

**Конкурсній комісії  
міського конкурсу  
проектів та програм розвитку  
місцевого самоврядування**

**З А Я В А**

Просимо прийняти Проект “Комплексне облаштування та встановлення дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова,20а, в Деснянському районі”.

До участі у конкурсі проектів та програм розвитку місцевого самоврядування.

Додатки:

1. Проект (програма) обсягом 24 стор. (1 оригінал, 1 копія).
2. Електронний варіант проекту (програми).

**Керівник органу самоорганізації  
населення, що подає проект (програму)**

Цукур Наталія Петрівна

---

Адреса: 02166, м.Київ, Деснянський район, пр. Лісовий, 23А  
Контактний тел./факс:  
Контактний тел./моб:  
E-mail:[lisoviy4@ukr.net](mailto:lisoviy4@ukr.net)

---

**Керівник проекту (програми)**

Цукур Наталія Петрівна

---

Адреса: 02166, м.Київ, Деснянський район, пр. Лісовий, 23А  
Контактний тел./факс:  
Контактний тел./моб:  
E-mail:[lisoviy4@ukr.net](mailto:lisoviy4@ukr.net)

---

*Цукур* (підпис)  
“18” вересня 2019 р.  
М.П.

*Цукур* (підпис)  
“18” вересня 2019 р.  
М.П.

## ЗМІСТ ПРОЕКТУ

### “ Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова, 20а , в Деснянському районі ”

П/н	Зміст	Номер стор.
1.	Аплікативна форма	3
2.	Заява	1
3.	Зміст проекту	2
4	Проект (програми)	4
4.1.	Анотація проекту (програми)	4
4.2	Докладний опис проекту (програми)	5
4.2.1.	Опис проблеми, на вирішення якої спрямовано проект (програми)	5
4.2.2.	Мета та завдання проекту (програми)	6
4.2.3.	Технологія досягнення цілей	7
4.2.4.	План-графік реалізації заходів проекту	8
4.2.5	<i>Очікувані результати проекту(програми)</i>	9
5.	<b><i>БЮДЖЕТ ПРОЕКТУ</i></b>	10
6.	Додатки.	11
	Додаток 1. Погодження балансоутримувача та згода взяти на баланс матеріально – товарні цінності, які планується придбати під час реалізації проекту.	
	Додаток 2. Протокол про наміри спільної реалізації проекту (програми)	
	Додаток 3. Про кошторис елементів обладнання для дитячого спортивно-ігрового майданчика	
	Додаток 4. Резюме керівника проекту (програми)	

**Аплікативна форма  
проектів та програм міського конкурсу  
розвитку місцевого самоврядування**

Дата заповнення аплікативної форми

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2019 року

Апліканти: назва органу самоорганізації населення, юридична адреса.

**ОСН «Комітет мікрорайону «Лісовий-4»**

**м. Київ, пр. Лісовий 23А**

Керівник проекту

**Керівник ОСН «Комітет мікрорайону «Лісовий-4» Цукур Наталія Петрівна**

Повна назва проекту

**“Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова, 20а, в Деснянському районі ”**

Тривалість та вартість проекту

**Тривалість 3 місяці. Загальна вартість 140 000 грн.**

**Стислий опис проекту**

Суть проекту передбачає необхідність комплексного облаштування та встановлення дитячого спортивно-ігрового майданчика мікрорайону «Лісовий» Деснянського району для проведення дитячого дозвілля, покращення фізичного та розумового розвитку дітей, спілкування всіх категорій мешканців.

Дитячий спортивно-ігровий майданчик планується за адресою: вул. Космонавта Волкова, 20а.

Реалізація проекту передбачає виконання його учасниками ряду заходів, зокрема:

1. Закупівля елементів спортивно-ігрового майданчика у кількості, передбаченого проектом;
2. Визначення місця для встановлення майданчика;
3. Встановлення елементів спортивно-ігрового майданчика;
4. Бетонування рухомих елементів;
5. Підготовку земельної ділянки;
6. Прибирання земельної ділянки після проведення будівельних робіт;

## 4. ПРОЕКТ.

### 4.1. АНОТАЦІЯ.

**“Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова,20а, в Деснянському районі ”**

**Актуальність проекту; основна проблема проекту; інноваційна, соціально-економічна спрямованість та реальна можливість його виконання.**

Актуальність проекту полягає в необхідності комплексного встановлення та облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика мікрорайону «Лісовий» для проведення дитячого дозвілля, покращення фізичного та розумового розвитку дітей, спілкування всіх категорій мешканців.

