РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Проектировщик: ТОО "КАЙСАР-АТЫРАУ" ГСЛ №002039

Рабочий проект

Работы по ограждению посаженных деверьев
в с.Алмалы, Атырауской области

ТОМ 1. Графическая часть
КНИГА 1. Генеральный план
КА-60026_1-001.1
Раздел 1.1 ГП - Генеральный план
КА-60026_1-001.1-ГП

г.Атырау, 2026г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Проектировщик: ТОО "КАЙСАР-АТЫРАУ" ГСЛ №002039

Рабочий проект

Работы по ограждению посаженных деверьев
в с.Алмалы, Атырауской области

ТОМ 1. Графическая часть
КНИГА 1. Генеральный план
КА-60026_1-001.1
Раздел 1.1 ГП - Генеральный план
КА-60026_1-001.1-ГП

Директор ТОО "КАЙСАР-АТЫРАУ" _____ Алдекенов А.О.

ГИП ТОО "КАЙСАР-АТЫРАУ" _____ Жубандыков К.С.

г.Атырау, 2026г.

Общие данные

Проектом предусматривается устройство ограждения территории парка, расположенного в селе Алмалы Атырауской области.

На территории благоустройства предусмотрено:
- ограждение территории секционного типа;
- металлические стойки ограждения;
- заполнение секций в виде сварных металлических ячеек;
- ворота распашные;
- калитки для прохода пешеходов.

Ограждаемая территория имеет квадратную форму.
Размер участка – 55×55 м.
Общий периметр ограждения составляет 220 м.
Площадь ограждаемой территории – 3025 м².

Ограждение выполняется секционного типа без устройства цоколя.
Ширина одной секции – 2,5 м.
Высота ограждения – 2,0 м от уровня земли.

Металлические стойки выполняются из профильной трубы сечением 60×60 мм высотой 2,5 м, с заглублением в грунт на 0,5 м.

Фундаменты под стойки выполняются монолитными из бетона класса В15 без армирования.

Проект выполнен на основании исходных данных Заказчика.
Привязку ограждения выполнять по месту с учетом фактических границ участка.

Монтаж ограждения выполнять с выверкой вертикальности стоек и горизонтальности секций.
Все соединения элементов ограждения выполнять сваркой с последующей зачисткой швов.

Спецификация

№	Коды ресурсов	Наименование работ	Стандарт	Ед.изм.	Количество
1		Планировка территории под ограждение		м2	3025
2		Разбивка осей ограждения		ось	4
3	Е11-01-013-01	Бурение котлованов под стойки (грунт 2 гр.)	ГОСТ 27751-2014	шт.	89
4	Е06-01-001-01	Устройство фундаментов под стойки (бетон В15)	ГОСТ 26633-2012	м3	4,41
5	401-020-0001	Смесь бетонная В15	ГОСТ 7473-2010	м3	4,41
6	Е12-01-002-01	Гидроизоляция	ГОСТ 10923-93	м2	66,8000
7	Е09-03-001-01	Установка металлических стоек		шт.	89
8	Е09-04-002-01	Монтаж секций ограждения		шт.	88
9	Е09-04-001-01	Устройство ворот металлических	ГОСТ 23118-2012	шт.	1
10	Е09-04-001-02	Устройство калиток	ГОСТ 31173-2003	шт.	1
11		Огрунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82	м2	237
12		Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76	м2	237

Данный проект ограждения парка разработан в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасность людей и сохранность территории при эксплуатации объекта. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию парковой зоны при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ГИП _____ Жубандыков К.С.

Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Жубандыков К.		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.		Алдекенов А.		
Утв.				

