A large, detailed sculpture of a dinosaur's head and open mouth, showing sharp teeth, is the central focus. The sculpture is set in a lush, green park environment. In the background, there are misty, mountainous hills under a cloudy sky. To the left, there are some gnarled, leafless trees. The overall scene is a promotional image for a dinosaur-themed park.

ПАРК ПЕРМСКОГО ПЕРМОДА

ПАРК ПЕРМСКОГО ПЕРИОДА

Неофарма
инжиниринговая компания

Санаторий Демидково
приглашает своих гостей
в путешествие



ПАРК
ПЕРМСКОГО
ПЕРИОДА

Представляя проект «Парк Пермского периода», начнём с направления и вида парка.

Идея парка - семейный отдых, развитие детей. В тоже время - создание атмосферы развлечения и познания. Привлечение школ и учебно-воспитательных учреждений- это обязательно, как учебная программа. Подразумевается сотрудничество с учебными организациями. Кроме того, привлечение отдыхающих в дом отдыха.

Начиная с входной группы, с водопада, мостика через водоём, скал, местами для отдыха и наслаждением от шума падающей воды – посетители попадают в мир детства, истории и приключений.

Мир детства - территории с детскими аттракционами, горками, батутами, качелями, площадками. Затерянный мир- раскопки, демонстрация мультфильмов и познавательных роликов.

При движении по специальным помостам посетители оказываются в мире доисторических животных. Предполагается на территории парка разместить около 63 фигур динозавров и доисторических животных, несколько каменных композиций, несколько водопадов, фонтанов и ярких клумб- цветников. Площадка обозрения и трёхкаскадный водопад- это центральное место парка, где можно присесть и насладиться видами природы, звуками окружающего мира.

Вечерние программы – это изюминка. Игра света и теней, подсветка, иллюминация, аниматоры, шоу — программы- это интересно, красиво и впечатляюще.

В перспективе развития компания продолжит своё расширение.

**Наша компания будет стараться, что бы динопарк стал жемчужиной Пермского края!
План парка и дополнительные сведения будут предоставлены для согласования.**

Вы узнаете
КОГДА БЫЛ ПЕРМСКИЙ ПЕРИОД
Вы увидите
КТО ЖИЛ В ПЕРМСКИЙ ПЕРИОД
ПУТЕШЕСТВИЕ ВО ВРЕМЕНИ
на 300 миллионов лет



3

Участок трассы Пермь – Березники для размещения рекламной композиции



Участок трассы Пермь – Березники для размещения рекламной композиции



**УНИКАЛЬНЫЙ КРУГЛОГОДИЧНЫЙ ЛАНДШАФТНО-ПАРКОВЫЙ,
ПОЗНАВАТЕЛЬНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ И УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС,
СОСТОЯЩИЙ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ БАЗОВЫХ ПЛОЩАДОК И ЭКСПОЗИЦИЙ.
ЭТО ПОГРУЖЕНИЕ В ИСТОРИЮ ЗЕМНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ, В МИР
ПРОШЛОГО, НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО...**



СПИСОК ПЛОЩАДОК И ЭКСПОЗИЦИЙ

1. Трицератопс с детьми.
2. Дилофозавр.
3. Брахиозавр большой.
4. Брахиозавр малый.
5. Анкилозавр большой.
6. Анкилозавр малый.
7. Анкилозавр детёныш x 3.
8. Спинозавр большой.
9. Спинозавр малый.
10. Семья стегозавров x 5.
11. Тираннозавр большой.
12. Тираннозавр малый + его жертва.
13. Вуэрхозавр со змеей.
14. Гигантская змея.
15. Аллозавр.
16. Барионикс.
17. Карнотавр.
18. Апотозавр.
19. Бой шунозавра x 3.
20. Велоцираптор x 3.
21. Птерозавр x 4.
22. Птеродактиль в гнезде.
23. Птеродактиль на дереве x 4.

Ландшафтно-архитектурные экспозиции:

1. Входная группа.
2. Каменные ворота.
3. Декоративные пруды..
4. Фонтаны.
5. Тоннель.
6. Обзорная площадка.
7. Шоу арена.
8. Раскопки окаменелостей (лагерь палеонтологов).
9. Каменные скалы с водопадом.
10. Информационные стенды..
11. Аудио сопровождение.
12. Вечерняя иллюминация.

ТЕРРИТОРИЯ



ВХОДНАЯ ГРУППА

Длина 11 м



Тиранозавр Рех (2 шт)
Длина 20 м, высота 7 м и
длина 13 м, высота 5.5 м



**БАРИОНИКС. Длина 12 м, Высота 4 м.
КАРНОТАВР. Длина 13 м, Высота 4,5 м.**



**ДИЛОФОЗАВР. Длина 9 м, высота 3 м.
СПИНОЗАВР (2шт.). Длина 13 м, высота 4.5 м
и длина 10 м, высота 3.5 м.**



Анкилозавр (2 шт.)