#### **Перелік заходів проекту.**

1. Закупівля елементів спортивно-ігрового майданчика у кількості, передбаченого проектом;
2. Визначення місця для встановлення майданчика;
3. Встановлення елементів спортивно-ігрового майданчика;
4. Бетонування рухомих елементів;
5. Підготовку земельної ділянки;
6. Прибирання земельної ділянки після проведення будівельних робіт;

#### **Очікувані результати проекту.**

Основним результатом, що очікується після реалізації проекту є задоволення дітей і батьків, комфортне проведення часу на облаштованому спортивно-ігровому майданчику, а також забезпечення благоустрою прибудинкової території.

Реалізація проекту сприятиме підняттю іміджу органів самоорганізації населення як важливої ланки системи місцевого самоврядування в м. Києві.

#### **Цільові групи проекту.**

Реалізація проекту покликана вирішити питання, що стосується усіх верств населення: від малюків до пенсіонерів по забезпеченню комфортного дозвілля фізичного та розумового розвитку, спілкування всіх категорій мешканців.

#### **Обсяг коштів, необхідних для реалізації проекту та джерела його фінансування.**

Загальний обсяг коштів, необхідних для реалізації проекту складає 140 000 грн. за рахунок фінансування з міського бюджету.

#### **Організації-партнери, співвиконавці проекту.**

Для виконання проекту залучаються мешканці будинків по вул. Космонавта Волкова 20а, прилеглих будинків 18,20,22 та КП “Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду Деснянського району м. Києва” для підготовки земельної ділянки.

## **4.2. ДОКЛАДНИЙ ОПИС ПРОЕКТУ (ПРОГРАМИ)**

### **4.2.1. Опис проблеми, на вирішення якої спрямовано проект**

#### **“ Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова,20а, в Деснянському районі ”**

На території органу самоорганізації населення «Комітет мікрорайону «Лісовий-4» проживає понад 23 тис. мешканців, в тому числі дітей шкільного та дошкільного віку понад 5 тисяч.

Масив «Лісовий» старий мікрорайон, має забудови 1970-х років, на території знаходяться чотири загально-освітніх школи та сім дитячих садків. Недостатнє облаштування спортивно-ігровими дитячими майданчиками – одна з основних проблем мікрорайону. Спортивно-ігровий дитячий майданчик дає можливість вирішити деякі питання спортивного розвитку дітей, їх дозвілля.

Основні проблемні питання, які орган самоорганізації населення намагатиметься вирішити шляхом реалізації цього проекту, є питання фізичного та розумового розвитку дітей, комфортним проведенням часу дітей з батьками на вулиці, спілкування мешканців.

Введення в дію дитячого спортивно-ігрового майданчика буде сприяти покращенню благоустрою прибудинкової території, окрасою території.

В зв'язку з цим необхідність встановлення та облаштування спортивно-ігрового майданчика сучасного вигляду, прийняттого для відпочинку дітей та їх батьків є цілком обґрунтованою.

#### 4.2.2. Мета та завдання проекту

##### **“ Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова,20а, в Деснянському районі ”**

Метою проекту є забезпечення мешканців прилеглих будинків 18, 20 та 22 по вул. Космонавта Волкова, а також інших мешканців мікрорайону установленням дитячого майданчику для комфортного відпочинку дітей і батьків мікрорайону, оснащеним відповідними елементами благоустрою.

Реалізація проекту сприятиме підняттю іміджу роботи органів самоорганізації населення як важливої ланки системи місцевого самоврядування в м. Києві.

При цьому, добрі справи, що чиняться від імені ОСН та за сприяння міської влади, депутатів Київради, не залишать байдужими мешканців та гостей району.

В зв'язку з цим, завданнями, що ставляться перед ОСН в рамках проекту є не лише облаштування відповідної території у спортивно-ігровому форматі, але й інформування громадськості про діяльність влади та ОСН, виховання молоді в дусі поваги до суспільної моралі та здорового способу життя.

