8мм	1	1.413	1.413кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø16А III; L=200мм	4	0.316	1.264кг
		Сетка С-1			расход дан общий
С-1	ГОСТ 5781-82*	Сетка 1С Ø6 АБК-200 S=6.7 м²	1	0.59кг на 1м²	1.46кг
Бм-1		Балка монолитная	3		Расход на 1 шт.
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 12АIII L=590	4	0.53	2.12кг
Хм-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 6АIII L=1060	4	0.24	0.96кг
		Материалы			
		Бетон кл.В15			0.06 м³

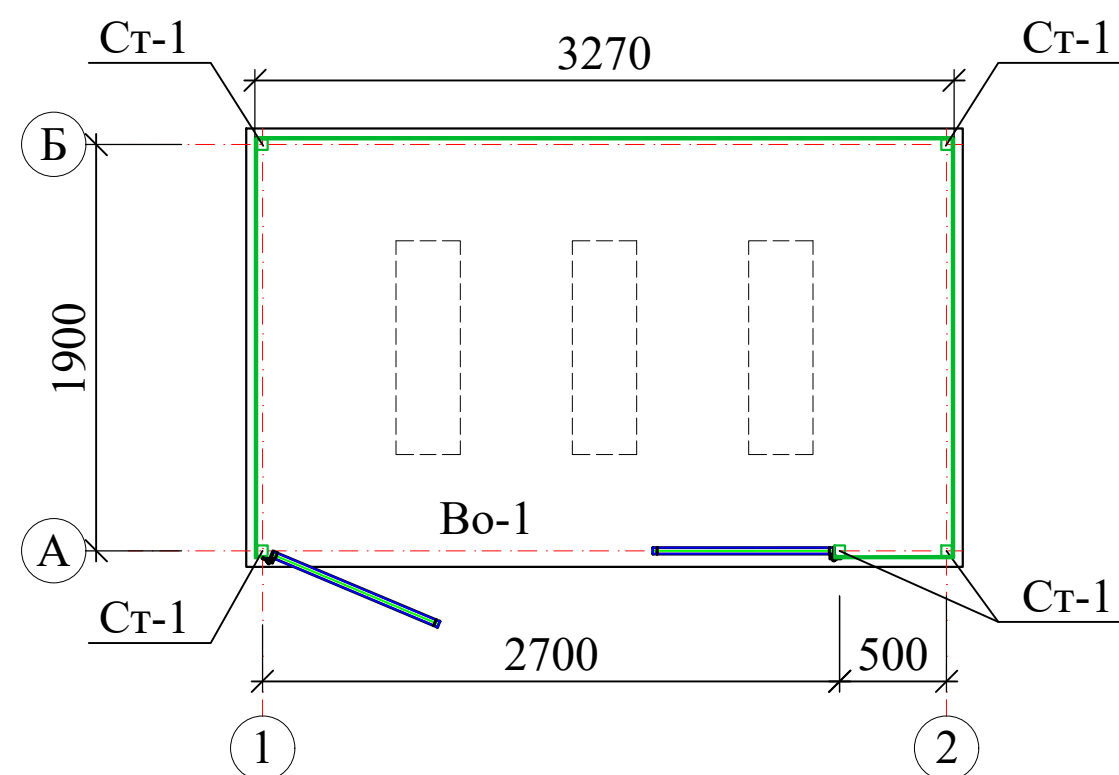
1. Объем гравийной подготовки - 0,28 м³.
2. Разработка грунта вручную- 0,28 м³.

ПРИМЕЧАНИЕ:

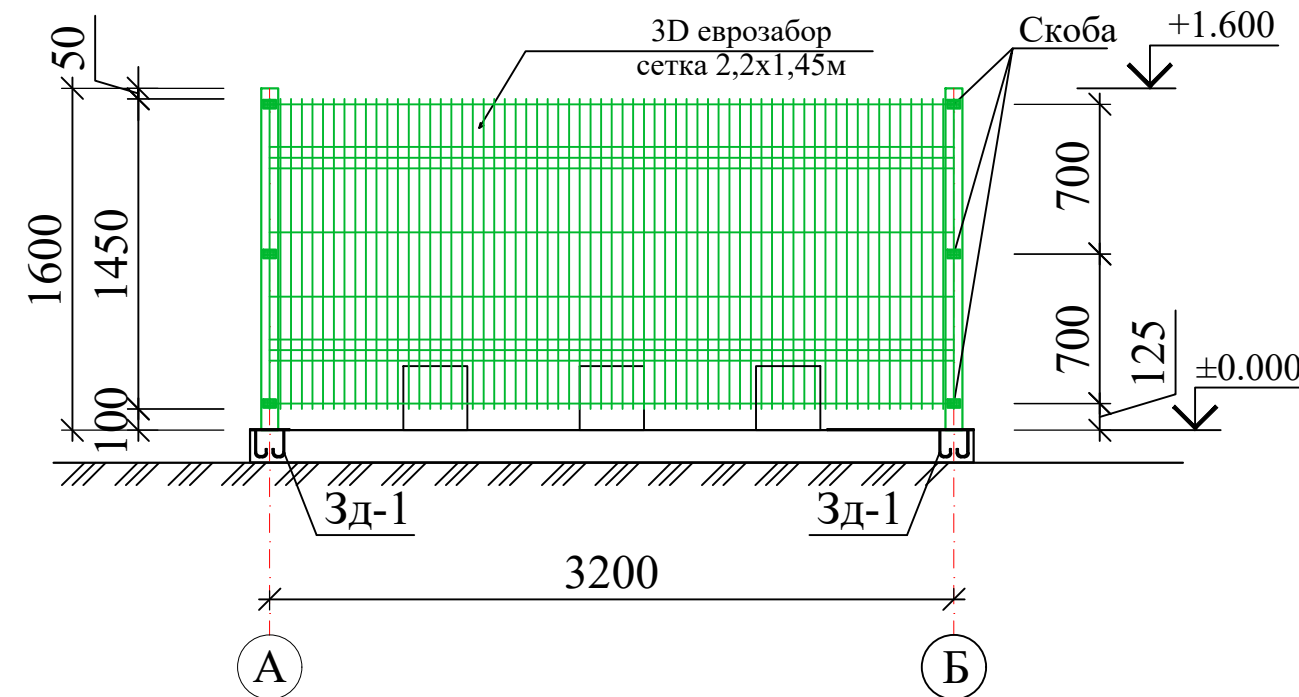
1. Фундамент под тепловой насос выполнить из бетона класса В15.
2. Под фундамент устраивается гравийная подготовка - δ=100мм, пропитанная горячим битумом.
3. Размеры тепловых насосов могут различаться в зависимости от производителя. Выполнение фундаментов под тепловой насос необходимо выполнять только после получения тепловых насосов и сравнения размеров.

						Шартнома	-АС				
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.					
ўзг.	уч.сони	варақ	ҳужжат№	имзо	сана	Основание и ограждение для теплового насоса			Босқич	Варақ	Варақлар
ГИП		Очилов Р							ИЛ	1	-
Нач.сектр.		Очилов Р									
Разработ.		Жуманазаров				План фундамента. Разрез А-А. ЗД-1. Спецификация элементов.			ГУ "QISHLOQ QURILISH LOYIHА" г. Ташкент 2026 г.		

