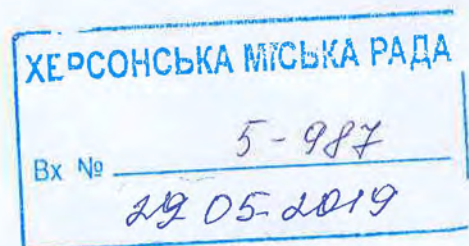



ПРОЕКТ

за рахунок коштів громадського бюджету м. Херсона
у 2019 році

Громадський баскетбольно-волейбольний майданчик
у парку «Херсонська Фортеця»



ФОРМА ПРОЕКТУ,
реалізація якого планується за рахунок коштів
громадського бюджету м. Херсон у 2019 році

Ідентифікаційний номер проекту <i>(вписує уповноважений робочий орган, згідно з реєстром)</i>	
Дата надходження проекту <i>(заповнюється уповноваженим робочим органом)</i>	29.05.2019
Прізвище, ім'я, по батькові особи уповноваженого робочого органу, що реєструє проект:	 (підпис)

ВСІ ПУНКТИ Є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!

1. Назва проекту *(не більше 15 слів):*

Громадський баскетбольно-волейбольний майданчик у парку «Херсонська Фортеця»

2. Пріоритетні напрямки проекту *(необхідне підкреслити і поставити знак "X"):*

- облаштування тротуарів –
- естетичне облаштування міста –
- дороги –
- будівництво спортивних та дитячих майданчиків –
- облаштування зон відпочинку (в тому числі зі створенням точок вільного доступу до мережі Інтернет) та впорядкування прибережних смуг водойм –
- вуличне освітлення –
- розвиток вело- та бігової інфраструктури –
- заходи з енергозбереження (використання відновлювальних джерел енергії) –
- інше –

3. Місце реалізації завдання *(адреса, назва житлового масиву/мікрорайону, установи/закладу, кадастровий номер земельної ділянки, якщо відомо, тощо):*

м. Херсон, Парк «Херсонська фортеця»

4. Короткий опис проекту (не більше 50 слів):

У Херсоні відсутні громадські баскетбольні майданчики придатні для гри. Тому молодь не може вільно займатися улюбленим видом спорту. Побудова громадського спортивного майданчика для гри в баскетбол і волейбол в парку "Херсонська фортеця" допоможе збільшити кількість людей що займаються спортом а також допоможе популяризувати здоровий спосіб життя серед молоді.

5. Опис проекту (основна мета проекту; проблема, на вирішення якої він спрямований; запропоновані рішення; пояснення щодо того, чому саме це завдання повинно бути реалізоване і яким чином його реалізація вплине на подальше життя мешканців. Опис проекту не повинен містити вказівки на суб'єкт, який може бути потенційним виконавцем проекту. Також обов'язково зазначити відповідність стратегічним пріоритетам і цілям розвитку міста. Якщо проект має капітальний характер, зазначається можливість користування результатами проекту особами з особливими потребами):

Проблема:

У Херсоні проживає велика кількість шанувальників баскетболу серед молоді та дітей, але на жаль, в місті немає громадських майданчиків з вільним доступом. Гравцям доводиться або платити за зали в школах, що не всім доступно, або перелазити через паркани на закриті майданчики. Це формує несприятливі умови для спортивного розвитку дітей а також розвитку основних командних видів спорту таких як баскетбол та волейбол у нашому місті.

Мета проекту:

Популяризація спорту та здорового способу життя серед молоді та всіх мешканців міста шляхом побудови першого загальнодоступного універсального спортивного майданчика для гри в баскетбол і волейбол в центрі нашого міста.

Рішення:

Побудова сучасного універсального майданчику розміром 32x19 метрів із поліуритановим покриттям.

Розташування майданчику – міський парк «Херсонська фортеця». Для будівництва було відібрано три можливі місця у парку (місця на мапі у додатках до форми).

Майданчик буде обладнаний стійками для волейболу та баскетболу, а також дитячими стійками для гри в баскетбол.

З додаткових зручностей на майданчику передбачається встановлення лав, велопарковки та обладнання зручного заїзду на інвалідних візках.

Основні заходи реалізації проекту:

- Проведення проектно-вишукувальних робіт та розробка технічної документації
- Влаштування основи з заливкою бетону

- Влаштування огорожі
- Влаштування спортивного обладнання (Стійки для баскетболу та волейболу)
- Влаштування додаткового обладнання (Лави для гравців та велопарковки)
- Влаштування спортивного покриття з розмітками

6. Обґрунтування бенефіціарів проекту (основні групи мешканців, які зможуть користуватися результатами проекту):

Основні бенефіціари проекту - це діти, підлітки і дорослі люди які хочуть займатися спортом, переважно проживають в центральній частині міста. Майданчик буде розташовуватися в парку, який щодня відвідує понад 1200 осіб і який оточує понад шість навчальних закладів в радіусі кілометра.