Длина 10 м, высота 3 м

и длина 8 м, высота 2,6 м.



БРАХИОЗАВР (2шт).

Длина 12 м, высота 6 м и

длина 10 м, высота 5 м.



ТРИЦЕРАТОПС. 5шт (L=8m, H=2.7m2; L=6m, H=1.8m ;1м, 1м,1м)
ДИЛОФОЗАВР.



**СТЕГОЗАВР. Композиция из 5 фигур.
(Большой 8м , Маленькие: 3м.)**



Композиция. Игуанодон. Длина 5 м, высота 2.2 м.

Велоцератопс. Длина 3 м.



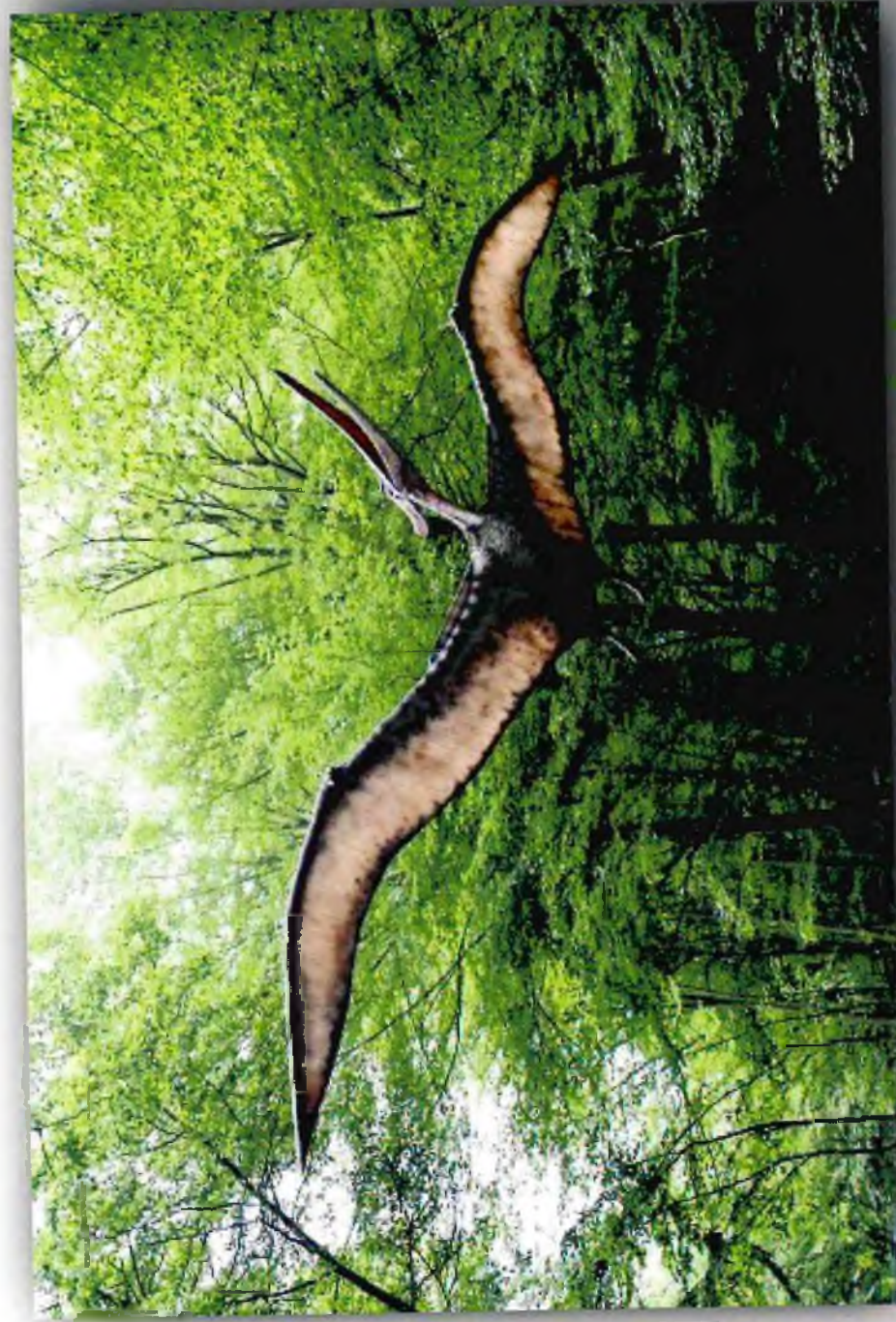
Композиция. Уэрхозавр и Змея. Длина 7 м, высота 3,5 м.

Змея 4 м.

