

## Комерційна пропозиція

Відповідаючи на Ваш запит, повідомляємо, що Харківський завод «Спортінвентар» має можливість поставити продукцію, що вказана у замовленні, а саме:

### СКЕЙТПАРК

Майданчик для скейтпарку складається з п'яти елементів, кожний з яких виготовлений методом безшовного інверторного зварювання. Каркас складається з профільних товстостінних труб. Опорні стійки виготовлені з металу 60x60, товщиною стінки не менше 3,8 мм. Внутрішні консолі та ферми мають додаткові ребра жорсткості та розвантажувальні перемички, що забезпечує компенсацію вібраційних та лінійних навантажень, що відповідає світовому стандарту для майданчику типу скейтпарк. Для з'єднання консолей та ферм між собою використовуються монтажні шпільки та телескопічні напрямні, що дозволяє при необхідності розбирати металокаркас та транспортувати вантажним автотранспортом. Всередину металокаркаса залито антикорозійний состав, що забезпечує захист від корозії. Зовнішні стінки грунтуються та окрашуються імпортною (виробник Німеччина) емаллю в 3 шари. Колір за бажанням замовника. Для монтажу рами на майданчику використовуються закладні опори з антивандальним захистом, що забезпечують додатковий захист від зовнішніх умисних пошкоджень ручним інструментом. Закладні мають подовжену конструкцію, що дозволяє забезпечити додаткову стійкість, надійність фіксації у фундаменті та захист від стороннього втручання методом викопування опор. Додатковою системою захисту є анкерна фіксація.

На металокаркас нашивається водостійка березова ламінована фанера товщиною не менше 12 мм.

Висота поручнів не менше 900 мм. Кріплення на скатах виготовляються на вібраційні планки та фіксуються направленими болтами та безповоротними гайками.

Додатково завод може обладнати снаряди майданчику юбками ПВХ або стінками з водостійкої фанери по бокам снарядів з або без нанесення логотипу.

Майданчик не має необхідності демонтувати в зимовий період. Конструкція дозволяє використовувати майданчик протягом всього року. За нормами травмобезпеки мінімальна відстань за периметром зони безпеки 2,5 м. Відстань від скату до наступного елемента не менш ніж 3,5 м. Елементи повністю відповідають державним та світовим стандартам.

№ з/п	Найменування обладнання	Од. виміру	К-ть	Ціна за од.	Загальна вартість
1.	Quarter Pipe 2,8x2,2x2,3(h) м	шт.	1	50000,00	50000,00
2.	Піраміда з грайндбоксом та рейлом 4,5x2,2x1(h) м	шт.	1	71000,00	71000,00
3.	Bank 3x2,2x2,3(h) м	шт.	1	59000,00	59000,00
4.	Гребень двойной 3,5x1,8x0,5(h) м	шт.	1	30000,00	30000,00
5.	Мануалпад з грайндбоксом 2,9x1x0,55(h) м	шт.	1	40000,00	40000,00
<b>ВСЬОГО:</b>					<b>250000,00</b>

### МОТУЗКОВИЙ ПАРК

**Мотузковий парк на деревах.** Мотузковий парк складається з 10 елементів підвісних підліткових, 10 підвісних елементів дорослих, 2 елементи для підйому, 2 елементи для спуску (тролей), 10 платформ для дорослих, 9 платформ підліткових, страховка 20 комплектів, блоки трюлюю 2 шт. Приблизний перелік елементів: елемент дит. купини(кочки), елемент дит. павутинка, елемент дит. ліани, елемент дит. хвиля, елемент дит. райдуга, елемент дит. різнокольорові платформи, елемент дит. пливун, елемент дит. бочата, елемент колоди на плаву, елемент переправа, елемент старий міст, елемент зиг-заг, елемент зруйнований міст, елемент поручні, елемент болото, елемент скали, елемент труба, скалодром підвісний, сітка «Павук» або сітка «Гладіаторська».

**При проектуванні та монтажі Мотузкового парку необхідно передбачати систему безпеки:**

- при виборі майданчика врахувати його розташування в зоні достатньої експлуатаційної безпеки та щоб прилегла територія не знижувала безпеку конструкції і вправ на майданчику;
- врахування місцевих факторів (таких як освітлення, вологість, корозія, повінь, лавини і т.п.);
- вибір матеріалів для конструкцій, який повинен відповідати вимогам міжнародних стандартів, державних будівельних норм, норм займистості матеріалів на відкритому повітрі;

- використання видів деревини з досить великим природним опором;
- при оцінці міцності дерева враховувати діаметр дерева і зміни діаметра (наприклад, розвилки).

При необхідності встановлюються система посилення (наприклад, відтягнення, стійки тощо.). Необхідно враховувати, що дерево рухається.

Системи кріплення платформ, страхувальні лінії і елементи конструкції повинні бути спроектовані таким чином, щоб мінімізувати пошкодження дерева.

Використання деревини зі спеціальною обробкою по класу безпеки 4.

Дерев'яні елементи- пиломатеріали хвойних порід, стругані, шліфовані, сорт 1-2, сухі, вологість не вище 10-12 %.

Металеві кріпильні елементи – сталеві, оцинковані, клас міцності не менш 4,8. Сталеві канати-оцинковані, вантажно-людські. Металеві частини повинні бути захищені від корозії.

Мотузкові елементи – канати поліамідні, зносостійкі, досить стійкі до вологи та ультрафіолетового випромінювання.