7. Інформація щодо очікуваних результатів у разі реалізації проекту:

Серед херсонців збільшиться кількість людей що займаються спортом і ведуть здоровий спосіб життя. А також підвищиться рівень спортивних досягнень серед професійних баскетболістів та волейболістів нашого міста. Новий майданчик дозволить регулярно проводити турніри з вуличного баскетболу та волейболу що дозволить популяризувати спорт серед мешканців міста.

8. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їхня орієнтовна вартість):

Складові завдання	Орієнтовна вартість, гривень
1. Проектно-вишукувальні роботи	33 000
2. Розробка технічної документації із землеустрою	4 000
Підготовка основи	
3. Підготовка бетонної основи з роботою - 608 м ²	440 000
Штучне покриття майданчика	
4. Штучне покриття з роботою - 608 м ²	395 200
Спеціальне обладнання	
5. Стійки баскетбольні стандартні - 2 шт.	34 000
6. Стійки баскетбольні дитячі - 2 шт.	9 000
7. Стійки волейбольні - 2 шт.	9 000
8. Сітка волейбольна - 1 шт.	2 400
9. Велопарковка	4 000


10. Лава для запасних гравців - 2 шт.	4 800
9. Бетонування обладнання	7 000
10. Транспортні послуги	4 000
Огорожа	
11. Огорожа h-4м., d прута 4 та 5 мм - 38 м/п	52 060
12. Огорожа h-3м., d прута 4 та 5 мм - 64 м/п	70 400
13. Хвiртка 2030x1000мм з стовбом - 1 шт.	3 400
14. Бетонування та монтаж	35 700
15. Транспортні послуги	4 500
16. Непередбачувані витрати 20%	222 492
РАЗОМ:	1 334 952

9. Список з підписами щонайменше 15 громадян України віком від 16 років, які зареєстровані або проживають на території м. Херсона, що підтверджується офіційними документами (довідкою про місце роботи, навчання, служби чи іншими документами, що підтверджують факт проживання в місті), та підтримують цей проект (окрім його авторів), що додається. Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (*необхідно додати оригінал списку в паперовій формі*).

10. Контактні дані автора/авторів проекту, які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших проектів, мешканців, представників засобів масової інформації, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень тощо (необхідне підкреслити):

а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси Sergeev.bel@gmail.com для зазначених вище цілей

Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси

.....*Sergeev S.S.* 

б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

Примітка:

Контактні дані авторів проектів (тільки для Херсонської міської ради) зазначаються на зворотній сторінці бланка-заявки, яка є недоступною для громадськості.

11. Інші додатки (якщо необхідно):

а) фотографія/ї, які стосуються цього проекту

<https://bitly.su/MwKM6>

б) мапа з зазначеним місцем реалізації проекту,

<https://bitly.su/raOYcQ0>

в) інші матеріали, суттєві для поданого проекту (креслення, схеми тощо)

- Презентація проекту: <https://bitly.su/WG4r>

- Ціни на будівництво подібних майданчиків <https://bitly.su/jtXhh>



Громадський баскетбольно-волейбольний майданчик у парку
«Херсонська Фортеця»

Проект підготував:

Сергєєв Сергій Сергійович



Проект першого громадського баскетбольного майданчика в місті Херсоні

Баскетбол - один з найпопулярніших видів спорту в світі, Який налічує понад 1 мільярд послідовників. У нашому місті безліч шанувальників цього виду спорту серед молоді та дітей. Яким на сьогоднішній день, на жаль немає де грати.

Проект дає можливість проведення різних турнірів по Баскетболу, Міні футболу і волейболу. І сприяє розвитку і популяризації даних видів спорту в нашому місті.

Будівництво універсального майданчика не передбачає складних земельних робіт, його розміри складають всього 32x19 метрів. При цьому наявність подібного майданчика стане прекрасним доповненням в інфраструктурі центральній частині міста.

Користь проекту для різних вікових груп



Баскетбол для дітей - це дуже цікава і захоплююча гра яка впливає на фізичний розвиток, допомагає виховати характер, вчить працювати в команді. Крім цього баскетбол дисциплінує, допомагає в соціалізації.



Баскетбол для підлітків - це можливість проводити вільний час за заняттями спортом і заводити нові знайомства серед однолітків які ведуть здоровий спосіб життя.



Дорослим людям заняття баскетболом допомагають підтримувати себе в спортивній формі, допомагає зберегти і зміцнити здоров'я.



Проблема

У Херсоні живуть тисячі шанувальників баскетболу, від шкільного до похилого віку, які не можуть безкоштовно займатися улюбленим видом спорту, так як в місті відсутні баскетбольні майданчики з вільним доступом і покриттям на якому можна грати. Через це другий за популярністю в світі командний вид спорту практично не розвивається в нашому місті.

На даний момент всі баскетбольні зали і майданчики на яких можна грати знаходяться на балансі у навчальних закладів, які не пропонують вільний доступ до них .

Вуличний баскетбол в Херсоні сильно відстає від інших міст України.

Кількість громадських баскетбольних майданчиків у різних містах:

Київ – 14 Одеса – 10 Миколаїв - 8 Хмельницький - 10 Херсон – 0



Мета проекту

Будівництво багатофункціонального спортивного майданчика в парку «Херсонської Фортеці». Для того, щоб у жителів Херсона з'явилася можливість вільно грати в баскетбол і волейбол.