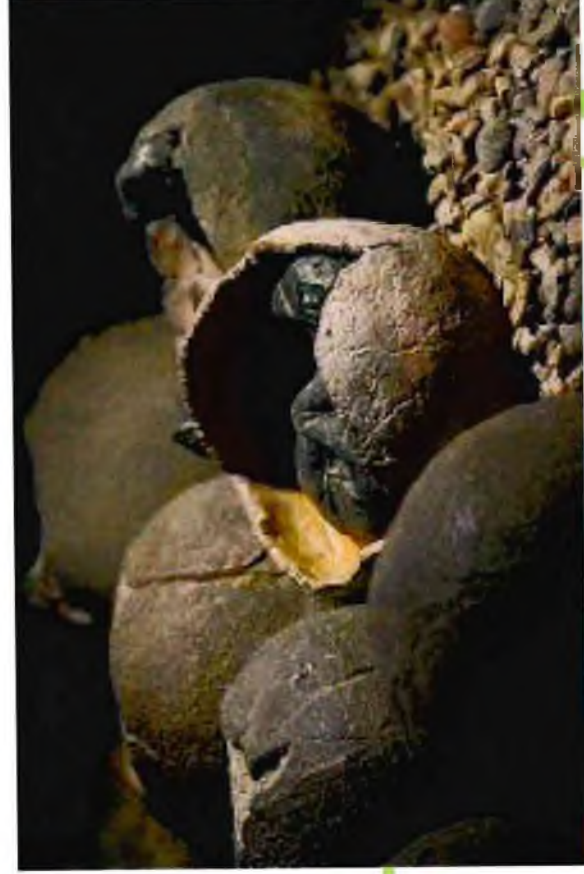


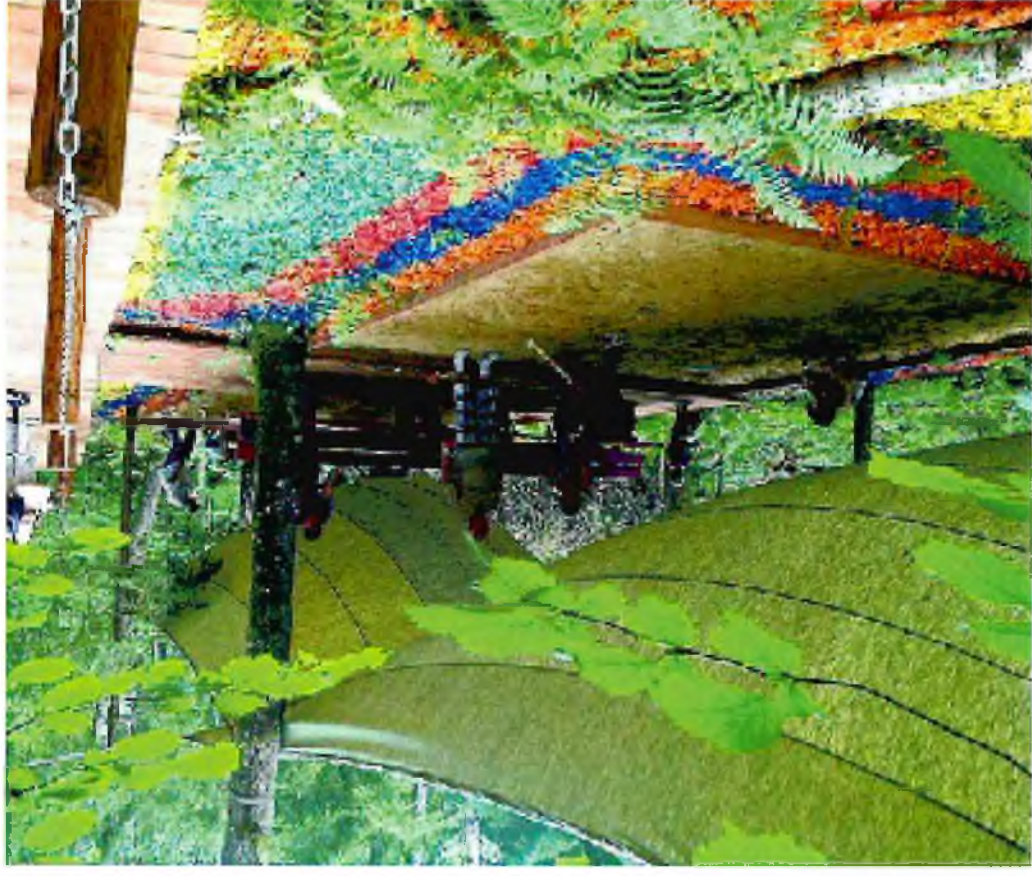
ПТЕРАНОДОН.

Размах крыльев – 3 м.



Дино-ферма.





РАСКОЛКИ & ЭКСЦЕРПИМЕНТЫ

РАСКОПКИ & ЭКСПЕРИМЕНТЫ



ЗМЕЯ 10 М





НЕОПАРМА ВЫПОЛНИТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ

Подготовит документацию: эскиз, смету, договор.