Співпраця ОСН та міської влади, що втілюється у такі соціальні проекти вселяє довіру та сприяє розвитку громадянського суспільства та, як наслідок, місцевого самоврядування.

### 4.2.3. Технологія досягнення цілей

#### **“ Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова, 20а, в Деснянському районі ”**

Облаштування прибудинкової території мікрорайону дитячим майданчиком планується здійснити завдяки заходам по об'єднанню зусиль ОСН “Комітет мікрорайону “Лісовий-4» та мешканців.

Реалізація заходів передбачається не більш 5-х календарних місяців поточного року

Детальний розподіл функцій учасника та організації-виконавця визначатиметься окремими угодами, що укладатимуться між сторонами у випадку визнання ОСН переможцем у конкурсі.

На ОСН “Комітет мікрорайону “Лісовий-4” покладатиметься організаційне та технічне супроводження реалізації проекту.

Основні заходи,що покладатимуться на Комітет мікрорайону “Лісовий-4” та КП “Керуюча компанія” слідує:

- закупівля елементів дитячого спортивно-ігрового майданчика у кількості, передбаченого проектом;
- визначення місця для встановлення нових елементів майданчика та демонтаж старих елементів;
- контроль за організацією – виконавцем, що здійснюватиме встановлення майданчика.

На організацію виконавець покладатиметься:

- підготовка земельної ділянки (за рахунок КП “Керуюча компанія” , мешканців);
- підготовка матеріалів необхідних для бетонування елементів майданчика;
- бетонування під елементи майданчика.

#### 4.2.4. План-графік реалізації заходів проекту

**“ Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова, 20а, в Деснянському районі ”**

Тривалість заходу (по етапах)	Захід	Джерела фінансування тис. грн.	
		Фонд Конкурсу	Організацій-партнери
		140 000 грн.	
<b>I етап</b> вересень	Демонтаж і підготовка земельної ділянки		
<b>II етап</b> вересень-жовтень			
<b>III етап</b> вересень - жовтень	Облаштування і установка дитячого майданчика		

Разом 140 000 грн. з яких 140 000 грн. міський бюджет.



#### **4.2.5. Очікувані результати проекту**

##### **“ Комплексне облаштування дитячого спортивно-ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова, 20а, в Деснянському районі ”**

Основним результатом, що очікується за наслідками реалізації проекту є задоволення дітей і батьків, які мають сучасно облашований дитячий спортивно-ігровий майданчик для комфортного проведення дозвілля.

Реалізація проекту сприятиме підняттю іміджу органів самоорганізації населення як важливої ланки системи місцевого самоврядування в м. Києві.

Проміжними результатами, що очікуються, є забезпечення благоустрою прибудинкової території та, як наслідок розв'язання однієї з життєво важливих проблем мікрорайону «Лісовий», а також зміцненню відносин між мешканцями і ОСН «КМ «Лісовий-4».

Співпраця ОСН та міської влади, що втілюється в соціальні проекти вселяє довіру та сприяє розвитку громадянського суспільства та місцевого самоврядування.

## 5. Бюджет проекту (програми)

Бюджет проекту містить наступні складові: пошук організації по закупівлі та встановленні дитячого спортивно-ігрового майданчика, укладання договору на виконання робіт.

Комітету мікрорайону “Лісовий-4” для реалізації проекту необхідно:

КЕКВ-2210 Видатки на облаштування та встановлення дитячого спортивно - ігрового майданчика в сумі: 140,000грн.

Аплікант	Цукур Наталія Петрівна
Назва проекту	“Комплексне облаштування та встановлення дитячого спортивно - ігрового майданчика по вул.Волкова,20а в Деснянському районі”