Висока відвідуваність парку і проведення вуличних турнірів з баскетболу допоможе популяризації спорту і здорового способу життя серед молоді.

Громадські Баскетбольні майданчики в інших містах України



Реконструкція баскетбольного майданчика за кошти громадської бюджету.
Солом'янський район, м Київ



У 2018 році в рамках бюджету участі завершено будівництво та облаштування сучасного стадіону для гри в баскетбол на вулиці Солом'янській, 33 у місті Київ

На об'єкті облаштували поліфункціональну поверхню стадіону, встановили нову огорожу, кільця і стійки. Також цей майданчик місцеві жителі можуть використовувати для гри в теніс і волейбол.

Спортивні майданчики в Хмельницькому



Населення міста Хмельницький 265 тисяч, що трохи менше ніж в Херсоні. (Дані за 2017 рік)

За два роки в Хмельницькому побудували 3 багатофункціональні майданчики.

Всього в місті їх більше 10-и.



Баскетбол входить в Топ 2 командних видів спорту майже у всіх країнах світу, в тому числі і Україні

В даний час баскетбол дуже популярний завдяки своїй видовищності і непередбачуваності, в нього грають як на Олімпіадах, так і у дворах усього світу.

Зараз стрітбол (вуличний баскетбол) за популярністю не поступається класичним баскетболу, в світі проводяться тисячі різних турнірів, які виявлятимуть кращу стрітбольну команду.

Херсон не став винятком і регулярно проводить чемпіонати 3х3



Чому парк?



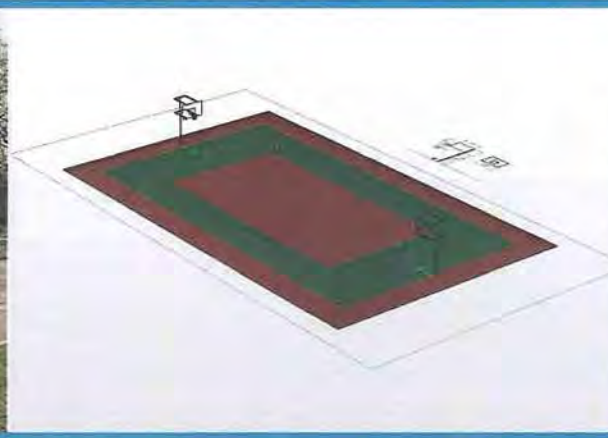
Висока концентрація людей що займаються спортом



