

Предложение Mountain Coaster



Проект: Родельбан „ГК ЗИЛ“

Дата: 20.01.2025

SAFETY 2.0

- Reliable system that has been tried and tested over many years
- Intelligent assistance and braking system
- Active distance and speed control

COMFORT 2.0

- Ergonomic seating position for 1 adult & 1 child
- Fold-down backrest with seat cushion and optional backpack tray
- Generous space incl. two position foot rest (also suitable for ski boots)

EFFICIENCY 2.0

- Sustainable concept and low maintenance costs
- Sunkid planning competence
- Toboggan transport with existing lift or mountain conveyor system
- Easy and quick assembly and disassembly (suitable for ski slopes)
- Easy toboggan handling for operators and personnel

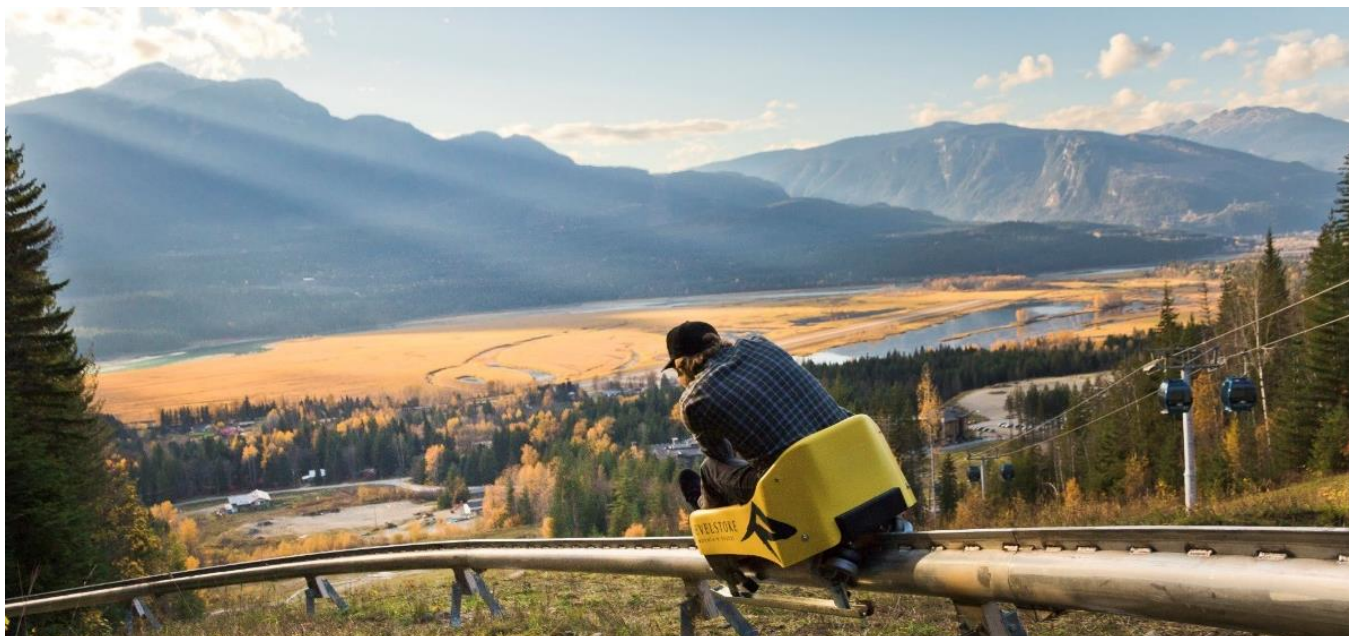
FUN 2.0

- In any weather and season
- Dynamic and sporty ride experience
- Individual theming and customer designs



+43 5412 68131
info@sunkidworld.com

1. Техническое описание



Проект	ГК ЗИЛ
Подъём в гору	На существующем подъёмнике
Длина спуска вниз	примерно 1575 м
Перепад высот	185 м
Средний уклон	Прим. 12 %
Подъём в гору длина	991м с помощью бугельного подъёмника
Количество саней	50 штук.
Производительность при 50 % спуска в двоём	Прим. 260-300 перс./час
Скорость спуска	Максимум. 40 km/h

! Сани рассчитаны и разработаны по стандарту безопасности американских гор, которые не могут отрываться или сходить с рельс. Сани особо лёгкие и компактные и вмещают 1 взрослого, и ребенка в возрасте до 8 лет. Для безопасности, каждые сани имеет два ремня безопасности, и оснащены спинкой и автоматическим контролем скорости до 40 км/час.. Для дополнительного повышения комфорта к передней и задней части саней прикреплены энергопоглощающие резиновые буферы.

Все указанные данные могут быть скорректированы после финальной разметки трассы.