### Бюджет та план фінансування проекту (програми)

№ п/п	Найменування товарів (робіт, послуг)	кількість	Сума з ПДВ,грн..
1.	Сходи гірки дитячої	1	6800,00
	Спуск гірки дитячої	1	6200,00
	Стійка гірки дитячої	2	3640,00
2	Каркас гойдалки подвійної	1	6400,00
	Сидіння зі спинкою, металеве на ланцюгах	2	7000,00
3.	Гойдалка на пружині “Коник”	1	7170,00
4	Пісочниця середня	1	6900,00
5.	Каркас гойдалки подвійної	1	7180,00
	Сидіння зі спинкою, металеве на ланцюгах	2	7000,00
6.	Гойдалка-балансир-сидіння зі спинкою	1	6950,00
7.	Сходи дитячого спортивно - ігрового комплексу	1	7140,00
	Спуск дитячого спортивно - ігрового комплексу	1	7000,00
	Башта дитячого спортивно - ігрового комплексу	1	7170,00
	Дах дитячого спортивно - ігрового комплексу	1	4900,00
	Ліана дитячого спортивно - ігрового комплексу	1	4300,00
	Шест зігзаг дитячого спортивно - ігрового комплексу	1	4200,00
	Закладна деталь дитячого	7	6300,00

	спортивно - ігрового комплексу		
8.	Шток каруселі з сидіннями	1	6700,00
	Каркас каруселі з сидіннями	1	7150,00
	Підлога каруселі з сидіннями	1	4800,00
9.	Стінка для фізичних вправ	1	7180,00
10.	Лавка зі спинкою	1	6900,00
11.	Урна тротуарна, піщано - бетонна	1	1000,00

До вартості елементів входить доставка та встановлення.

Разові витрати на матеріально-технічне забезпечення (РМТЗ) код 2210					
(РМТЗ 1) "Комплексне облаштування та встановлення дитячого спортивно - ігрового майданчика по вул. Волкова, 20а в Деснянському районі	Вересень - жовтень	140 000грн.	140 000грн.	0	0
РМТЗ 2					
РМТЗ 3					
РМТЗ Разом					
Разом					
		140 000грн.	140 000грн.	0	0

#### Фінансування проекту

Для забезпечення подвійного фінансування аплікату повинен додати аплікаційної форми усі інші заявки на підтримку данного проекту / програми, які він подав або має намір подати.

	Сума у грн.
Кошти від третьої сторони (вказіть, будь ласка, усіх спонсорів окремо):	
Сума коштів від третіх сторін	0
Фінансування від третьої сторони	0
Власний внесок апліканта	0
Сума, що запитується з міського бюджету	140 000грн.
Разом	140 000грн.

140 000,0

## Додаток 2.

## Протокол про наміри спільної реалізації проекту

“Комплексне облаштування та встановлення спортивно - ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова,20а в Деснянському районі ”

м. Київ

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2019року

**Орган самоорганізації населення “Комітет мікрорайону “Лісовий-4”**, що надалі називається учасник Конкурсу, в особі керівника **Цукур Наталії Петрівни**, з одного боку, та КП “Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду Деснянського району м. Києва”, що діє на підставі Статуту що надалі називається Організація – партнер -1 в особі директора **Бойко Ірини Володимирівни**, з іншого боку,

дійшли до згоди і вирішили:

1. Об’єднати свої організаційні та економічні можливості для підготовки та реалізації проекту Облаштування та встановлення спортивно - ігрового майданчика по вул. Космонавта Волкова,20а Деснянського району.
2. Розподілити обов’язки таким чином:
  - 2.1. Учасник Конкурсу бере на себе такі обов’язки:
    - 2.1.1. Організаційне та технічне супроводження реалізації проекту.
    - 2.1.2. Надати Організації-партнерові, здійснення поставки елементів спортивно-ігрового дитячого майданчика.
    - 2.1.3 Надати Організації-партнерові, що здійснюватиме встановлення об’єктів, інформацію щодо конкретних місць розміщення елементів обладнання.
    - 2.1.4 Здійснювати контроль за організацією-партнером, по облаштуванню території дитячого спортивно-ігрового майданчика елементами.
  - 2.2 Організація-партнер-1 бере на себе такі зобов’язання:
    - 2.2.1 Організація – партнер бере на себе підготовку земельної ділянки та демонтаж старих елементів ( гірка і гойдалка) за рахунок керуючої компанії та мешканців.
3. Подальшу діяльність здійснювати на підставі окремих угод.