Парк розташований в центрі міста, щодня його відвідують понад 1200 осіб



В районі парку знаходиться більше 6-и навчальних закладів



У парку гуляє багато дітей готових залучитися до нового виду спорту



Тінь від дерев дозволить грати навіть в спекотні дні



У центрі міста практично немає місць для будівництва майданчика

Чому проект важливий

1

Всі мешканці міста зможуть вільно займатися улюбленими видами спорту

2

Учні сусідній шкіл і ВНЗ зможуть проводити заняття на майданчику

3

На майданчику можна буде проводити всеукраїнські змагання з баскетболу

4

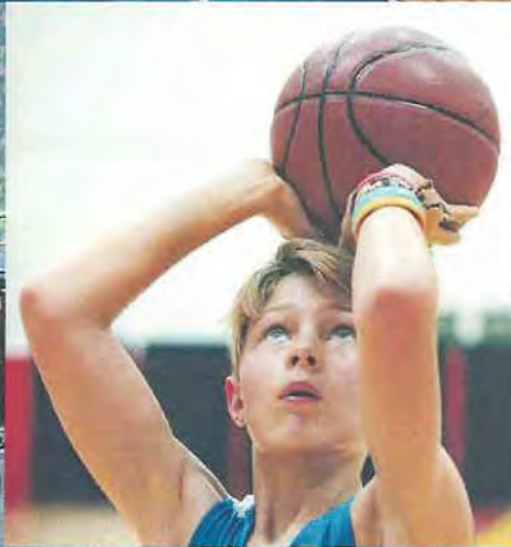
Поліпшення комфорту життя городян

5

Популяризація спорту та здорового способу життя

6

Внесок в майбутнє підрастаючого покоління

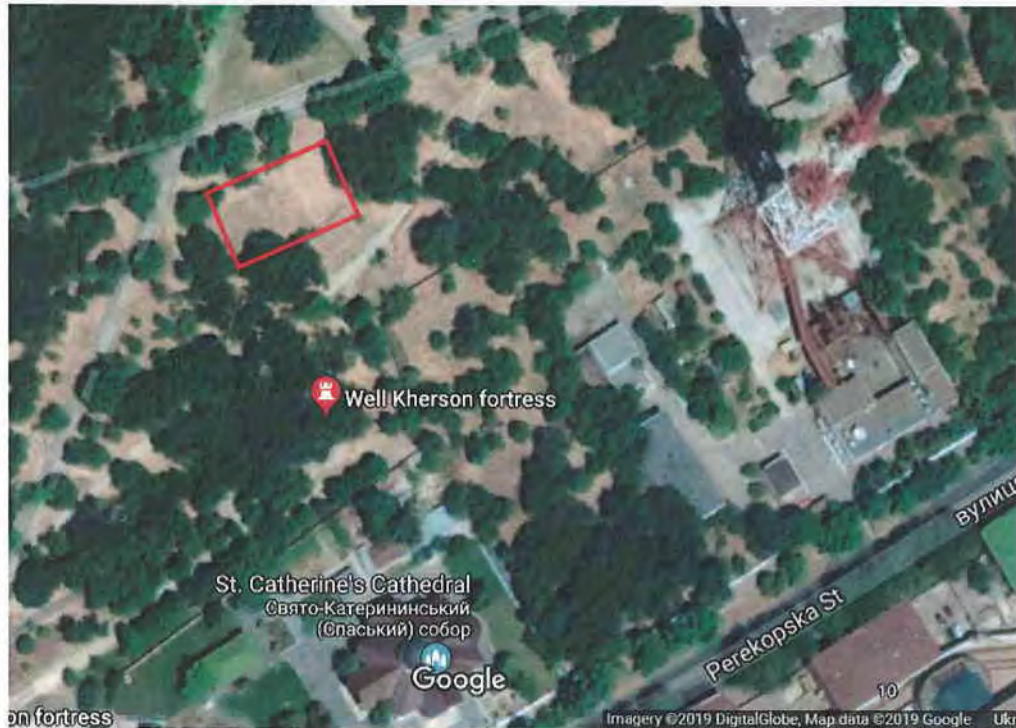


Назва проекту

«Перший Громадський Баскетбольний Майданчик». Універсальний спортивний майданчик у парку «Херсонська Фортеця»

Мапа з зазначеним місцем реалізації проекту

1. Варіант розміщення майданчику неподалік від Свято - Катерининського собору (парк «Херсонська Фортеця»).



2. Варіант розміщення майданчику біля Лебединого Озера(парк



3. Варіант розміщення біля північної брами Херсонської фортеці (парк «Херсонська фортеця»).



Назва проекту

«Перший Громадський Баскетбольний Майданчик». Універсальний спортивний майданчик у парку «Херсонська Фортеця»