КА-60016_1-001.1-ГП

Работы по ограждению посаженных деверьев в с.Алмалы Атырауской области

Лит.	Масса	Масштаб

Лист | Листов

Общие данные

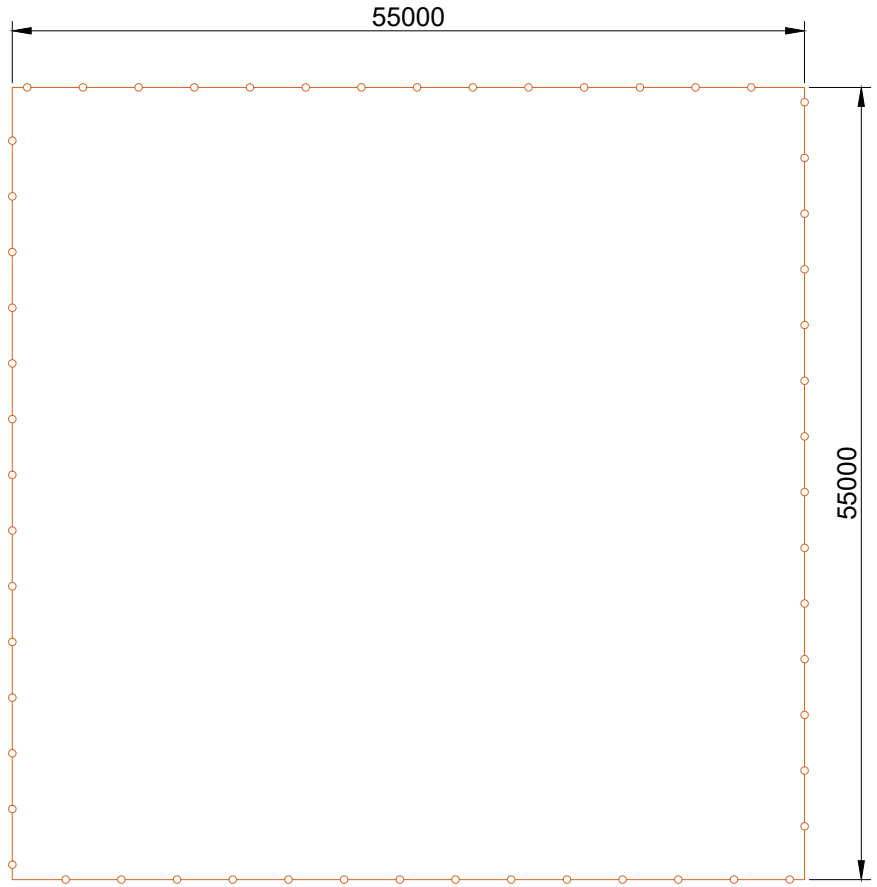
ТОО "Кайсар-Атырау" 2026 год

Копировал

Формат А4

Спецификация

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Установка металлических стоек	шт.	89	
2	Монтаж секций ограждения	шт.	88	2,5 метра
3	Устройство ворот металлических	шт.	1	3 метра
4	Устройство калиток	шт.	1	

