SALA

N°2022-15-04-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД «Строительство детских игровых площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района»

Генеральный план

Том IV. Альбом 1

Раздел: Генеральный план

г. Атырау-2022 г.

SALA

N°2022-15-04-01-ГП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД «Строительство детских игровых площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района»

Генеральный план

Том IV. Альбом 1

Раздел: Генеральный план

ГИП Булекбаев А.О.

Директор Жумашев Д.М.

г. Атырау-2022г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
2	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН		
3	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН		
4	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ.		
	СЕЧЕНИЯ ПОКРЫТИЯ.		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
МСТ ГОСТ 21.508–93	ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ	
	ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО–ГРАЖДАНСКИХ	
	ОБЪЕКТОВ	
СН РК 3.01–01–2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И	
	СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ	
СНиП РК 2.01–19–2004	ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ	

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ	КОЛ.
1	ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА	ГА	0.06
2	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м2	600
3	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЕ	М2	600

ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ, НОРМ И ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПО ОХРАНЕ ТРУДА, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /БУЛЕКБАЕВ А./

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

РАЗДЕЛ ПРОЕКТА "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН" РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ, ВЫДАННОГО ЗАКАЗЧИКОМ И ИНЖЕНЕРНО–ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ. ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНО–ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА ВХОДИТ В СОСТАВ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. РАСПОЛОЖЕНА В СЕЛЕ БАЙГЕТОБЕ, МАКАТСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

КЛИМАТ РАЙОНА ОТЛИЧАЕТСЯ РЕЗКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТЬЮ, АРИДНОСТЬЮ. ДЛЯ РАЙОНА ХАРАКТЕНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗОБИЛИЕ ТЕПЛА И ПЕРЕОБЛАДАНИЕ ЯСНОЙ СУХОЙ ПОГОДЫ. РАЙОН ТЕРРИТОРИИ ПО СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ЯНВАРЕ – МИНУС 10°С, В ИЮЛЕ – ПЛЮС 25°С

3 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ:

РАЗДЕЛ ВЫПОЛНЕН СОГЛАСНО ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ К УСЛОВИЯМ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА РАСПОЛОЖЕНА В МАКАТСКОМ РАЙОНЕ.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ РЕШЕНА МЕТОДОМ ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЛЬЕФА, ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД И УВЯЗКИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОТМЕТОК ТРАНСПОРТНЫХ ПУТЕЙ С ОТМЕТКАМИ ПОЛОВ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ СООРУЖЕНИЙ. ВОДООТВОД С ТЕРРИТОРИИ РЕШЕН НА СВОБОДНЫЕ УЧАСТКИ И ГАЗОНЫ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЧАСТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСАДКОЙ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ.

ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.			
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ			

2022–15–04–01–ГП

РАЗРАБОТКА ПСД «СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК В БАЙГЕТОБИНСКОМ СЕЛЬСКОМ ОКРУГЕ МАКАТСКОГО РАЙОНА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ОБЪЕКТ N°2, ТОЧКА N°221 УЧАСТОК НЕФТИ ПЕРЕКАЧКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	4
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО "САЛА"		