Фотографії що стосуються проекту

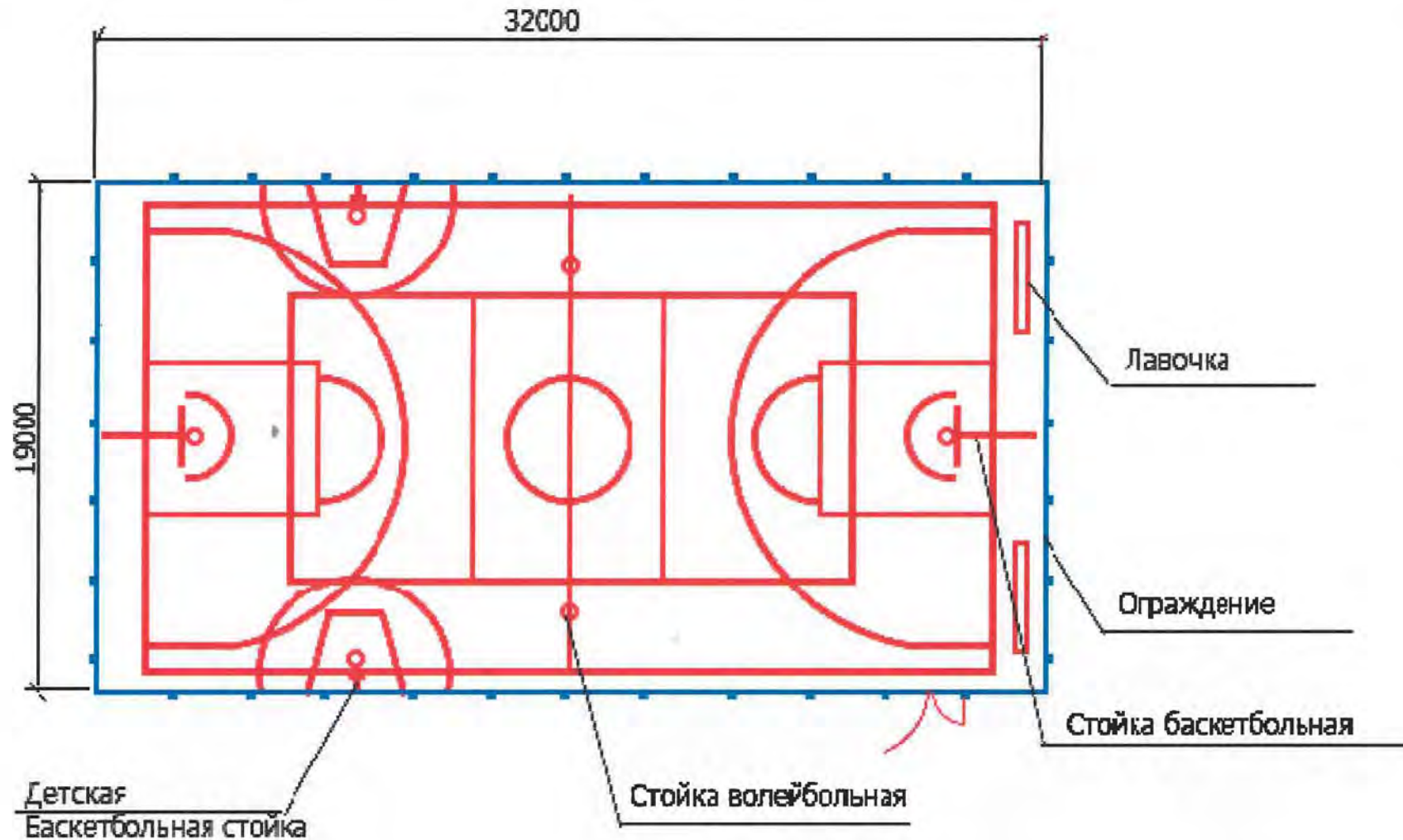




Назва проекту

«Перший Громадський Баскетбольний Майданчик». Універсальний спортивний майданчик у парку «Херсонська Фортеця»

Схема майданчику



Комплексна комерційна пропозиція Влаштування спортивного покриття 200 м2

Спортивне покриття ALSATAN 1S

Компанія ТОВ «Мархо-Груп» пропонує Вашій увазі сучасне поліуретанове покриття з гумової крихти для баскетбольного майданчика – **ALSATAN 1S**. Одношарове безшовне синтетичне покриття, товщиною 10 мм використовується на відкритих майданчиках для ігрових видів спорту. Гумове покриття не ламається, не рветься, володіє еластичними властивостями. Поліуретан забезпечує покриттю дуже високу адгезію, тому покриття з гумової крихти укладається практично на будь-яку тверду поверхню - бетон, асфальт, метал, дерево. При цьому відокремити покриття від основи вкрай складно. Матеріал не містить органічні розчинники.



Поліуретанові спортивні покриття - чорна або кольорова крихта великої фракції, яка в ході робіт змішується зі спеціальним сполучною речовиною. Укладається спеціальним укладальником на спеціально підготовлену основу (бетон або асфальт).

Виробник: «Stockmeier», Франція.

№	Найменування робіт та матеріалів	Од. виміру	Ціна за одиницю	Кільк. всього	Вартість, грн.
1	Поліуретанове спортивне покриття ALSATAN 1S (сукупність усіх матеріалів, монтажні роботи, розмітка, доставка)	м ²	600,00	200	120 000,00
Всього					120 000,00



ТОВ «МАРХО-ГРУП»
 Київ, вул. Миколи Трублаїні 2-А, офіс 302
 +38(067)94-83-664; +38(097) 88-99-229
 E-mail: reziplit@gmail.com
 Сайт: www.reziplit.in.ua

Розрахунок вартості будівництва спортивного майданчика 200 м²

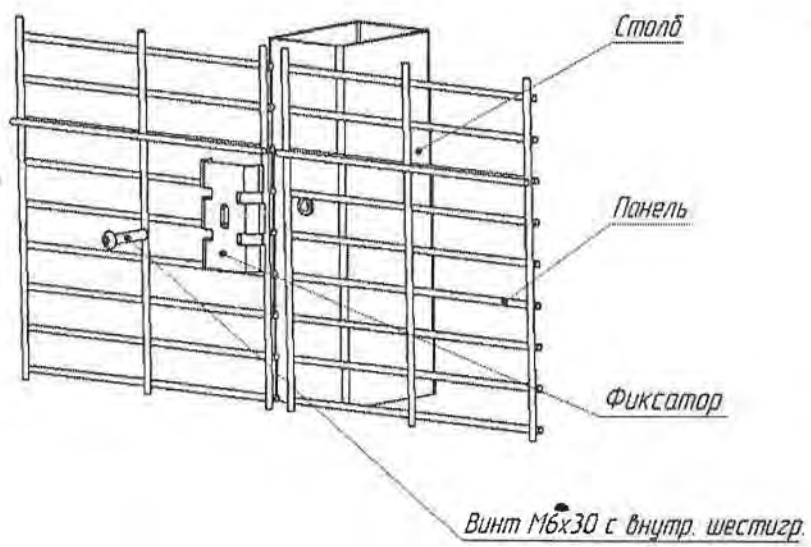
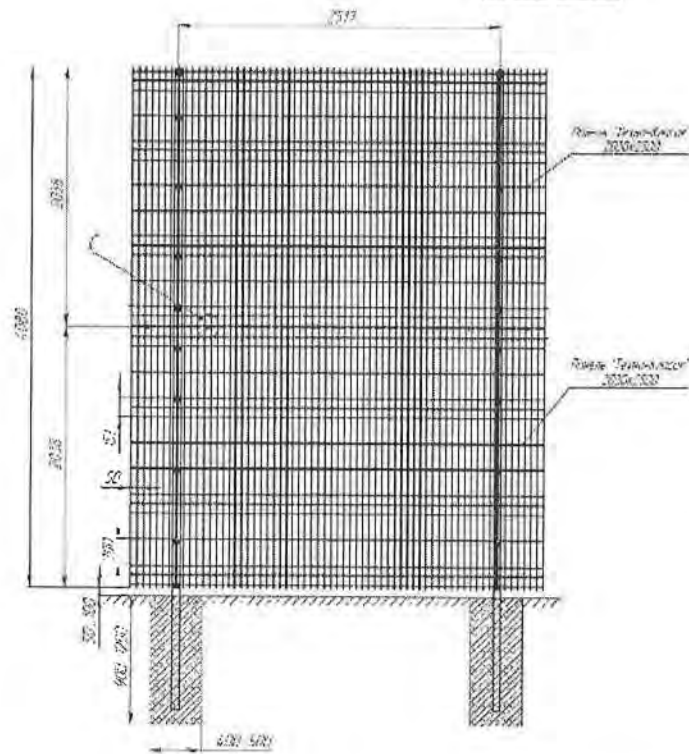
Етап 1. Підготовка бетонної основи під спортивне покриття:

№	Найменування робіт та матеріалів	Од. виміру	Ціна за одиницю	Кільк. всього	Вартість, грн.
1	Підготовка основи (бетон): <ul style="list-style-type: none"> • Влаштування щебневої подушки • Армування, сварна сітка Ø5мм • Бетон М250 з доставкою, товщина 80-120 мм • Комплекс робіт по заливці бетону 	м ²	720,00	200	144 000,00
Всього					144 000,00

Етап 2. Влаштування огорожі (60 м.пог)

Для огороження спортивного майданчика пропонуємо використати сучасну систему оцинкованої панельної огорожі з полімерним покриттям. Панелі зварні з прямокутними чарунками та горизонтальним гарантують високу міцність. Розмір полотна 2035 x 2500 мм. Розмір чарунки 200x50мм, діаметр оцинкованого проводу 4 та 5 мм. Стовпи виконані з оцинкованої сталі, вкриті полімером та мають отвори або різьбові втулки для кріплення. Стовпи виконані з профілю, товщина профілю 2,0 мм., розмір 80x60 мм., висота стовпів –5000 мм. Також в комплекті пропонуються хвіртки висотою 2030 мм, шириною 1000 мм. Монтаж огорожі не потребує зварювальних робіт.

Высота 4,0м



Вартість влаштування огорожі 60 м.пог

№	Найменування робіт та матеріалів	Од. виміру	Ціна за одиницю	Кільк. всього	Вартість, грн.
1	Модульна огорожа «Кольчуга», розміром 10х20 метрів висотою 4 м, діаметр прута 4 та 5 мм з стовпами, двома хвртками 2030х1000мм. та системою кріплення	М.пог	1760,00	60	105 600,00
Всього за огорожу:					105 600,00
Доставка і монтаж:					29 000,00
Разом:					134 600,00

Етап 3. Монтаж спортивного обладнання

№	Найменування робіт та матеріалів	Од. виміру	Ціна за одиницю	Кільк. всього	Вартість, грн.
1	Баскетбольний стенд	Комплект	13 200,00	1	13 200,00
2	Ворота Футбольні	Комплект	4900,00	2	9 800,00
3	Сітка футбольна	Комплект	--	1	2 750
Всього за обладнання :					25 750,00
Доставка і монтаж:					6 000,00
Разом:					31 750,00

Загальна вартість будівництва баскетбольного майданчика:

SBR – 430350 грн

Графік виконання робіт

1. Перший етап виконання робіт (влаштування основи з заливкою бетонної плити): 7 календарних днів ;
2. Другий етап виконання робіт (Влаштування огорожі): 5 календарних днів;
3. Третій етап виконання робіт (Влаштування спортивного обладнання): 2 календарних днів.
4. Четвертий етап (Влаштування спортивного покриття з розмітками): 5 календарних днів
5. Технологічний розрив між влаштуванням бетонної плити та влаштуванням спортивного покриття – 20 календарних днів.

Загальна кількість днів для виконання всіх робіт складає – 40 календарних днів.

ПРОПОЗИЦІЯ

НА ВЛАШТУВАННЯ СПОРТИВНОГО МАЙДАНЧИКА ЗІ ШТУЧНИМ ПОКРИТТЯМ



Таблиця

розрахунку вартості спортивного майданчика для гри в баскетбол, волейбол, міні-футбол площею 608 м² (32x19м) з поліуретановим покриттям.