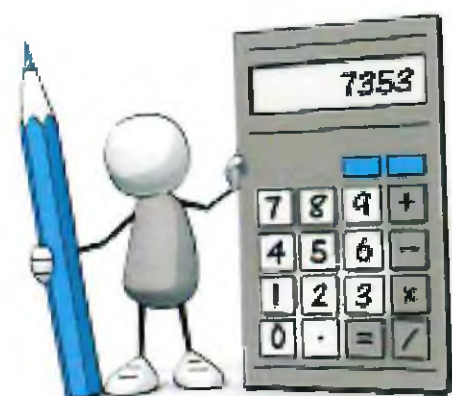
Изготовит: входную группу, дорожки, ограждения, смотровые площадки, детские площадки, фонтаны, водопады, участок раскопок, площадки под фигуры.

Доставит и установит фигуры динозавров, произведёт подключение и настройку работы фигур. Обучит персонал.

Изготовит и смонтирует систему интерактивного обучения и информации.

Выполнит и установит элементы наполнения: декор, навигация, элементы благоустройства, различные декоративные фигуры, информационные таблички и экраны.

Срок продолжительности работ 6 - 7 месяцев.



Расходы

Стоимость парка (63 фигуры)	78,6 млн. ₹
Сумма затрат на обслуживание	4,5 млн. ₹ в год

Доходы

Аудитория 100 000 человек в год

Цена билета:

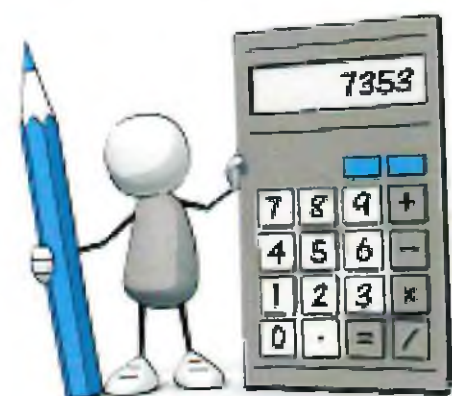
Взрослый 400 ₹

Детский 250 ₹

Средний чек 350 ₹

Выручка 35 млн. ₹ в год

Срок окупаемости не более 3 лет



Расходы

Стоимость парка (63 фигуры) 78,6 млн. ₹
Сумма затрат на обслуживание 4,5 млн. ₹ в год

Доходы

Аудитория 100 000 человек в год

Цена билета:

Взрослый 400 ₹

Детский 250 ₹

Средний чек 350 ₹

Выручка 35 млн. ₹ в год

Срок окупаемости не более 3 лет



Расходы

Стоимость парка (63 фигуры)	78,6 млн. ₹
Сумма затрат на обслуживание	4,5 млн. ₹ в год

Доходы

Аудитория 100 000 человек в год

Цена билета:

Взрослый 400 ₹

Детский 250 ₹

Средний чек 350 ₹

Выручка 35 млн. ₹ в год

Срок окупаемости не более 3 лет

График платежей



190 дней
78,6 млн. R

Возможные варианты дальнейшего развития Парка.

ПАРК ЖИВОТНЫХ ЛЕДНИКОВОГО ПЕРИОДА

Площадь парка около 2 Га, 50 фигур. Инвестиции около 70 000 000 руб. Срок строительства «под ключ» 6-7 мес.



ПАРК ГИГАНТСКИХ НАСЕКОМЫХ

Площадь парка около 1,5 га, 40 фигур. Инвестиции около 60 000 000 руб. Срок строительства «под ключ» 6-7 мес.



ПАРК ПЕРМСКОГО ПЕРИОДА



... до скорой встречи!



НАЗВАНИЕ	ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	РАЗМЕР	ВЕС (KG)	КОЛ-ВО(ШТ)	АНИМАТРОННЫЕ ДВИЖЕНИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
----------	-----------------------	--------	----------	------------	-----------------------	-------------