Файл:2021–15–04–01–ГП–01

ФОРМАТ А3

ОБЪЕКТ N 2

ТОЧКА N 221

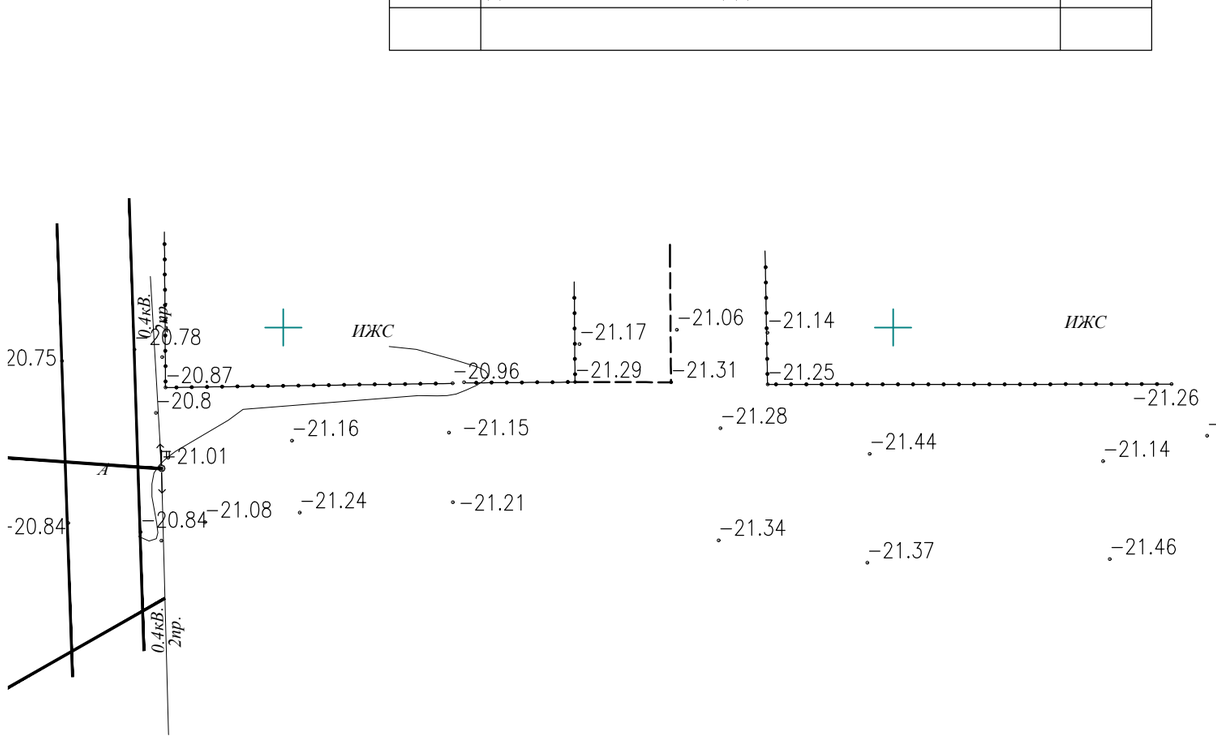
						2022–15–04–01–ГП	
						РАЗРАБОТКА ПСД «СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК В БАЙГЕТОБИНСКОМ СЕЛЬСКОМ ОКРУГЕ МАКАТСКОГО РАЙОНА»	
ИЗМ.	КОЛ–УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ОБЪЕКТ N°2, ТОЧКА N°221 УЧАСТОК НЕФТИ ПЕРЕКАЧКИ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.					
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	ТОО "САЛА"
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ					

Файл:2021–15–04–01–ГП–02

ФОРМАТ А3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА	



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Срезка растительного слоя земли, глубиной 0.2 м.	М3	140.8	
2	Планировка территории бульдозером	М2	704.0	
	Устройство насыпи, бульдозером	М3	302.0	
3	Уплотнение грунта пневмокатками 25т за 6 проходов по одному следу, с поливом водой	М2	704.0	
4	Избыток растительного слоя земли. Вывоз за территорию автосамосвалами в бурты на временное хранение.	М3	140.8	

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ
2. СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ
3. ВСЕ РАЗМЕРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ ДАНЫ В МЕТРАХ

						2022-15-04-01-ГП
						РАЗРАБОТКА ПСД «СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК В БАЙГЕТОБИНСКОМ СЕЛЬСКОМ ОКРУГЕ МАКАТСКОГО РАЙОНА»
0						
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ОБЪЕКТ N°2, ТОЧКА N°221 УЧАСТОК НЕФТИ ПЕРЕКАЧКИ
ПРОВЕРИЛ		БУЛЕКБАЕВ А.				
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.				РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

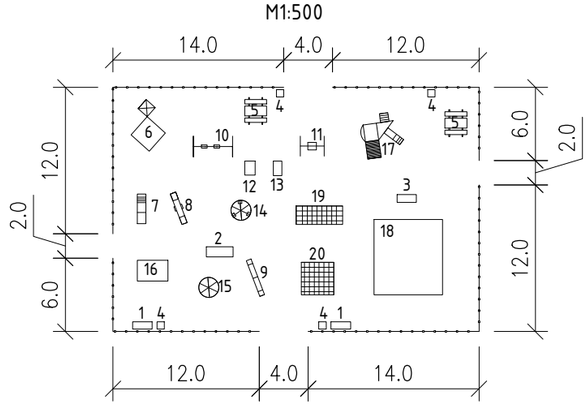
ТОО "САЛА"

