# Коммерческое предложение

# Аттракцион

## Катальная гора «Дикий поезд 14»

### на бетонных фундаментах



**СТОИМОСТЬ – 180 млн. руб.**

**Группа компаний "Мир"**

**2026**

# Фотографии горы из Erlebnispark, Австрия

















# Технические данные (ориентировочно)

## Габариты

| | |
|---|---|
| Высота подъема поезда, м | 14 |
| Длинна трассы, м | 268 |
| Размер площадки для установки аттракциона, м | 70х23 |
| Установка на бетонные фундаменты покупателя | фундаментный |
| Количество пассажиров | 14 |
| Количество тележек | 4 |

## Динамические характеристики

| | |
|---|---|
| Производительность, чел/час | 500 |
| Время катания, сек | 45 |
| Время посадки-высадки, сек | 45 |
| Избыточное вертикальное ускорение, g | 4,2 |

## Электрооборудование

| | |
|---|---|
| Средняя потребляемая электрическая мощность приводом(-ами) аттракциона при работе с полной нагрузкой, кВт/час | 55 |
| Средняя потребляемая электрическая мощность иллюминацией аттракциона, кВт/час | 10 |
| Требования к источнику питания аттракциона, В/Ф/Гц/А+N+PE | 380/3/50/150+N+PE |

## Ограничения при эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура, С | -5… +45 |
| Влажность, не более, % | 95 |
| Ветер, не более, м/сек | 15 |

## Эксплуатационные расходы – 20% от доходов.

**Справочно – окупаемость:**

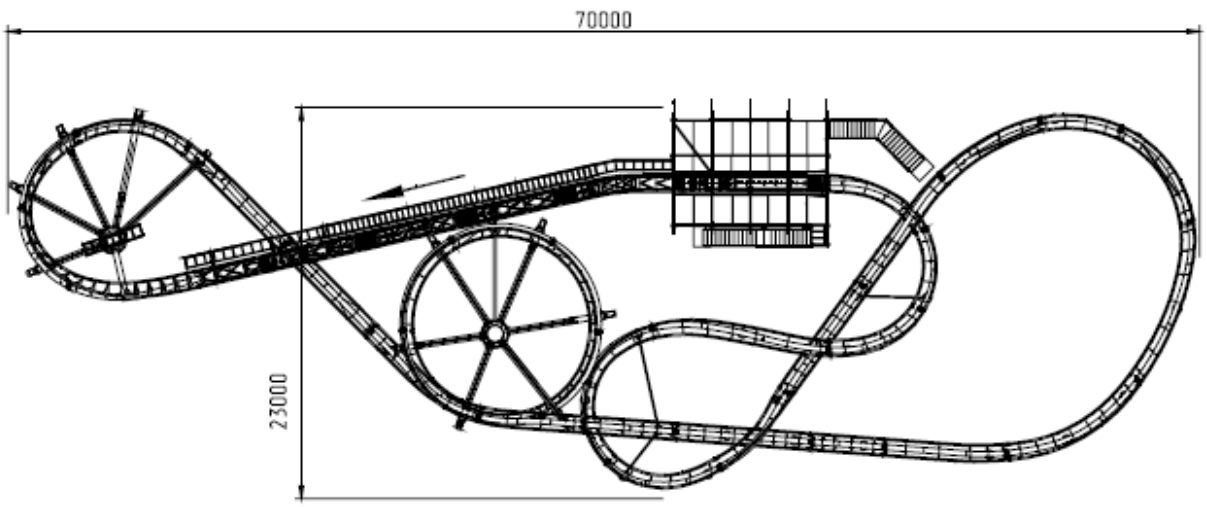
При посещаемости 50% - 400 тыс. чел. в год Х 300 руб. = 120 млн. руб. – окупаемость 1,5 года

## Стандарты

- ТР 038/2016, ГОСТ 33807.
- Производство сертифицировано ISO 9001.
- Устойчивость к ураганам – по местным нормам,
- Землетрясения – по местным нормам,
- Сварка – в соответствии с ГОСТ 14771,
- Электробезопасность – по ГОСТ 33807,
- Первоначальный назначенный ресурс – не менее 35000 часов,
- Формуляр и Эксплуатационная документация по ГОСТ 33807.

## Базовый комплект поставки

1. Руководство по эксплуатации и обслуживанию всех элементов аттракциона, сертификат соответствия ТР 038/2016,
2. Главные опоры с путями,
3. Наземный каркас на бетонных площадках покупателя,
4. Поезд с пассажирскими местами (оборудованными устройствами фиксации пассажира) и декоративными пластиковыми панелями,
5. Посадочная платформа,
6. Привод с электродвигателями,
7. Шкаф управления,
8. Базовая иллюминация,
9. Пульт оператора, комплект кабелей,
10. Ограждение посадочной платформы,
11. Покрытие – дробеструйная обработка, 2 слоя грунта и краски.
12. Монтаж, оплата специалистов (без стоимости проезда, проживания и питания).
13. Комплект запасных частей.



**Полное соответствие качества аттракциона стандартам ISO 17842-1, EN 13814, ГОСТ ИСО 17842-1**

**Стоимость аттракциона с монтажом, наладкой, сертификацией**

## СТОИМОСТЬ – 180 млн. руб.

## Стандартные условия платежа:

1. 35% - аванс
2. 4 ежемесячных платежа по 15%
3. 5 % - после начала опытной эксплуатации

## В объем поставки не входит:

1. Получение разрешений на установку и монтаж аттракциона.
2. Подготовка площадки под установку аттракциона,
3. Прокладка силового кабеля аттракциона.
4. Аренда монтажной техники, оборудования.
5. Устройство заземления и молниезащиты.
6. Ограждение аттракциона

## Гарантии:

- Гарантии на металлические конструкции – 10 лет (при условии обеспечения стабильности основания (опор) аттракциона).
- Гарантии на заменяемые части – в соответствии с Руководством по эксплуатации.
- Гарантии на окрашенные поверхности – 5 лет (при условии регулярного восстановления покрытия на поврежденных местах).
- Расчетный ресурс службы основных конструкций аттракциона – не менее 35 000 часов (при условии правильного технического обслуживания и своевременного ремонта и замены изнашиваемых частей аттракциона).
- Возможность продления ресурса.

За 37 лет наши аттракционы не имели поломок и рекламаций от покупателей

# СРОКИ

## Изготовление аттракциона

**10 месяцев**

## Монтаж

**30 дней**

**количество контейнеров (40ft., open-top) для перевозки – 15 шт.**



**Группа компаний МИР**

E-mail: sales@pax.ru

WWW.PAX.RU