Аниматронные динозавры для выставки

Трицератопс /Triceratops/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель Китайской отечественной марки . 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	2 Больших: L=8m*H=2.7m L=6m*H=1.8m	1300kg	5	2 Больших: 1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Движения головы вверх и вниз, слева направо. 3. Глаза моргают 4. Покачивание хвостом. 5. Имитация дыхания	
Маленький ребёнок Трицератопс /Triceratops /	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	3 Маленьких: H=1m			3 маленьких: Статичные	
Дилофозавр /Dilophosaurus /	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель Китайской отечественной марки . 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=9m*H=3m	700kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	
Брахиозавр /Brachiosaurus/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель Китайской отечественной марки . 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=16m*H=8m	1300kg	1	1. Рот открывается и закрывается синхронно со звуком динозавра. 2. Голова поднимается и опускается. 3. Шея движется слева направо. 4. Дыхание животом. 5. Раскачивание хвостом.	
Брахиозавр /Brachiosaurus/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель Китайской отечественной марки . 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=12m*H=6m	650kg	1	1. Рот открывается и закрывается синхронно со звуком динозавра. 2. Голова поднимается и опускается. 3. Шея движется слева направо. 4. Имитация дыхания. 5. Раскачивание хвостом	
Анкилозавр /Ankylosaur/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель Китайской отечественной марки . 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=10m*H=3m	1000kg	1	1. Рот открывается и закрывается синхронно со звуком динозавра. 2. Голова поднимается и опускается, движется слева направо. 3. Глаза моргают. 4. Покачивание хвостом. 5. Имитация дыхания.	
Анкилозавр /Ankylosaur/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель Китайской отечественной марки . 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=8m*H=2.6m	600kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Голова движется вверх, вниз и слева направо. 3. Глаза моргают 4. Покачивание хвостом 5. Имитация дыхания	
Маленький Анкилозавр / Ankylosaur/ ребёнок	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	3 Small ones: L=1m	90kg	3	3 маленьких, статичные	
Spinosaurus	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=13m*H=4.5m	1300kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	



НАЗВАНИЕ	ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	РАЗМЕР	ВЕС (KG)	КОЛ-ВО(ШТ)	АНИМАТРОННЫЕ ДВИЖЕНИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
Спинозавр /Spinosaurus/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=10m*H=3.5m	1000kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	
Семья Стегозавров /Stegosaurus Group/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	1 Big one: L=10m long 4 Small ones: L=3m long	1200kg	5	Большой: 1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Движения головы вверх и вниз-слева направо. 3. Имитация дыхания. 4. Покачивание хвостом. 4 маленьких: статичные	
Тираннозавр /T-rex /	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=20m*H=7m	4000kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	
Тираннозавр /T-rex/ с маленьким динозавром в пасти	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	Большой: L=13m*H=5.5m Baby: L=2m long	1400kg	2	Большой: 1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания. Маленький: Статичный	
Вуэрхозавр /Wuerhosaurus/ , искусственное дерево и змея	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	Wuerhosaurus: L=7m* H=3.5m Snake: L=4m long	480kg	2	Wuerhosaurus: 1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Голова вверх и вниз. 3. Имитация дыхания. 4. Покачивание хвостом. 5. Толкает искусственное дерево Змея: Статичная	
Гигантская змея /Giant snake/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L = 10m , Диаметр = 80-85cm	300kg	1	1. Рот открывается и закрывается синхронно со звуком змеи 2. Голова движется слева направо 3. Голова движется вверх и вниз	
Аллозавр /Allosaurus /	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=10m*H=3.6m	1000kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	
Барионикс /Barionux/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=12m*H=4m	1200kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	

НОМЕР	НАЗВАНИЕ	ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	РАЗМЕР	ВЕС (KG)	КОЛ-ВО(ШТ)	АНИМАТРОННЫЕ ДВИЖЕНИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
№.17	Карнотавр /Carnotaurus/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=13m*H=4.5m	1300kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется слева направо; 3. Голова движется вверх-вниз; 4. Покачивание хвостом; 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	
№.18	Апатозавр /Apatosaurus/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности (скорость отскока 95%) 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=18m*H=5m	1800kg	1	1. Рот открывается и закрывается синхронно со звуком динозавра. 2. Голова поднимается и опускается. 3. Шея движется слева направо . 4. Покачивание хвостом. 5. Имитация дыхания	
№.19	Бой Шунозавра /Shunosaurus Fight/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=10m*H=4m	800kg	3	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком 2. Голова движется слева направо 3. Голова движется вверх-вниз 4. Покачивание хвостом 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей 7. Имитация дыхания.	
№.20	Велоцираптор /Velociraptor	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=3m*H=1,3m	250kg	3	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком 2. Голова Двигается слева направо 3. Голова движется вверх-вниз 4. Покачивание хвостом 5.Моргание Глаз 6. Движение передних конечностей	
№.21	Птерозавр /Pterosaur/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	Размах крыла длиной 3м.	120kg	4	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Голова движется вверх и вниз. 3. Крылья двигаются.	
№.22	Птеродактиль /Pterodactylus/ и гнездо с яйцами	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	Размах крыла длиной 3м.	80kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Голова движется вверх и вниз. 3. Крылья двигаются.	
№.23	Птеродактиль /Pterodactylus/ стоит на дереве	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	Размах крыла длиной 3м.	160kg	4	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Голова движется вверх и вниз. 3. Крылья двигаются.	