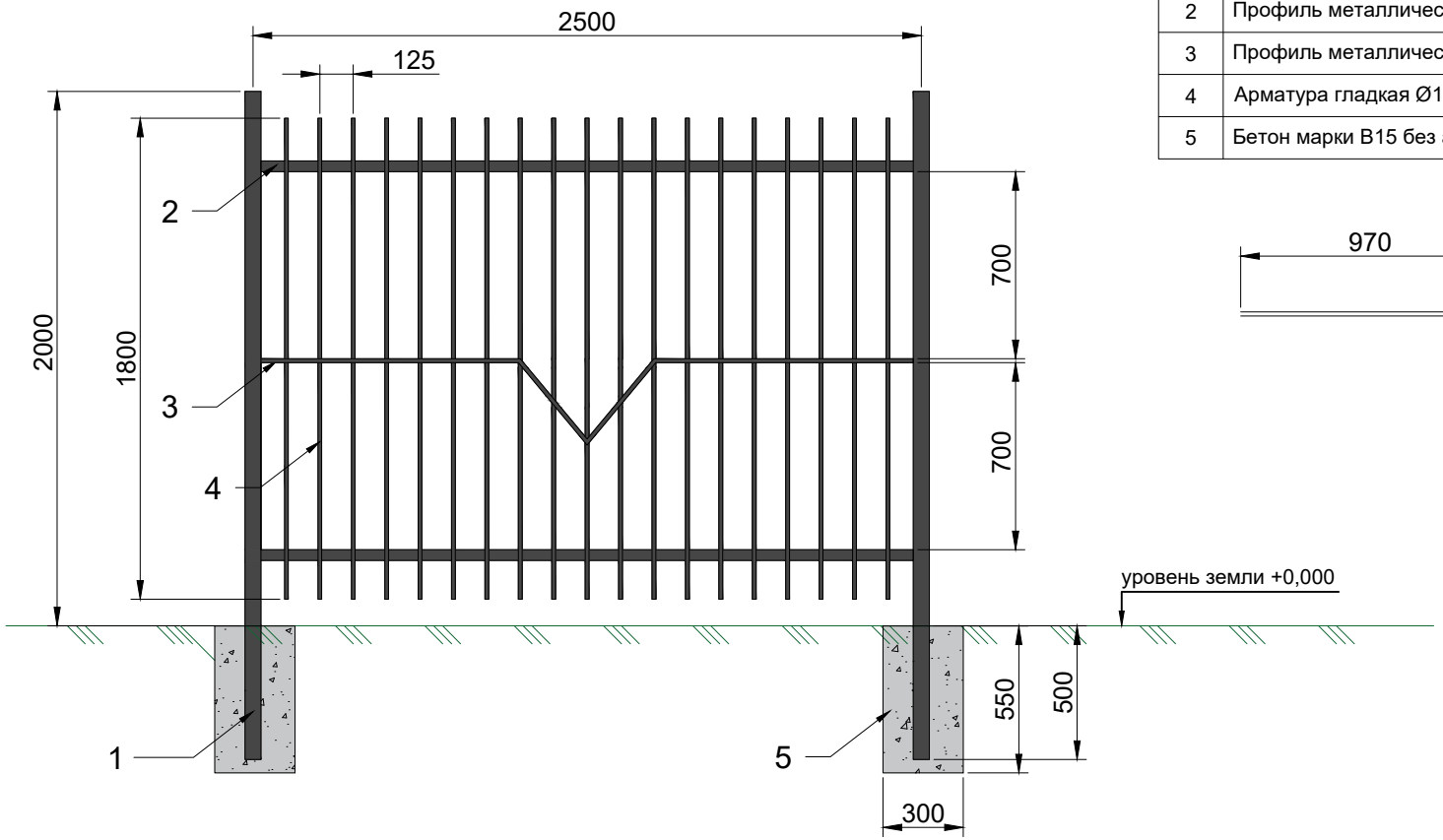


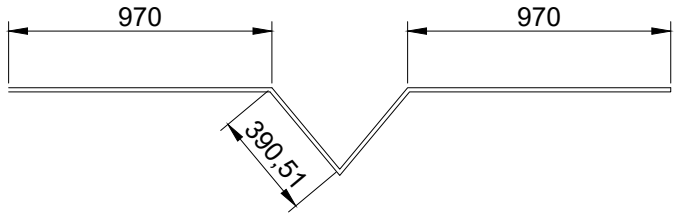
					КА-60016_1-001.1-ГП			
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Работы по ограждению посаженных деверьев в с.Алмалы Атырауской области	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Жубандыков К.						
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
					План ограждения	ТОО "Кайсар-Атырау" 2026 год		
Н.контр.		Алдекенов А.						
Утв.								