**Орган самоорганізації населення  
Комітет мікрорайону “Лісовий-4”**

**Н.П.Цукур**

### Інформація про елементи та візуалізація проекту.



#### ГІРКА ДИТЯЧА

*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування): висота - 1600 мм, ширина - 725 мм, довжина - 2300 мм, висота спуска 800 мм.*

Несучі елементи конструкції повинні бути виконані з суцільного дерев'яного бруса з січенням 100x100 мм. Для збільшення жорсткості конструкцій в опорних стовпах повинні бути зроблені спеціальні запили, в які мають бути закріплені прогони підлоги. Гірка повинна бути виконана з полірованої нержавіючої сталі товщиною 1,2 мм. Для безпечного використання при активній та тривалій експлуатації - сам спуск гірки повинен мати борти безпеки з відшліфованого дерева, товщиною не менше 40 мм та висотою не менше 150 мм. Ширина спуску між бортами не менше 445 мм. Висота стартового майданчика (платформи) для спускання з гірки від рівня землі повинна становити не менше 800 мм. Стартова платформа повинна бути обладнана захисним бортом безпеки, виконаним з вологостійкої фанери товщина не менше 18 мм, та горизонтальним поручнем з металевої труби діаметр не менше 26,8 мм, товщина стінки не менше 2,8 мм.. Для безпечного гальмування ділянка ковзання з вертикального положення повинна переходити в горизонтальне.

Для комфортного підйому до стартового майданчика, комплекс повинен бути обладнаний дерев'яними сходинками, які мають перила та з'єднані дерев'яними стяжками (товщина дерев'яних елементів не менша 40 мм, ширина сходів не менше 150 мм для безпечного підйому та спуску).

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS «ТЕKNODUR»;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

## ГОЙДАЛКА ПОДВІЙНА НА МЕТАЛЕВИХ СТІЙКАХ



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування):* висота - 1600 мм, ширина - 1100 мм, довжина 2100 мм.

Гойдалка на металевих стійках подвійна повинна бути виготовлена з металевого каркасу трикутної форми, на якому болтовим з'єднанням (болт М12Х40 ГОСТ 7798) до привареної пластини, товщина не менше 8 мм, повинна кріпитись поперечна балка, яка повинна бути виготовлена з товстостінної круглої труби діаметром не менше 42,3 мм, товщина стінки не менше 2,8 мм з блоками гойдання закритого типу. Каркас виготовлений з круглої труби діаметром не менше 42,3 мм., товщина стінки не менше 2,8 мм з двома округлими місцями згинання.

Металеві сидіння зі спинкою повинні кріпитись до балки за допомогою металевих коротко кільцевих ланцюгів не менше  $\varnothing$  6 мм на підшипниках, відповідно до **ПРАВИЛ БУДОВИ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ АТРАКЦІОННОЇ ТЕХНІКИ п.5.17.9. на гойдалці ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ застосовувати жорсткі елементи підвішування.** Сидіння зі спинкою повинно мати каркас, виготовлений з труби діаметром не менше 21,3 мм та товщиною стінки не менше 2,8 мм, сидіння виконані з вологостійкої фанери товщиною не менше 18 мм.

*Конструкція має бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS «ТЕKNODUR»;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

## ГОЙДАЛКА НА ПРУЖИНІ "КОНИК"



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування):* висота - 900 мм, ширина - 280 мм, довжина - 800 мм

Гойдалка на пружині повинна складатись з трьох основних частин: каркас-фундаменту, металевої платформи зі сталлюю пружиною та конструкції з вологостійкої фанери вирізаної у вигляді коника.

Сталева пружина з обох сторін повинна мати закінчення у вигляді металевого стакану з платформою які зварюють між собою. Одна із платформ повинна кріпитись до каркасу за допомогою гайок. До іншої платформи за допомогою гайок і болтів повинна кріпитись конструкція з вологостійкої фанери, вирізаної у вигляді коника.

Розміри складових елементів не менше ніж: діаметр пружини 20 мм, діаметр витків пружини 136 мм, товщина вологостійкої фанери 21 мм.

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS «ТЕKNODUR»;
- фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

### ПІСОЧНИЦЯ СЕРЕДНЯ



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування):* довжина – 1450 мм; ширина – 1450 мм; висота – 210 мм.

Пісочниця повинна мати квадратну форму зі стороною розміром не менше 1450 мм. Бокові стінки пісочниці повинні складатись з дерев'яних дощок різних кольорів, загальною висотою не менше 210 мм до верхньої частини, по кутах повинні бути закріплені столики з вологостійкої фанери не менше 18 мм, що дає змогу дітям сидіти та гратися.