Всі дерев'яні частини повинні бути пофарбовані та оброблені антисептичними та волого відштовхуючими матеріалами. Стовбур дерев захистити від пошкоджень обкладками, а місця кріплення обробити антисептиком. Продавець повинен надати технічний паспорт Мотузкового парку та сертифікати, що підтверджують якість використаних матеріалів.

Навантаження на захисну і робочу системи мотузкового парку повинно бути:

- прикладене навантаження повинне становити не менше 0,8 кН на людину: загальне навантаження, розраховується відповідне середньої масі учасника помножене на число учасників, які одночасно можуть перебувати на елементі;
- динамічне навантаження для безперервних ліній безпеки – не менше 10 кН;
- необхідно враховувати власну вагу конструкції.

Установки з безперервними страхувальними лініями виготовлені зі сталевих канатів, повинні мати коефіцієнт 3,0 до граничного навантаження. Необхідно враховувати вітрове навантаження, снігове навантаження і навантаження від обмерзання.

Страхувальна лінія для парку повинна витримувати навантаження не менше 10 кН без залишкової деформації елементів системи.

Необхідно враховувати прикладене навантаження, динамічне навантаження, власну вагу та навантаження від обмерзання і снігу.

**Тролейний спуск** – канат сталевий оцинкований ДСТУ 3063-80, Ø5-8 мм, або канат сталевий оцинкований ДСТУ 3063-80, Ø5-8 мм, в оплеті червоного кольору Ø10-15 мм, що стійкий до ультрафіолетового випромінювання.

Рухливі елементи повинні бути виготовлені таким чином, щоб мінімізувати ризик нанесення травм (наприклад, поперечки рухливих елементів конкурсів).

На обладнанні не повинно бути гострих країв і зачіпок в зоні доступу користувачів.

Установка повинна бути сконструйована, а обладнання вибрано так, щоб отвори, відкриті при звичайному режимі експлуатації, не уявляли небезпеку застрягання.

У вільній зоні та в зоні падіння не повинно бути ніяких незахищених перешкод, в які може врізатись падаюча або здійснюючи маневр людина, крім елементів конструкції самої системи. Якщо існує ймовірність того, що учасник може врізатися в перешкоду, що знаходиться поруч з елементом (наприклад, дерево), необхідно встановити відповідний захисний пристрій (наприклад, встановити пом'якшувальне покриття навколо стовбура).

**Загальна вартість 299000,00 грн.**

## ІНКЛЮЗИВНИЙ МАЙДАНЧИК

Досить часто дітей з особливими потребами виключають з ігрових процесів підвергаючи їх соціальній ізоляції. Як наслідок для них – це призводить до недостатньої кількості фізичних вправ та комунікації з однолітками. Всі ці фактори можуть обернутися підвищеною тривожністю, депресією, стресом та збільшити ризик захворювань.

Ігрові майданчики повністю виключають ці фактори, так як у нашому проекті інклюзивного майданчика враховуються специфічні вимоги для таких дітей і створюючи інклюзивний майданчик враховуються всі деталі для того щоб майданчик був зручним для всіх. Завдяки установам такого ігрового та спортивного майданчика діти з інвалідністю вчаться правильній комунікації з дітьми - норма, повноцінно розвиваються та спілкуються зі своїми однолітками.

Дослідження доводять, що інші діти завжди охоче спілкуються зі своїми фізично обмеженими однолітками, так як для них не існує соціального розмежування.

Таким чином, створюючи особливий ігровий простір на дитячому майданчику, де можуть гратися разом всі діти, ми створюємо більш відкрите і толерантне суспільство, закладаючи це з ранніх років дитини.

Інноваційність даного майданчику полягає у створенні спільної ігрової та спортивної зони для дітей-норма та дітей з інвалідністю.

Частина парку розподіляється на 5 зон:

- Ігрова зона для дітей з інвалідністю;
- Ігрова зона для дітей-норма;

Спортивна зона для дітей з інвалідністю;

Спортивна зона для дітей-норма;

Елементи ігрової та спортивної площадки, які є універсальними для будь-якої категорії дітей. Усі зони є рівно доступними для дітей різної вікової категорії та стану здоров'я. Але беручи до уваги особливі потреби певних категорій дітей, для них встановлене спеціалізоване ігрове та спортивне обладнання.

**Загальна вартість 350000,00 грн.**

## **ЛІТНЯ СЦЕНА**

Для побудови цієї сцени використовуються спеціальні збірно-розбірні металоконструкції, основною перевагою використання яких в мобільних сценічних комплексах є можливість швидкого монтажу, а також досить швидкого транспортування в залежності від місць розташування і кількості заходів.

Розмір 4\*6 м

**Загальна вартість 180000,00 грн.**

### **Інші умови:**

- Строк виготовлення – 24 робочих дня.
- Строк дії пропозиції: 21 календарних день.
- Умови сплати: за домовленістю
- Вартість товару вказана без врахування ПДВ
- На всі використовувані заводом матеріали мають сертифікати відповідності, а товар має нормативну документацію.

**Реквізити заводу:** м. Харків, вул. Миргородська, 4, код ЄДРПОУ 02941497, Р/с 26005060099138

в ХГФУ Приват банк м. Харків, **МФО 351533.**

***З повагою,***

***Директор ХОЗ «Спортінвентар»***

***Пахалков В.І.***

вик.  
+38 095 459 70 74