№ з.п.	Обладнання та матеріали	Од. виміру	Кількість матеріалів	Вартість за один., грн.	Сума, грн.
Підготовка основи					
1	Бетонна основа з роботою	м ²	608	1 100,00	668 800,00
Штучне покриття майданчика					
1	Штучне покриття Alsatan Pigment з роботою	м ²	608	650,00	395 200,00
Спеціальне обладнання					
1	Стійки баскетбольні	шт.	2	17 000,00	34 000,00
2	Ворота гандбольні	к-т	1	18 000,00	18 000,00
3	Стенд волейбольно-тенісний	шт.	1	9 000,00	7 000,00
4	Сітка для воріт	к-т	1	2 400,00	2 400,00
5	Сітка волейбольно-тенісна	к-т	1	2 800,00	2 800,00
6	Бетонування обладнання	грн.			7 000,00
7	Транспортні послуги	грн.			4 500,00
8	Всього:	грн.			75 700,00
Огорожа					
1	Огорожа h-4м., d прута 4 та 5 мм	м/п	38	1 370,00	52 060,00
2	Огорожа h-3м., d прута 4 та 5 мм	м/п	64	1 100,00	70 400,00
3	Хвіртка 2030x1000мм з стовбом	шт.	1	3 400,00	3 400,00
4	Бетонування та монтаж	грн.	102	350,00	35 700,00
5	Транспортні послуги	грн.			4 500,00
6	Всього:	грн.			162 660,00
Загальна вартість:					1 302 360,00

З повагою, менеджер спортивних покриттів
Дмитро тел. 099-31-528-31



Mag-Pro

комплексна комплектація
комерційних об'єктів

Україна, м. Київ,
вул. Дегтярівська, 8а, оф.5
тел.: 221 05 82
mag-pro.kiev.ua

Бесшовное резиновое покрытие



Данный вид покрытия изготавливается из резиновой крошки и полиуретанового связующего бесшовным способом.

Укладка происходит на бетонное или асфальтобетонное основание.

Свойства и эксплуатационные показатели:

- ✓ Эластичность
- ✓ Долговечность
- ✓ Травмобезопасность и поглощения удара
- ✓ Бесшовная монолитная конструкция
- ✓ Высокая адгезия к любому виду основ
- ✓ Высокая стойкость к температурным перепадам
- ✓ Стойкость к влиянию УФ – излучения
- ✓ Высокая износостойкость.

Открытые системы полиуретановых покрытий с резиновой крошкой имеют собственное преимущество – водонепроницаемость, что не дает возможности образованию луж после дождя.

Резиновые полиуретановые покрытия защищены от влияния шипов. При этом, резиновое покрытие легко поддается ремонту даже через несколько лет активного использования можно недорого и просто обновить верхний слой покрытия.



Mag-Pro

комплексна комплектація
комерційних об'єктів

Україна, м. Київ,
вул. Дегтярівська, 8а, оф. 5
тел.: 221 05 82
mag-pro.kiev.ua

**Бесшовное резиновое покрытие для площадки 32*20
(10 мм черная крошка ,крашенная цветным полиуретановым связующим)**

Наименование	Общее количество материала	Единица измерения	Цена грн./ед.	Сумма, грн.
Полиуретановое связующее	900.00	кг.	145.00	130,500.00
Резиновая крошка фракция 1-3	4,500.00	кг.	9.50	42,750.00
Полиуретановое связующее цветное	260.00	кг.	210.00	54,600.00
Краска для разметки	24.00	кг.	250.00	6,000.00
Растворитель	130.00	л.	70.00	9,100.00
Малярная лента	50.00	рулон	70.00	3,500.00
Грунтовка полиуретановая	130.00	кг.	145.00	18,850.00
Работы	640.00	м.кв.	130.00	83,200.00
Транспорт		услуга		20,000.00
Нанесение разметки (1 вид)	2.00	услуга	2,500.00	5,000.00
Командировочные				9,000.00
ВСЕГО:				382,500.00
Подготовка основания	640.00	м.кв.	480.00	307,200.00
ИТОГО				689,700.00

**Бесшовное резиновое покрытие для площадки 32*20
(10 мм цветная крошка Playflex)**

Наименование	Общее количество материала	Единица измерения	Цена грн./ед.	Сумма, грн.
Полиуретановое связующее	900.00	кг.	145.00	130,500.00
Резиновая крошка фракция 1-3 -цветная Playflex	4,500.00	кг.	28.00	126,000.00
Краска для разметки	24.00	кг.	250.00	6,000.00
Растворитель	130.00	л.	70.00	9,100.00
Малярная лента	50.00	рулон	70.00	3,500.00
Грунтовка полиуретановая	130.00	кг.	145.00	18,850.00
Работы	640.00	м.кв.	130.00	83,200.00
Нанесение разметки (1 вид)	2.00	услуга	2,500.00	5,000.00
Транспорт	2.00	услуга		20,000.00
Командировочные	1.00			9,000.00
ВСЕГО:				411,150.00
Подготовка основания	640.00	м.кв.	480.00	307,200.00
ИТОГО:				718,350.00



Mag-Pro

комплексна комплектація
комерційних об'єктів

Україна, м. Київ,
вул. Десятиривська, 8а, оф.5
тел.: 221 05 82
mag-pro.kiev.ua

Коммерческое предложение по ограде высотой 4м(32*20)