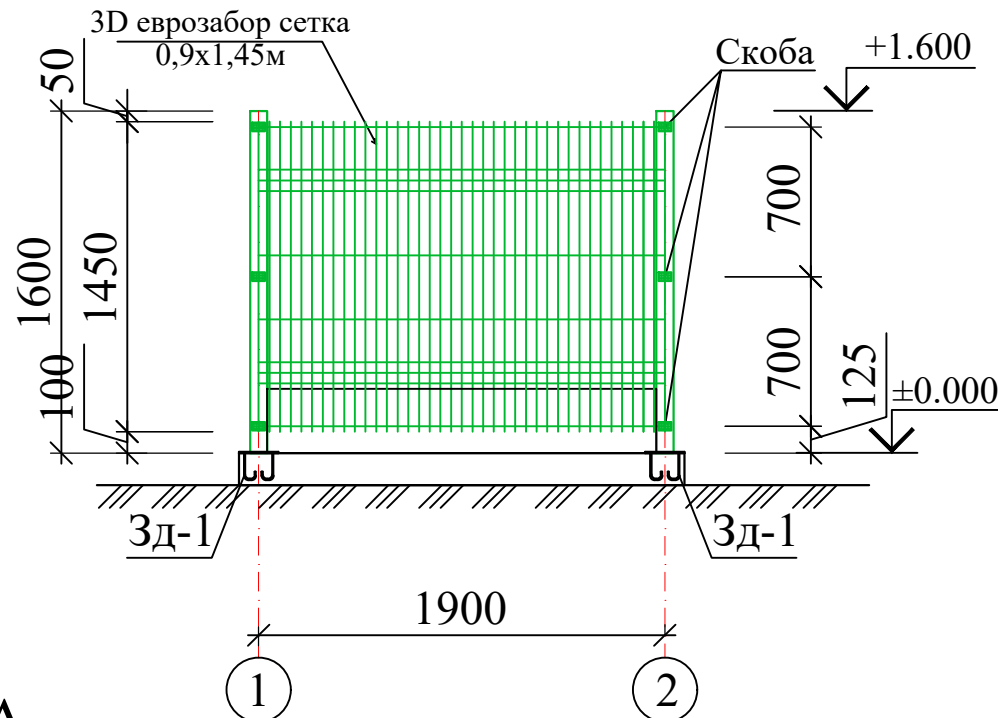
План ограждения



Развертка ограждения

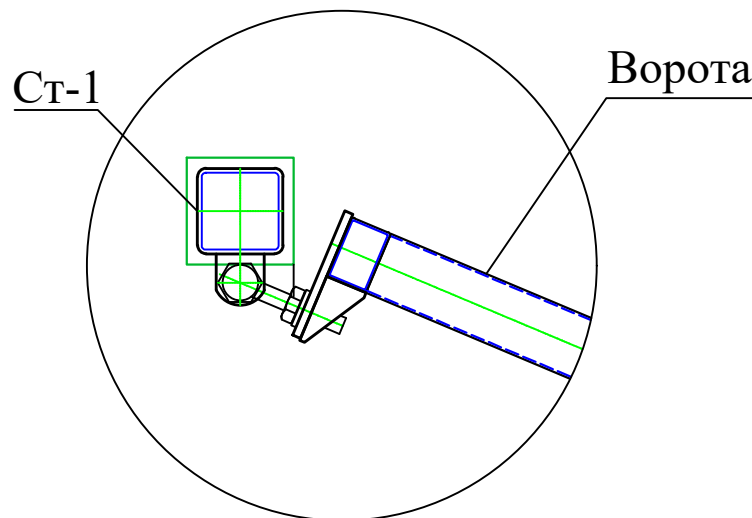
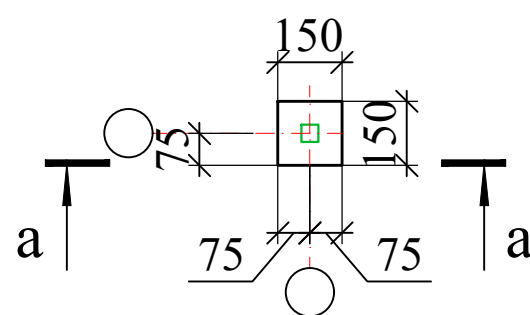


Развертка ограждения



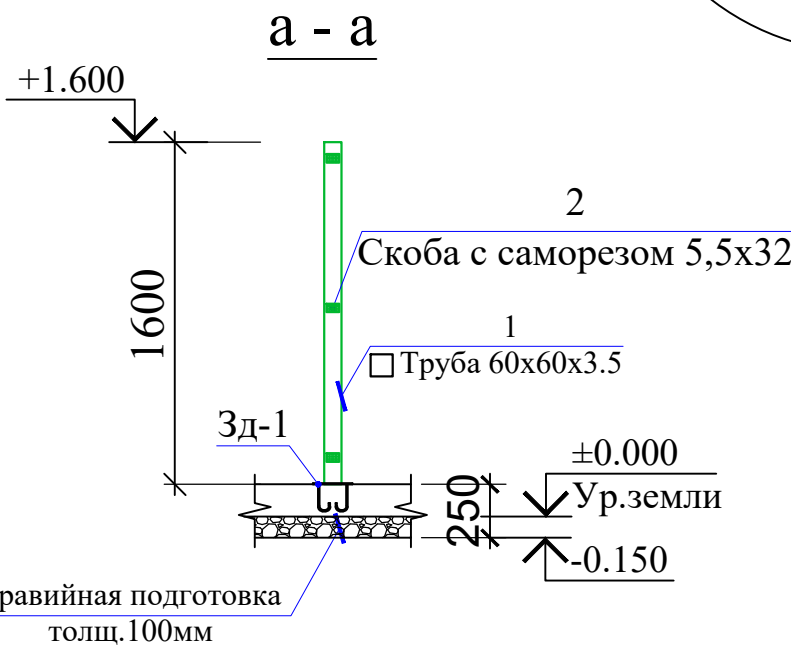
Узел А

Ст-1



Спецификация элементов конструкций.(2шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Ограждение			
		Стойка Ст-1	5		Расход дан общий
1	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60х60х3.5 мм L=1600мм	1	9.95	39.8кг
2		Скоба с саморезом 5,5х32			21 шт
		Сетка еврозабор			
		3Д еврозабор сетка 1,45х7 м		10.15	10.15 м²
		Масляная краска			2.55 м²
Во-1		Ворота Во-1	1		Расход дан общий
1	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60х60х3.5 мм L=1500мм	4	9.33	37.32кг
2	ГОСТ 30245-2003	Труба □ 60х60х3.5 мм L=985мм	6	6.13	36.78кг
3		Гаражная петля на площадке Левша 140х20х47 под крепеж, левая У1-9200.			4 шт
4		Задвижка дверная ЗТ-150			1 шт
5		3Д сетка 0.985х1,44 м	2	1.42	2.84 м²
		Масляная краска			2.85 м²



1. Данный лист читать совместно с л. АС-1,2
2. Металлические элементы ограждения и ворота окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.
3. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-97, КМК 3.03.01-98, КМК 3.01.02-00 и проекта производства работ (ППР), согласно ШНК 3.01 01-3.

						Шартнома	-АС					
						Тошкент вилояти Паркент тумани "Қизилсой" МФЙ худудида 660 ўринли янги умумтаълим мактабини қуриш.						
ўзг.	уч.сони	варақ	ҳужжат№	имзо	сана	Основание и ограждение для теплового насоса		Босқич	Варақ	Варақлар		
ГИП		Очилов Р						ИЛ	2	-		
Нач.сектр.		Очилов Р										
Разработ.		Жуманазаров										
						План ограждения. Развертка ограждения. Ворота Во-1. Спецификация элементов.		гу "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" г. Ташкент 2026 г.				