Соответствие нормам:

- ÖNORM S 4730-1
- ÖNORM S 4730-2
- ISO 19202

2. Стоимость геодезических работ и концептуальное планирование

2.1. Топографические исследования

Штук	Обязанность	Описание
1	Заказчик	Проведение съемки для финального определения горизонтального и вертикального положения существующих природных ландшафтных особенностей (координаты x,y,z), таких как почвенный профиль, водоемы, линии растительности (лес). Выделение структурных точек расположения объектов, таких как здания, дороги, дорожки, мосты и функциональные объекты. Площадь обследования относится к функциональной области, необходимой для строительства, включая нормативное пространство безопасности.

2.2. Обзорная информация

Штук	Обязанность	Описание
1	Заказчик	- Топографическая модель и контурный план - Высотные отметки - 2D - общий план с ортофотоприбором

2.3. Консалтинг и инспекция на месте

Штук	Обязанность	Описание
1	Sunkid	Оценка местного рельефа, форм рельефа, профиля местности, инфраструктуры и их влияния на планирование маршрута. Включены расходы на проезд. Маркировка хода трассы с помощью обзорных колышков для визуальной фиксации всех важных технических координат планирования на местности и гарантии безошибочного планирования.

2.4. Макет и разметка трассы

Штук	Обязанность	Описание
1	Sunkid	В плотном сотрудничестве с заказчиком дизайнер разработает идеальный дизайн трека с максимальным количеством захватывающих элементов аттракциона. Особое внимание будет уделено оптимизированной технической возможности конструкции трассы, чтобы гарантировать оптимизацию расходов на выполнение. Точное расположение всех важных точек на первом этапе планировка трассы обозначается с помощью маркировки путевых отметок.

2.5. План Концепт – Mountain Coaster

Штук	Обязанность	Описание
1	Sunkid	• Концепция - Исследование • Техничко-экономическое обоснование - Исследование • Проектирование - этап 1 (эскизный проект) • Общий объем исследований включает в себя подробное техническое описание маршрута, 2D, визуализации и аэрофотосъемки. Таким образом, они включают в себя все важные и релевантные для принятия решения данные для заказчика, чтобы обеспечить надежное финальное планирование.

Стоимость первоначального проекта:

EUR 16.900, -

3. Расчёт стоимости оборудования – Mountain Coaster

3.1. Sunkid Mountain Coaster	Цена с завода:
- Система трассы Mountain Coaster Track согласно чертежу № pr25-80-002_Level 1, состоящая из прямых элементов, поворотов, трамплинов и волн, длиной прим.1575 м 50 х саней «Новая версия 2.0» с магнитной системой торможения, индивидуальными ремнями безопасности, новой складной спинкой, полозьями с транспортировочными роликами и подвеской для подъема - Трасса под подъемником для подъема саней с пассажирами, длиной ок. 991 м, включая 54 х подъемных бугеля - Дополнительное оборудование для обслуживания трассы: - Таблички с указанием трассы на двух языках - Набор инструментов и комплект для технического обслуживания В наши услуги также включено: - Детальное планирование аттракциона Mountain Coaster - Стандартная документация производителя на английском или немецком языке для процесса утверждения - Технические чертежи и руководства по эксплуатации системы - Статистический расчёт для нашего объема поставки	1.090.000, -- €

3.2. Опции	Стоимость
- Электронное обновлённое обеспечение для 50-саней 2.0, вкл: - ассистент дистанционного управления - система ремней безопасности с фиксатором - Светодиодные фары и задние фонари - Накопители энергии в санях - Зарядные станции на трассе	165.000, -- €
Разгрузочный конвейер (Устанавливается в зоне финиша для комфортной и автоматической работы)	25.000, -- €
Кран для разгрузки саней с трассы	15.000, -- €
Пакет запчастей Mountain Coaster	5.000, -- €

3. Overview prices – Mountain Coaster Монтажные работы

3.3. Услуги монтажа, обучения и сдача в эксплуатацию	Стоимость работ
Sunkid supervisor – Переезд и время работ (800-1000 часов)	€ 87,50 / в час
Проживание с питанием	Предоставляется заказчиком
Перелёты и трансфер	согласно фактическим расходам

i Сани с регулируемыми сиденьями, которые вмещают одного взрослого и одного ребенка в возрасте до 8 лет, работают по принципу американских горок, без отрыва от трассы. Кроме того, они особенно легкие по сравнению с конкурентами. Из соображений безопасности каждые сани оснащены двумя ремнями безопасности, а также могут быть оснащены спинкой и дождевым чехлом. Для дальнейшего повышения комфорта езды на санях спереди и сзади установлены амортизационные резиновые буферы.