В кутах пісочниці повинні бути металеві оцинковані закладні деталі.

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- *дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).*

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

### КОМПЛЕКС ДИТЯЧИЙ СПОРТИВНО - ІГРОВИЙ



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування):* довжина – 3400 мм; ширина – 3100 мм; висота – 2800 мм.

Дитячий ігровий комплекс повинен бути виготовлений з наступними технічними характеристиками:



Стійки для башти комплексу повинні бути виконані з суцільного дерев'яного бруса з січенням не менше 100 x 100 мм. Для збільшення жорсткості конструкцій в опорних стовпах повинні бути зроблені спеціальні запили, в які мають бути закріплені прогони підлоги.

Гірка, що є складі комплексу, повинна бути виконана з полірованої нержавіючої сталі товщиною не менше 1,2 мм. Для безпечного використання при активній та тривалій експлуатації - сам спуск гірки повинен мати борти безпеки з відшліфованого дерева, товщиною не менше 40 мм та висотою не менше 150 мм, ширина спуску між бортами не менше 445 мм. Висота стартового майданчика (платформи) для спускання з гірки від рівня землі повинна становити не менше 1200 мм. Стартова платформа повинна бути обладнана горизонтальним поручнем з металевої труби (діаметр не менше 26,8 мм., товщина не менше стінки 2,8 мм.). Для безпечного гальмування ділянка ковзання з вертикального положення повинна переходити в горизонтальне.

Башта повинна мати дах, виконаний з вологостійкої фанери в вигляді фронтонів (не менше 18 мм) та скатів (не менше 12 мм). Для комфортного підйому до стартового майданчика, комплекс повинен бути обладнаний дерев'яними сходинками, які повинні мати перила та з'єднані дерев'яними стяжками (товщина дерев'яних елементів не менше 40 мм, ширина сходів не менше 150 мм для безпечного підйому та спуску).

Також комплекс повинен мати шест-зігзаг з металевої труби (діаметр не менше 42,3 мм, товщина стінки не менше 2,8 мм) та ліану з овальними поперечинами з металевої труби (діаметр не менше 33,5 мм та 42,3 мм, товщина стінки 2,8 мм).

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS «TEKNODUR»;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

## ГОЙДАЛКА ПОДВІЙНА. МЕТАЛЕВІ СТІЙКИ. СИДІННЯ ЗІ СПИНКОЮ НА ЛАНЦЮГАХ



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування):* висота - 1900 мм, ширина - 1900 мм, довжина - 2650 мм.

Гойдалка на металевих стійках подвійна повинна бути виготовлена з металевого каркасу трикутної форми, до якого повинні бути приварені фланці не менше 180x70x5 мм. на яких болтовими з'єднаннями повинна кріпитись поперечна балка з кріпленням елементу підвісів. Каркас повинен бути виготовлений з круглої труби діаметром не менше 57 мм, товщина стінки не менше 3 мм. з двома округлими місцями згинання. Перекладина, до якої кріпляться підвіси, виготовлена з квадратної труби не менше 80x80 мм, товщина стінки не менше 3 мм.

Металеві сидіння кріпляться до балки за допомогою металевих коротко кільцевих ланцюгів не менше  $\varnothing$  6 мм на підшипниках, відповідно до **ПРАВИЛ БУДОВИ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ АТРАКЦІОННОЇ ТЕХНІКИ п.5.17.9. на гойдалці ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ застосовувати жорсткі елементи підвішування.** Каркаси сидіння зі спинкою повинні бути виготовлені з металевої труби діаметром не менше 21,3 мм, товщиною стінки не менше 2,8 мм, сидіння мають бути виконані з ламінованої фанери товщиною не менше 18 мм.

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS «ТЕKNODUR»;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

## ГОЙДАЛКА - БАЛАНСИР – СИДІННЯ ЗІ СПИНКОЮ



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування):* довжина – не менше 2100 мм, ширина – не менше 360 мм, висота – не менше 900 мм.