Аниматронные динозавры для развлечений

№.24	Карнотавр /Carnotaurus/ для катания детей (с сидением и лестницей)	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=3.5m*H=1.6m	140kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Передняя часть тела движется вверх и вниз; 3. Голова движется слева направо; 4. Глаза моргают; 5. Покачивание хвостом; 6. Сиденье съемное.	
------	---	---	---------------	-------	---	--	---

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	РАЗМЕР	ВЕС (KG)	КОЛ-ВО(ШТ)	АНИМАТРОННЫЕ ДВИЖЕНИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
Дилофозавр /Dilophosaurus/ для катания детей (с сидением и лестницей)	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	L=4m*H=1.8m	160kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Передняя часть тела движется вверх и вниз; 3. Голова движется слева направо; 4. Глаза моргают; 5. Покачивание хвостом; 6. Сиденье съемное.	
Горка /Голова Дино /	Материал стекловолокна: Полиэстер FRP + стеклоткань + антикоррозионная сталь Толщина: 3-5 мм Плотность: 1,8 г / см ³ Прочность на растяжение: 293,21 МПа Диэлектрическая постоянная: 4,0-4,8 Н * М ^ 2 Теплопроводность: 0,4 Вт / (м · К) Прочность на изгиб: 292,04 МПа	L=4.5m W=1.4m H=2.5m	150kg	1	Статичный	
Детская горка	Яйцо динозавра и горка: Стекловолоконные материалы Динозавр: 1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности (скорость отскока 95%) 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	Яйцо: диаметр 2 м, общая высота 2,5 м.	200kg	1	Статичный	
Яйца динозавров для фотографирования	Яйца динозавров: Стекловолоконные материалы Динозавр: 1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Серводвигатель отечественной марки первой линии. 3. Губка высокой плотности 4. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 5. Глазное яблоко из акрилового материала	H=1~1.5m	150kg	3	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком динозавра. 2. Голова движется слева направо. 3. Тело выходит из яичной скорлупы и втягивается.	
Голова динозавра для фотографирования	Материал стекловолокна: Полиэстер FRP + стеклоткань + антикоррозионная сталь Толщина: 3-5 мм Плотность: 1,8 г / см ³ Прочность на растяжение: 293,21 МПа Диэлектрическая постоянная: 4,0-4,8 Н * М ^ 2 Теплопроводность: 0,4 Вт / (м · К) Прочность на изгиб: 292,04 МПа	L=2.5m	150kg	1	Статичный	
Окаменелости и кости для раскопок	Материал стекловолокна: Полиэстер FRP + стеклоткань + антикоррозионная сталь Толщина: 3-5 мм Плотность: 1,8 г / см ³ Прочность на растяжение: 293,21 МПа Диэлектрическая постоянная: 4,0-4,8 Н * М ^ 2 Теплопроводность: 0,4 Вт / (м · К) Прочность на изгиб: 292,04 МПа	L=1.5m*W=1.5m	120kg	1	Статичный	
Окаменелости и кости для раскопок	Материал стекловолокна: Полиэстер FRP + стеклоткань + антикоррозионная сталь Толщина: 3-5 мм Плотность: 1,8 г / см ³ Прочность на растяжение: 293,21 МПа Диэлектрическая постоянная: 4,0-4,8 Н * М ^ 2 Теплопроводность: 0,4 Вт / (м · К) Прочность на изгиб: 292,04 МПа	L=1.5m*W=1.5m	120kg	1	Статичный	
Туннель динозавр	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	L=12m*H=2.6m	800kg	1	Статичный	

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	РАЗМЕР	ВЕС (KG)	КОЛ-ВО(ШТ)	АНИМАТРОННЫЕ ДВИЖЕНИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
Входная группа	Материал стекловолокно и 1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	L=11m*H=4,3m	2000kg	1	Статичный	
Голова динозавра	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	H=2m	180kg	2	1. Движения вверх-вниз, слева направо синхронно со звуком. 2. Глаза моргают	
Костюм Карнотавр /Carnotaurus/ со скрытыми ногами	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	L=4m*H=1.8m	25kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется вверх-вниз; 3. Голова движется слева направо; 4. Моргание глазами; 5. Покачивание хвостом; 6. Передвижение неограниченно. 7. Можно выбрать шесть видов звука.	
Кукла Малыш Раптор / Baby Raptor/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	L=1.4m	6kg	1	1. Открытие и закрытие рта синхронно со звуком; 2. Голова движется вверх-вниз; 3. Голова движется слева направо; 4. Глаза моргают.	
Брахизавр /Brachiosaurus/	1. Механическая конструкция из углеродистой стали. 2. Губка высокой плотности 3. Кожа из силиконовой резины из композитного материала 4. Глазное яблоко из акрилового материала	L=16m*H=8m	2400kg	2	Статичный	

23 композиции (45 штук) и 18 штук для развлечения = 63 штуки

Изображение аксессуаров апчастей для динозавров								
	Провод элект	эл.двигатель	Блок Управления	Камень	Громкоговоритель	Датчик		
Изображение аксессуаров апчастей для костюма								
	Silicone Rubber	Pigment	Battery	Silk Stocking	Brake Cable			

етка:

ок изготовления: около 60 дней на изготовление 63 штук в зависимости от размера.