4. Условия поставки

! Исключительно действуют наши общие условия заключения сделок (сокращенно „AGB“), подробнее на <https://www.sunkidworld.com/de/rechtliche-hinweise>.
Согласуются следующие дополнительные условия:

Оплата:	50 % предоплаты после подписания договора 50 % предоплата перед отгрузкой товара
Срок поставки:	Обговаривается отдельно.
Условия поставки:	EXW Rußbach (Österreich) (Incoterms 2020)
Шеф-монтаж:	Количество часов работы супервайзера зависит от поддержки клиента, сложности рельефа, сложности проекта, местоположения и других факторов. Чтобы рассчитать стоимость шеф-монтажа от Sunkid, нужно прибавить к общей цене примерно 15 - 20 % от стоимости материала.
Документация:	Продавец предоставляет стандартную документацию на английском/немецком языке. Специальные документы или расчеты оплачиваются отдельно в соответствии с расходами. Покупатель несет ответственность за получение всех необходимых правительственных разрешений и грантов.

В цену не входит:	• Транспорт оборудования • Аренда и транспортировка контейнера для инструментов Туда и обратно! • Вспомогательные материалы для машин (безин и др.) • Ландшафтные и бетонные работы, фундаменты. • Инфраструктура - Мосты, Туннели, Здания, Заборы, Молнезащита / Заземления. • Конструкция гаража для хранения саней, • Тематизации трассы и эффекты • Платформы для выхода и входа • Местные и / или правительственные разрешения / экспертиза и сопровождающие документы • Спасательные платформы, устройства видеонаблюдения • Система освещения / украшения и / или декорация /Ограждения • Вырубка и расчистка деревьев в лесном проходе шириной не менее 1,5 метра по обе стороны траектории • 12 помощников, из них 1 сварщик, 1 электрик • 1 агрегат 15kv для сварочного оборудования или доступ электроэнергии по всей трассе монтажа. • Деревянные круглые бруссы 24 X 100mm x 500mm, колышки DM60 x 1150 • 4 квадроцикла с погрузочной площадкой или аналогичные грузовые машины • Кран для установки подъемника и трассы • Краска для стальных конструкций, корректировка после установки • Предупреждающие знаки, инструкции по технике безопасности и аварийные знаки (кроме предлагаемого пакета) • Актуальные чертежи местности или карты с локальными высотами и координатами, а также детали фундамента должны быть спроектированы и нарисованы в соответствии с местными требованиями и правилами. • Электрические, гидравлические, пневматические и другие соединения линий между отдельными устройствами, кабелей, проводов, труб, аксессуаров и т. д. не входят в комплект поставки. Подключение и установка должны быть выполнены покупателем в соответствии с местными правилами и стандартами • Контроль соответствия системы подъемников EU Запасные части • Предварительная сборка стальной конструкции для подъемника T-Bar должна быть обеспечена заказчиком. Контролеры SunKid устанавливают и подключают гидравлику и кабели, а также осматривают и вводят лифт в эксплуатацию. • Транспортировка оборудования от места разгрузки до места установки (если это еще не регламентировано Инкотермс). • Подробную информацию о объеме поставки и детализации условий поставки, мы будем рады предоставить вам после утверждения планов расположения трассы родельбана
ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРАВО:	Местом юрисдикции считается компетентный суд в зарегистрированном офисе продавца. Однако продавец может подать иск против покупателя в другой государственный или иностранный суд. Для всех споров, возникающих в связи с поставками / услуги продавца, применяются австрийское международное право.

СОХРАНЕНИЕ ПРАВ СОБСТВЕННОСТИ:	Оборудование остается собственностью продавца до полной оплаты. Также мы указываем на то, что речь идет о подвижном, мобильном имуществе.
ИСКЛЮЧЕНИЕ ГАРАНТИИ / ОТВЕТСТВЕННОСТИ:	- Исключены гарантийные претензии, связанные с неправильной и ненадлежащей эксплуатацией или использованием, а также с естественным износом. Гарантия также исключается, если другая организация получила заказ на внесение изменений или переоборудование в уже используемые устройства, а также на проведение работ с оборудованием сторонних производителей. - В случае возмещения ущерба Компания несет ответственность только за ущерб, причиненный ею или лицом, за которое она несет ответственность, умышленно или по грубой небрежности. Ответственность за незначительную халатность исключается, так же как и возмещение косвенного ущерба, косвенного ущерба и финансовых потерь (например, в случае прекращения предпринимательской деятельности), потери процентов, упущенной прибыли, ожидаемых, но не понесенных сбережений и ущерба, вытекающих из претензий третьих лиц к контрагентам. - Любая ответственность Компании ограничивается договорной стоимостью страховой суммы, специально уплаченной по страхованию деловой ответственности. Любая дальнейшая ответственность Компании исключается. - Ответственность за информацию, предоставленную по телефону или в устной форме, принимается - без ущерба для согласованных ограничений ответственности - только в том случае, если информация была подтверждена Компанией в письменной форме. - Предусматривается, что для ввода в эксплуатацию, установки и эксплуатации системы, а также для всех работ с системой (будь то техническое обслуживание, уход или ремонт) партнер по договору должен нанимать только квалифицированный специализированный персонал, в противном случае Компания не несет никакой ответственности. Кроме того, договорной партнер использует квалифицированный персонал для телефонных переговоров с Компанией. - В любом случае, Партнер по договору должен обеспечить, при необходимости, соответствующими мерами, чтобы работа и все работы производились в соответствии с инструкциями производителя, инструкциями по монтажу, согласно соответствующим оригинальным инструкциям по эксплуатации и дополнительным инструкциям Компании, с полным учетом соответствующих местных условий и особенностей, в противном случае любая ответственность Компании исключается.