Файл:2022-15-04-01-ГП-003

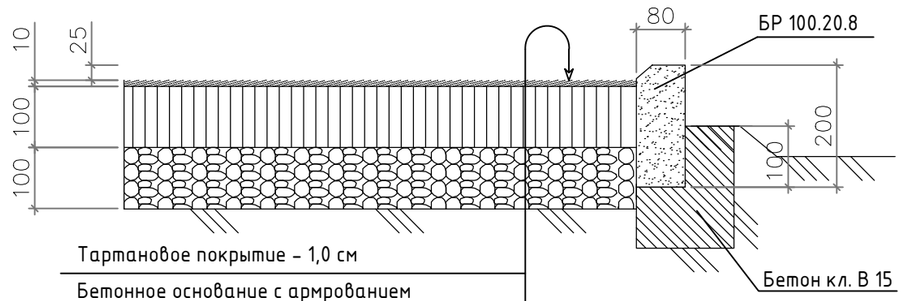
ФОРМАТ А3

ПЛАН МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

М1:500



СЕЧЕНИЕ ПОКРЫТИЯ



Тартановое покрытие – 1,0 см
Бетонное основание с армрованием
кладочной сеткой ВР1 100х100х5 – 10.0 см
Щебень R=300кг/см2 ГОСТ 8267-93 – 10.0 см
Уплотненный грунт основания (k=0,98)

Ведомость площадки.

Наименование	Длина м.	Ширина м.	Площадь покрытия м^2	Примечание
Тартановое покрытие			600	
Резиновое покрытие распыляемого типа – 1.0 см				6.0 м^3
Бетонное основание кл. В25 – 10.0 см				60 м^3
Кладочная сетка ВР1 100х100х5				600 м^2/ 1856,4кг
Щебень – 10.0 см				60 м^3
Бортовые камни-2	100			БР 100.20.8
Бетон кл. В15				0.5 м^3

Ведомость малых архитектурных форм и переносимых изделий на одно единицу

Поз	Обозначение	Код	Наименование	Кол.	Примечание
1		8601-0302-0306	Скамья антивандальная	2	
2		8601-0302-0402	Скамья детская "Самолет"	1	
3		8601-0302-0404	Скамья детская "Пожарная машина"	1	
4		8601-0303-0207	Урна	4	
5		8601-0106-0303	Беседка	2	
6		8601-0109-0306	Песочница "Домик"	1	
7		8601-0102-0101	Горка "Мини"	1	
8		8601-0104-0101	Качалка "Балансир"	1	
9		8601-0104-0102	Качалка-балансир "Большая"	1	
10		8601-0104-0405	Качели подвесные двойные, сиденья без спинки	1	
11		8601-0104-0409	Качели "Кораблик	1	
12		8601-0104-0511	Качалка на пружине "Кабриолет"	1	
13		8601-0104-0513	Качалка на пружине "Черепашка"	1	
14		8601-0101-0106	Карусель с рулем	1	
15		8601-0101-0103	Карусель (без сидений), большая	1	
16		8601-0106-0101	Домик беседка со счетами	1	
17		8601-0113-0103	Детский игровой комплекс	1	
18		8601-0113-0102	Детский игровой комплекс	1	
19		8601-0201-0111	Детский спортивный комплекс	2	
20		8601-0201-0109	Детский спортивный комплекс	2	
21		8601-0602-0506	Ограждение дет. площадки "Дворовое" с 1 столбом	88	

						2022-15-04-01-ГП
0						РАЗРАБОТКА ПСД «СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК В БАЙГЕТОБИНСКОМ СЕЛЬСКОМ ОКРУГЕ МАКАТСКОГО РАЙОНА»
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ	КАДЫРОВ Д.					ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ОБЪЕКТ N°2, ТОЧКА N°221 УЧАСТОК НЕФТИ ПЕРЕКАЧКИ
ПРОВЕРИЛ	БУЛЕКБАЕВ А.					СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 4; ЛИСТОВ:
ГИП	БУЛЕКБАЕВ А.					ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРУМ. СЕЧЕНИЕ ПОКРЫТИЯ
Н.КОНТР	КОЙБАГАРОВ					ТОО "САЛА"

Файл:2022-15-04-01-ГП-004

ФОРМАТ А3