античный срок: 12 месяцев и долгий срок послепродажного обслуживания.

сота динозавра превышает 2,6 м, его следует обрезать для загрузки в контейнер.

тейнер: требуется 14 контейнеров 40HQ (длина 12 м, ширина 2,3 м, высота 2,6 м).

Этот лист действителен только до конца 2020 года.

Сумма укрупненных затрат по обустройству Динопарка

1 раздел

№ п/п	Наименование объекта, вида работ	Стоимость, руб.
1	Разработка общей концепции парка. Привязка к имеющейся площадке.	9 433 812 Р
2	Составление предварительной сметы.	
3	Строительство парка по одобренному проекту при взаимодействии с заказчиком.	
4	Разработка и размещение информации на территории парка.	
5	Сдача выполненных работ заказчику с надлежащим качеством и в установленные сроки.	
6	Содействие в выборе персонала парка.	
7	Обучение персонала парка.	
8	Информационная поддержка по работе и содержанию парка.	
Итого 1 раздел:		9 433 812 Р

2 раздел

№ п/п	Наименование объекта, вида работ	Стоимость, руб.
9	45 фигур в 23 композициях + 18 фигур вспомогательных	20 012 456 Р
10	Доставка, таможенное оформление	15 409 591 Р
Итого 2 раздел:		35 422 047 Р

3 раздел

№ п/п	Наименование объекта, вида работ	Количество	Размеры, материалы, работы	Стоимость, руб.
11	Входная группа, каменная арка	1	Декорация, каркас, арматура, сетка, вязальная проволока, раствор гипсово-цементный смеси, грунтовка, краска. С учетом монтажа и работ.	2 059 200 Р
12	Пещера на детской площадке	1	Декорация, каркас, арматура, сетка, вязальная проволока, раствор гипсово-цементный смеси. С учетом монтажа и работ.	750 000 Р
13	Скалы с фигурами	1	Декорация, каркас, арматура, сетка, вязальная проволока, раствор гипсово-цементный смеси. С учетом монтажа и работ.	1 220 000 Р
14	Раскопки + детская площадка	1	Дерево: кругляк, брус, доска; грунтовка; саморезы по дереву; гвозди; уголок крепёжный; фанера; брезентовая ткань; плёнка ПВХ; верёвка; арматура, песок.+ горки, фигуры, домики и др. С учетом монтажа и работ.	686 000 Р
15	Система аудиосопровождения	1	Комплект звуковой аппаратуры: звуковой усилитель SHOW TA-3241 PA Amplifier, трансляционные колонки Roxton CN-40 T. С учётом монтажа и работ.	355 000 Р
16	Система освещения фигур	1	Комплект: прожектора, светильники, шкаф основной, шкафы промежуточные, автоматы, кабельные линии. С учетом монтажа и работ.	585 000 Р
17	Водоем с фонтаном	1	Декорации из цементной смеси, арматура, сетка вязальная, плёнка ПВХ, насос, труба ПВХ, форсунки, запорная арматура, песок. С учетом монтажа и работ	360 000 Р
18	Дорожки с ограждением	2 000	Дорожки: длина-2 000 метров; ширина-3 метра. Опоры 2 000 шт.: Высота- 2,0 м., цепь 4 000 м. (Кругляк, брус, доска, саморезы, гвозди, песок, щебень, пропитка -антисептик, цепь). С учетом монтажа и работ.	12 000 000 Р
19	Искусственные камни	40	Декорация, из полимерной смолы, окрашенные в цвет натурального камня	400 000 Р
20	Светящиеся фигуры	10	Декорация, каркас, арматура, сетка, вязальная проволока, подсветка	600 000 Р
21	Подсветка деревянных дорожек	1 500	Светодиодная лента, контроллеры, блоки питания. 100 м/п. С учетом монтажа и работ	870 000 Р
22	Турникет	1	ОМА-26.566_BB скоростной усиленный турникет-ТРИПОД с подогревом при температуре от -40С до +45 С.	280 000 Р
23	Скамейки	20	Деревянные - 20 шт. Доска, брус, саморезы, шлифкруги, пропитка антисептик. С учётом работ.	42 500 Р
24	Отдельные декорации: Муравейники, грибы	4	Декорация, каркас, арматура, сетка, вязальная проволока, раствор гипсово-цементный смеси. С учетом монтажа и работ.	360 000 Р
25	Оформление ограждений Тростниковыми матами	100	Маты из тростника h-2м. -- 100 м.п. С учетом монтажа. Сухие снопы из тростника -- 50 шт.	260 000 Р
26	Подсветка деревьев	10 шт	Осветительный шнур, сетка, прожекторы -- RGB -10шт. С учетом монтажа.	125 000 Р
27	Ограждение забором	1 200	Новый забор, установка. Секции готовые, сварные из проф.трубы, щебень, электроды, диски отрезные, краска. С учетом монтажа и работ в труднодоступных местах.	2 640 000 Р
28	Детская площадка	1	Домики детские, качели, лазилки, песочница, каталки и другие детские развлечения.	600 000 Р
29	Монтаж фигур		Подготовка основания, разгрузка, перенос, сборка, монтаж 23 композиции из 45 фигур.	1 260 000 Р
30	Прокладка основного электропитания.		Кабель силовой, эл щиты, кабель для подключения фигур, автоматы и др. Работа.	2 280 000 Р
31	Инструменты		Ассортимент согласно выполняемым работам.	400 000 Р
Всего				28 132 700 Р
Неучтённое 20%				5 626 540 Р
Итого 3 раздел:				33 759 240 Р