4. Условия поставки

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ
И ОБРАБОТКА ДАННЫХ:**

- Если продавцу предоставляются персональные данные, они используются для обработки запросов и/или для предоставления других услуг, а также в административных целях.
- Покупатель соглашается с тем, что продавец может обрабатывать свои персональные данные, переданные им или собранные самим продавцом. Персональные данные покупателя строго конфиденциальны в соответствии с союзным и национальным законодательством о защите данных. Согласие может быть отозвано в любое время в письменной (в том числе электронной) форме в будущем, если нет преобладающего законного интереса продавца или данные необходимы для выполнения договора или договора. продавец по закону обязан обрабатывать.
- Персональные данные не продаются и не продаются третьим лицам иным образом. Персональные данные передаются третьим лицам или передаются в противном случае только в том случае, если это необходимо для ведения бизнеса, это отвечает подавляющим интересам продавца или было предоставлено ранее; предоставленное согласие на передачу персональных данных третьим лицам может быть отозвано в письменной (в том числе электронной) форме в будущем, если нет преобладающего законного интереса продавца. Кроме того, это может быть необходимо, что в связи с правовыми положениями или правовыми операциями, личные данные должны быть раскрыты.
- Если продавец поставяет камеры, системы видеонаблюдения или тому подобное, он не несет ответственности за соблюдение положений о защите данных, это несет ответственность исключительно за покупателя. Покупатель будет обвинять продавца в нарушении соответствующих положений в случае использования.
- * Покупатель соглашается с тем, что продавец может обрабатывать его персональные данные (имя, название, адрес, адрес электронной почты, номер телефона) из текущих деловых отношений для целей подачи заявки на продукты и услуги продавца и информировать его по электронной почте или телефону. Покупатель может в любое время отказаться от обработки своих данных в этих маркетинговых целях и немедленно отозвать свое согласие на использование своих данных. Это не влияет на договорные отношения с продавцом (§ 107 TKG 2003). Противоречие или отказа контрагента может быть отправлено в письменной форме к продавцу, Sunkid GmbH, промышленная зона 39, 6460 Имст или в электронном виде по электронной почте info@sunkidworld.at.

Количество часов работы руководителя, включенное в предложение, основано на нашем многолетнем опыте по установке горных роделбанов по всему миру. Тем не менее, неожиданные погодные условия, затрудненный доступ на объект, неблагоприятная структура местности, недостаточная поддержка со стороны помощников или другие непредвиденные случаи могут продлить время монтажа. В таких случаях, дополнительные часы, которые технические специалисты Sunkid потратят для работы, будут оплачиваться отдельно по стандартным расценкам Sunkid.

we move. you smile.



5. Опции & Тематизация

Sunkid Mountain Coaster элементы трассы и опции



Jump / Brücke – мосты



Kreisel - спираль



Tunnel – Туннель



Zeitmessung – спуск на время



Fotopoint - Фотокамера



Thematisierung – тематика



Sound & Musik – звуковые эффекты



Vortex Tunnel – Световые эффекты туннеля



Regenschutz für Rodel – защита от дождя



Видео камеры



Видеокамеры Zoom

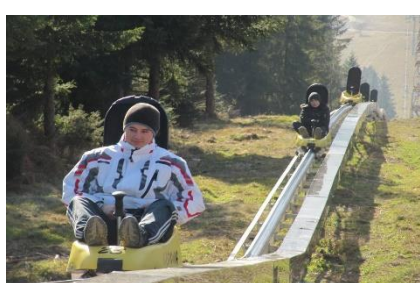
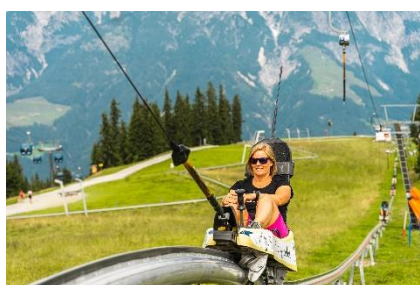


Горомкоговоритель

we move. you smile.



6. Впечатления



Подробнее о наших проектах на сайте: www.sunkidworld.com