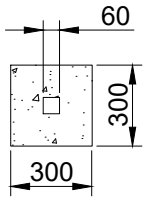
Копировал Формат А4

Спецификация на 1 секцию

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса
1	Профиль металлический 60х60 L=2500	шт.	2	13,8кг
2	Профиль металлический 40х40 L=2440	шт.	2	8,83кг
3	Профиль металлический 15х15	м	2,662	1,7кг
4	Арматура гладкая Ø14 L=1800	шт.	19	41,4кг
5	Бетон марки В15 без армирования	м3	0,099	238кг



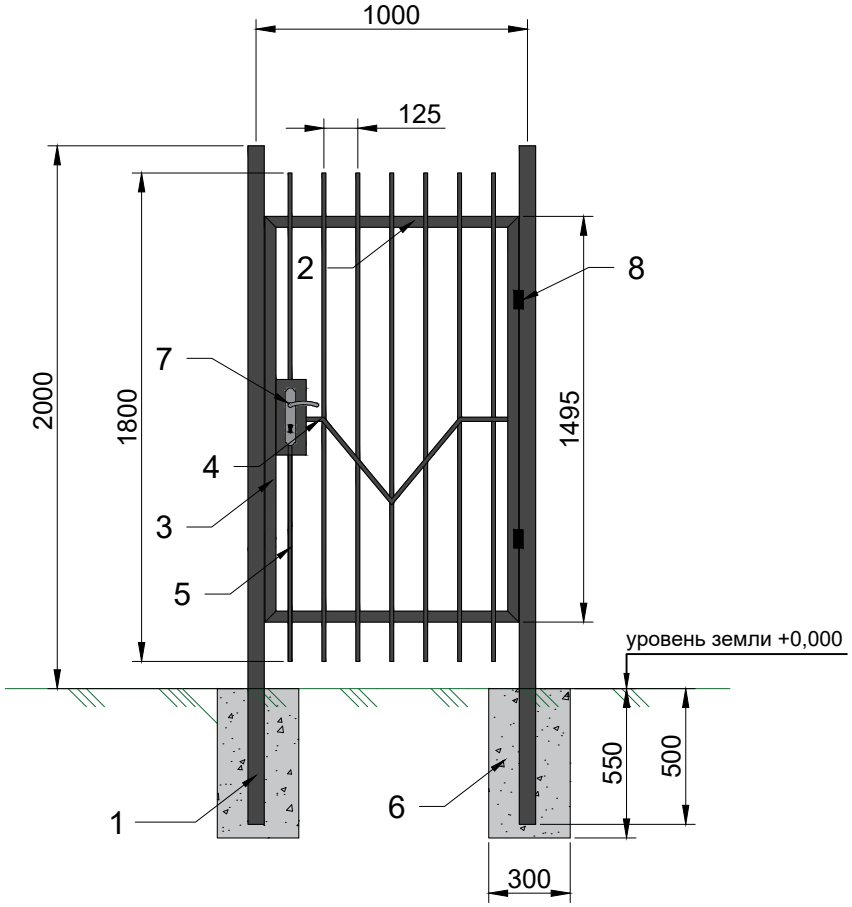




					КА-60016_1-001.1-ГП		
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Работы по ограждению посаженных деверьев в с.Алмалы Атырауской области	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.		Жубандыков К.				Лист	Листов
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.		Алдекенов А.			Схема секции ограждения	ТОО "Кайсар–Атырау" 2026 год	
Утв.							