Гойдалка-балансир повинна бути виготовлена у вигляді рухомої дошки з наклеєною фанерою з обробленими округлими кінцями загальною товщиною не менше 50 мм, на металевому каркасі з труби діаметром не менше 42,3 мм, товщина стінки не менше 2,8 мм. Сидіння гойдалки-балансира повинно мати спинки з вологостійкої пофарбованої фанери товщиною не менше 15 мм, металеві поручні для рук діаметром не менше 33,5 мм, товщина стінки не менше 2,8 мм, і гумові амортизаційні елементи у вигляді циліндру з розмірами: не менше 619x200x12мм.

Сама дошка повинна кріпитися до рамної труби таким чином: в районі згинання, на рамній трубі повинна бути приварена втулка (діаметром не менше 45 мм.), в дану втулку заведений стержень (вісь діаметр не менше 33,5 мм. товщина стінки не менше 2,8 мм.). Знизу дошка повинна кріпитися на лист товщиною не менше 5 мм, зверху двома металевими полосами не менше 600x40x4 мм з'єднана між собою болтами з плоскими головками.

Металевий каркас повинен складатися з чотирьох опор, зварених між собою, металева труба має діаметр не менше 42,3 мм, товщина стінки не менше 2,8 мм.

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS «ТЕKNODUR»;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, повинні бути нержавіючі або оцинковані та мати захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення повинен забезпечувати неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – не менше 24 місяці*

## КАРУСЕЛЬ З СИДІННЯМИ



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування):* висота – 700 мм, ширина – 1300 мм.

Карусель повинна являти собою круглу платформу з сидіннями на шість місць, виготовленою з вологостійкої фанери та металевого каркасу, розміщеними навколо центральної вісі.

Карусель повинна складатись з центральної металевої стійки та круглої труби - штоку діаметром не менше 89 мм. Підлога каруселі повинна бути виконана зі спеціальної вологостійкої ламінованої фанери діаметром не менше 1100 мм товщиною не менше 15 мм ФСФ FA2X сіт/гл з обов'язковим фарбуванням торців фанери. Каркас каруселі має бути виготовлений з труби діаметром не менше 26,8 мм та товщиною стінки не менше 2,8 мм, сидіння має бути виконане з вологостійкої фанери не менше 18 мм.

Сама карусель повинна обертатись на валу завдяки підшипникам: радіально-упорний – 81212, та радіальний –80308. Підшипники повинні бути захищені від попадання вологи ковпаком.

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS «TEKNODUR»;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

## СТІНКА ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ (М-1119)



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування): довжина - 1110 мм, ширина - 1000 мм, висота - 1600 мм.*

Несучі елементи конструкції повинні бути виконані з суцільного дерев'яного бруса з січенням 100 x 100 мм.

Стінка для фізичних вправ повинна бути виготовлена з наступними технічними характеристиками:

- Вертикальний підйом з прорізами виконано з вологостійкої фанери, товщиною не менше 18 мм;
- Шведські стінки виконані з металевої труби діаметром від 26,8 до 42,3 мм та товщиною стінки не менше 2,8 мм.

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ *TEKNOS TEKNODUR*;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ *TEKNOS «NORDICA EKO - 3330-03»* (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 24 місяці.*

### ЛАВКА ЗІ СПИНКОЮ



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування): довжина - 1300 мм, ширина - 450 мм, висота - 900 мм.*

Лавка зі спинкою повинна бути виготовлена з металевого каркасу з труби діаметром не менше 33,5 мм та товщиною стінки не менше 2,8 мм, кутка розміром 35x35 та товщиною не менше 3 мм та вологостійкої фанери товщиною не менше 40 мм. Всі поверхні мають оброблені кромки, що відповідають діючим нормам безпеки.

*Конструкція повинна бути пофарбована фарбою для зовнішніх робіт, безпечною для використання дітьми:*

- метал – двокомпонентна поліуретанова фарба ТМ ТЕKNOS ТЕKNODUR;
- дерево та фанера – фарба на водній основі ТМ ТЕKNOS «NORDICA ЕКО - 3330-03» (або такою, що має аналогічні сертифікати).