Всего:

78 615 099 Р

ГРАФИК НЕОБХОДИМЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

1. 3 931 000 руб. (5% от стоимости проекта) в течение 5 календарных дней с момента подписания Договора. Сумма необходима для проведения работ по привязке проекта к площадке Заказчика, подготовке и заключению импортных контрактов, контрактов на доставку и таможенное оформление.
2. 10 086 000 руб. (50% от стоимости изготавливаемых фигур + оплата перевозчику-декларанту) в течение 14 календарных дней с момента подписания Договора.
3. 10 128 000 руб. (30% от стоимости материалов и работ) не позднее 30 календарных дней с момента подписания Договора.
4. 19 130 000 руб. (50% от стоимости материалов и работ) не позднее 60 календарных дней с момента подписания Договора.
5. 10 006 000 руб. (50% от стоимости изготовления фигур) в течение 90 календарных дней с момента подписания Договора или в течение 5 банковских дней с момента извещения Изготовителем всех фигур, перед загрузкой в контейнеры.
6. 2 802 000 руб. (за трансфер по Китаю) не позднее, чем через 100 календарных дней с момента подписания Договора.
7. 10 620 000 руб. (за трансфер по России + таможенные сборы и пошлины) в течение 110 календарных дней с момента подписания Договора.
8. 9 784 052 руб. (финальная часть за материалы и работы) не позднее чем через 120 дней после подписания Договора.
9. 2 128 047 руб. окончательный расчёт в течение 5 банковских дней с момента подписания акта приёмки-передачи работ согласно Договору.

Итого: 78 615 099,00 Р

График платежей



АНАЛИЗ
окупаемости динопарков, перспективы развития

Месторасположение парка, год строительства	Характеристики ближайшего населенного пункта			Период окупаемости	Развитие парка	
	Наименование	Численность населения	Расстояние до парка		Новые объекты	Период обновления
с.Улянды (Башкирия) 2012г.	г.Магнитогорск	432 тыс.чел.	27 км	9 мес.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ территориальное расширение парка ▪ закупка, установка дополнительных фигур ▪ строительство новой очереди (парк насекомых) ▪ закупка, установка новых фигур насекомых ▪ расширение спектра услуг (обустройство пляжа, строительство бассейна под открытым небом) 	1 год
г.Краснодар 2014г.	г.Краснодар	1 млн.чел.	в черте города	10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ закупка, установка новых фигур 	10 мес.
"Этномир" (Калужская область) 2015г.	г.Калуга	330 тыс.чел.	102 км	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ строительство новой очереди (парк насекомых) ▪ закупка, установка новых фигур насекомых 	1 год
Крылатское, "Сказка" ДИНОПАРК (г.Москва) 2017г.	г.Москва	12 млн.чел.	4,2 км	10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ территориальное расширение парка ▪ строительство новой очереди ▪ закупка, установка новых фигур ▪ строительство нового направления ("Парк ледникового периода") ▪ закупка, установка новых фигур 	в течение 1 года
Крылатское, "Сказка" ПАРК ЛЕДНИКОВОГО ПЕРИОДА (г.Москва) 2018г.	г.Москва	12 млн.чел.	4,2 км	12 мес.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ территориальное расширение парка ▪ закупка, установка дополнительных фигур 	в течение 1 года
"ПАРК НАСЕКОМЫХ" (г.Уфа) 2019г.	г.Уфа	1 млн.чел.	в черте города	11 мес.		
г.Анапа 2016г.	г.Анапа	1 млн.чел./сезон	в черте города	4 мес.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ закупка, установка дополнительных фигур 	
г.Ставрополь 2016г.	г.Ставрополь	408 тыс.чел.	в черте города	10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ закупка, установка дополнительных фигур 	1 год
г. Великие Луки (Псковская обл.) 2020г.	г. Великие Луки	92 тыс.чел.	в черте города	за 5 мес. после запуска окупаемость 1/3 вложений		