Копировал

Формат А4

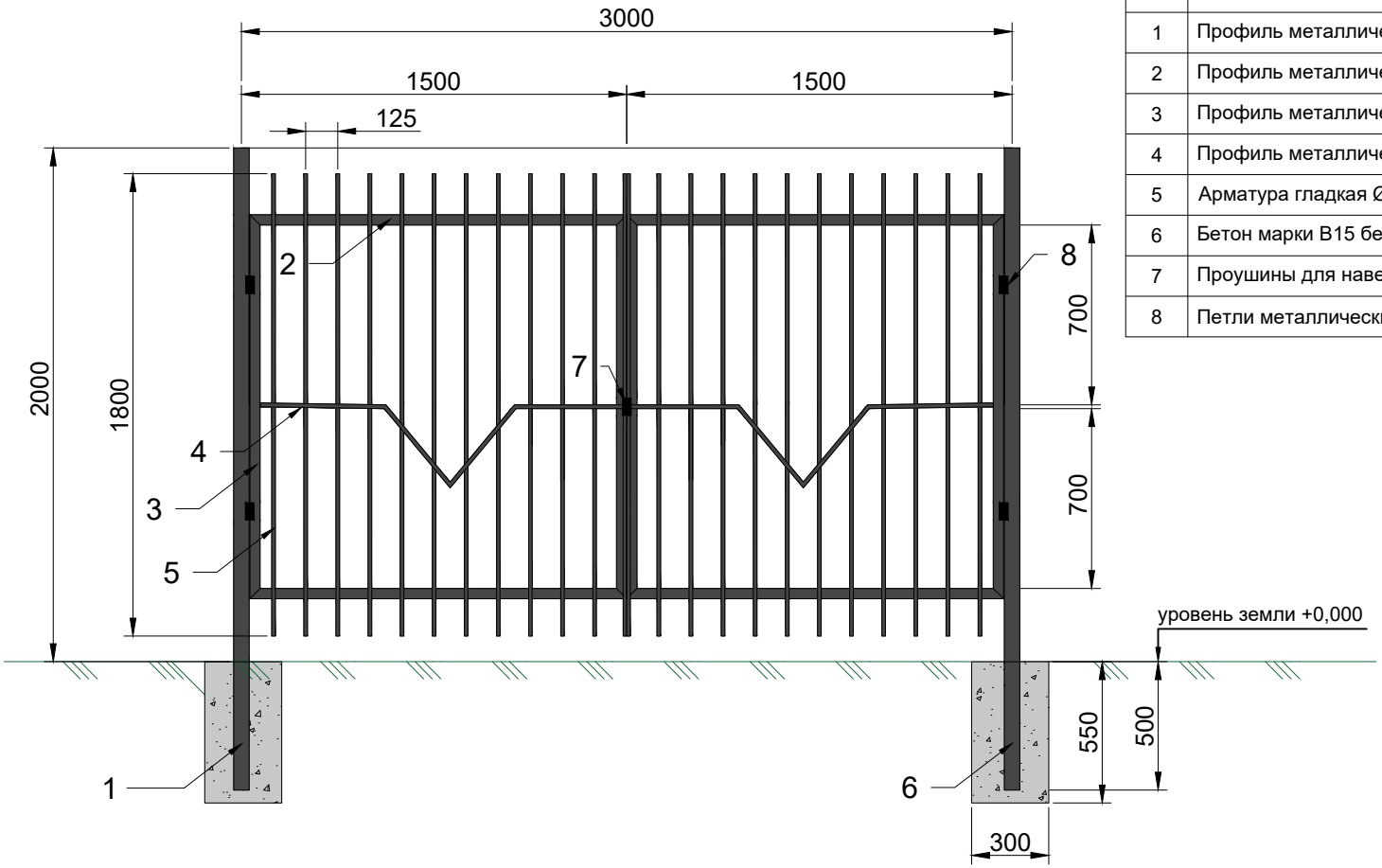


Спецификация

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса
1	Профиль металлический 60х60 L=2500	шт.	2	13,8кг
2	Профиль металлический 40х40 L=935	шт.	2	3,39кг
3	Профиль металлический 40х40 L=1495	шт.	2	5,42кг
4	Профиль металлический 15х15	м	1.14	0,72кг
5	Арматура гладкая Ø14 L=1800	шт.	7	15,26кг
6	Бетон марки В15 без армирования	м3	0,099	238кг
7	Ручка с замком для калитки	шт.	1	
8	Петли металлические	шт.	2	

					КА-60016_1-001.1-ГП			
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Работы по ограждению посаженных деверьев в с.Алмалы Атырауской области	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Жубандыков К.						
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.		Алдекенов А.			Схема калитки	ТОО "Кайсар-Атырау" 2026 год		
Утв.								