*Болтові з'єднання, що використовуються, нержавіючі або оцинковані та мають захисні пластикові заглушки.*

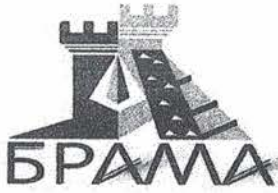
*Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу.*

*Гарантійний термін – 12 місяців.*

### УРНА ТРОТУАРНА, ПІЩАНО-БЕТОННА



*Габаритний розмір (без урахування глибини бетонування): довжина - 400 мм, ширина - 400 мм, висота - 600 мм.*



# Деревообробний завод «БРАМА»

## ВИРОБНИЦТВО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДИТЯЧИХ МАЙДАНЧИКІВ

Пропозиція дійсна протягом 5 робочих днів

Гарантійний термін експлуатації - 24 місяці (тренажери - 12 місяці)

Термін виготовлення - 25 робочих днів з моменту передоплати 100%

093-997-97-97

067-209-16-00

www.detkin-dvor.com

095-541-02-09

044-332-07-66

Ваш менеджер - Юля

### КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ №

Дата замовлення: 06.08.2019  
 Дата виконання:  
 Замовник: ОСН КМ "Лісовий - 4"  
 Адреса: м. Київ, вул. Волкова, 16  
 Контактна особа: Наталія Петрівна 066-629-32-12  
 Контактна особа: Марія Олексіївна секретар

Доставка +  
 Встановлення +

lisoviy4@ukr.net

№	Арт.	Картинка	Назва	Розміри мм	Ціна з ПДВ, грн	К-ть	Од. вим.	Сума з ПДВ, грн
<b>Майданчик 10*23</b>								
1	M-0517/1		Сходи гірки дитячої	H-1600*L-2300*W-725, H спуска-800	6 800,00	1	шт.	6 800,00
2	M-0517/2		Спуск гірки дитячої		6 200,00	1	шт.	6 200,00
3	M-0517/3		Стійки гірки дитячої		1 820,00	2	шт.	3 640,00
4	M-0104		Каркас гойдалки подвійної	H-1600* L-2100* W-1100	6 400,00	1	шт.	6 400,00
5	M-0104		Сидіння зі спинкою, металеве на ланцюгах		3 500,00	2	шт.	7 000,00
6	M-0410		Гойдалка на пружині "Коник"	H-900*L-800*W-280	7 170,00	1	шт.	7 170,00
7	M-0623		Пісочниця середня	H-210*L-1450*W-1450	6 900,00	1	шт.	6 900,00
8	M-0118/1		Каркас гойдалки подвійної	H-1900* L-2650* W-1900	7 180,00	1	шт.	7 180,00
9	M-0118/2		Сидіння зі спинкою, металеве на ланцюгах		3 500,00	2	шт.	7 000,00
10	M-0202		Гойдалка-балансир - сидіння зі спинкою	H-900* L-2100* W-360	6 950,00	1	шт.	6 950,00
11	M-0747/1		Сходи дитячого спортивно - ігрового комплексу		7 140,00	1	шт.	7 140,00
12	M-0747/2		Спуск дитячого спортивно - ігрового комплексу		7 000,00	1	шт.	7 000,00

13	М-0747/3		Башта дитячого спортивно - ігрового комплексу		7 170,00	1	шт.	7 170,00
14	М-0747/4		Дах дитячого спортивно - ігрового комплексу	Н-2800*L-3325*W-2725, Платформа 725*725*Н-1200	4 900,00	1	шт.	4 900,00
15	М-0747/5		Ліана дитячого спортивно - ігрового комплексу		4 300,00	1	шт.	4 300,00
16	М-0747/6		Шест зігзаг дитячого спортивно - ігрового комплексу		4 200,00	1	шт.	4 200,00
17	М-0747/7		Закладна деталь дитячого спортивно - ігрового комплексу		900,00	7	шт.	6 300,00
18	М-0310/1		Шток каруселі з сидіннями		Н-700*D-1300	6 700,00	1	шт.
19	М-0310/2		Каркас каруселі з сидіннями	7 150,00		1	шт.	7 150,00
20	М-0310/3		Підлога каруселі з сидіннями	4 800,00		1	шт.	4 800,00
21	М-1119		Стінка для фізичних вправ	Н-1600*L-1110*W-1000	7 180,00	1	шт.	7 180,00
22	М-1272		Лавка зі спинкою	Н-900*L-1300*W-450	6 900,00	1	шт.	6 900,00
23	М-1220		Урна тротуарна, піщано-бетонна	Н-600*D-400	1 000,00	1	шт.	1 000,00
<b>Всього</b>								<b>139 980,00</b>