Копировал Формат А4



Спецификация

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса
1	Профиль металлический 60х60 L=2500	шт.	2	13,8кг
2	Профиль металлический 40х40 L=1470	шт.	4	10,64кг
3	Профиль металлический 40х40 L=1495	шт.	4	10,84кг
4	Профиль металлический 15х15	м	2.54	1,61кг
5	Арматура гладкая Ø14 L=1800	шт.	24	52,32кг
6	Бетон марки В15 без армирования	м3	0,099	238кг
7	Проушины для навесного замка	шт.	2	
8	Петли металлические	шт.	4	

					КА-60016_1-001.1-ГП
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Работы по ограждению посаженных деверьев в с.Алмалы Атырауской области
Разраб.		Жубандыков К.			
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.		Алдекенов А.			Схема ворот 3м
Утв.					

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ТОО "Кайсар-Атырау" 2026 год

Копировал

Формат А4

№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	– Периметриальное ограждение –							
1	Стойки ограждения				шт.	89		
1.1	Труба стальная профильная	60х60х2			м	223	616	
1.2	Фундамент под стойку ограждения	марка В15			м3	4,5	10818	
2	Секции ограждения:				шт.	88		
2.1	Труба стальная профильная	40х40х1.5			м	430	778	
2.2	Труба стальная профильная	15х15х1.5			м	235	150	
2.3	Арматура гладкая тип АI	Ø14			м	3010	3644	
	– Калитка –							
1	Стойки калитки				шт.	2		
1.1	Труба стальная профильная	60х60х2			м	5	13,8	
1.2	Фундамент под стойку ограждения	марка В15			м3	0,099	238	
2	Калитка ограждения:				шт.	1		
2.1	Труба стальная профильная	40х40х1.5			м	4,86	8,81	
2.2	Труба стальная профильная	15х15х1.5			м	1,14	0,72	
2.3	Арматура гладкая тип АI	Ø14			м	12,6	15,26	
2.4	Лист перфорированный для замка	2мм			м2	0,1	1,6	
2.5	Замок врезной уличный				шт.	1		
2.6	Петли дверные стальные				шт.	2		

					КА-60016_1-001.1-ГП			
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Работы по ограждению посаженных деверьев в с.Алмалы Атырауской области	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Жубандыков К.						
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.		Алдекенов А.			Спецификация	ТОО "Кайсар-Атырау" 2026 год		
Утв.								

Копировал

Формат А4

№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	– Ворота распашные 3 метровые –							
1	Стойки калитки				шт.	2		
1.1	Труба стальная профильная	60х60х2			м	5	13,8	
1.2	Фундамент под стойку ограждения	марка В15			м3	0,099	238	
2	Калитка ограждения:				шт.	1		
2.1	Труба стальная профильная	40х40х1.5			м	11,86	21,48	
2.2	Труба стальная профильная	15х15х1.5			м	2,54	1,61	
2.3	Арматура гладкая тип AI	Ø14			м	43,2	52,32	
2.4	Проушина для навесного замка				шт.	2		
2.5	Петли дверные стальные				шт.	4		
	– Лакокрасочные работы –							
1	Грунтовка ГФ-21		ГОСТ 25129-82		кг	40		
2	Краска ПФ-115	черная	ГОСТ 6465-76		кг	150		
3	Битумная мастика		ГОСТ 10923-93		кг	180		

					КА-60016_1-001.1-ГП			
Изм	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Работы по ограждению посаженных деверьев в с.Алмалы Атырауской области	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Жубандыков К.						
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.		Алдекенов А.			Спецификация	ТОО "Кайсар-Атырау" 2026 год		
Утв.								

Копировал

Формат А4