Составляющие	Наименование	К-во	Цена, грн
Фундаменты	ПГ 76/1,5 з укреплением	42	75,096.00
Стойки:			
угловые для длинной стороны	80x80x4200	4	6,762.29
для короткой стороны	80x40x4200	24	31,760.93
	80x40x4200	14	18,527.21
Сетка	Секция "СТАНДАРТ КОЛОР" 200x50 4/4мм 2/2,5м оц+ПВХ (Зеленая)	84	79,265.09
Дополнительно:			
	Калитка 1,2 м з замком	1	9,000.00
	Транспорт		14,000.00
	Командировочные		6,000.00
	ВСЕГО		240,411.51



Mag-Pro

комплексна комплектація
комерційних об'єктів

Україна, м. Київ,
вул. Дегтярівська, 8а, оф. 5
тел.: 221 05 82
mag-pro.kiev.ua

Примеры наших работ:



С уважением к Вам и Вашему выбору,
Инна Тихонова
050-380-66-74
067-502-10-67
Inna.v.tihonova@gmail.com
www.mag-pro.kiev.ua



Комплексна комерційна пропозиція

Будівництво баскетбольного майданчика 32x18 (576 м2)



Спортивне покриття CONIPUR SP (спрей-система)

CONIPUR SP - це багатoshаровий продукт, перший шар якого складається з суміші гумової крихти або ГТВ і поліуретанового сполучного (до 25%). А другий шар - з суміші сполучного, барвника і крихти EPDM. Даний вид покриття дуже добре зарекомендував себе як ідеальний для бігових доріжок. Завдяки покриттю покриття набуває великої міцності і підходить для застосування шиповану взуття.



Основні переваги:

- Це травмобезпечне покриття, що має пружну, еластичну структуру;
- Не ковзає;
- Розраховано на високі атлетичні навантаження, в тому числі на контакт із шипованим взуттям;
- Абсолютно безпечно для людини, не містить шкідливих включень, підтверджено сертифікатами та дозволами;
- Швидко миється, невибагливо у догляді;
- Має здатність пропускати воду, на поверхні не буде калюж;
- Витримує температури (як підвищені, так і знижені);
- Економічне, оскільки укладання здійснюється без відходів;
- Всі дефекти поверхні можна усунути, не вдаючись до демонтажу покриття цілком;
- Володіє високим ступенем стійкості до стирання і зносу;
- Зберігає свою еластичність в умовах зниженої температури, має високі показники морозостійкості.

Виробник: «CONICA», Швейцарія.

Розрахунок вартості будівництва спортивного майданчика 32*18 (576 м2)

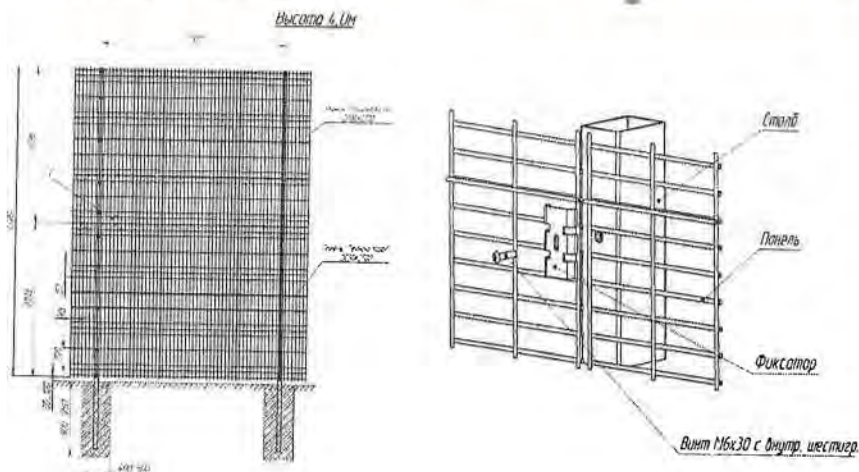
Етап 1. Підготовка бетонної основи під спортивне покриття:

№	Найменування робіт та матеріалів	Од. виміру	Ціна за одиницю	Кільк. всього	Вартість, грн.
1	Підготовка основи (бетон): - Влаштування шебневої подушки - Армування, сварна сітка Ø5мм - Бетон М250 з доставкою, товщина 80-120 мм - Комплекс робіт по заливці бетону	м ²	720,00	576	414 720,00
				Всього	414 720,00

Етап 2. Влаштування огорожі (100м.пог)

Для огороження спортивного майданчика пропонуємо використати сучасну систему оцинкованої панельної огорожі з полімерним покриттям. Панелі зварні з прямокутними чарунками та горизонтальним гарантують високу міцність. Розмір полотна 2035 x 2500 мм. Розмір чарунки 200x50мм, діаметр оцинкованого проводу 4 та 5 мм. Стовпи виконані з оцинкованої сталі, вкриті полімером та мають отвори або різьбові втулки для кріплення. Стовпи виконані з профілю, товщина профілю 2,0 мм., розмір 80x60 мм., висота стовпів – 4000, 5000 мм. Також в комплекті пропонуються хвртки висотою 2030 мм, шириною 1000 мм. Монтаж огорожі не потребує зварювальних робіт.

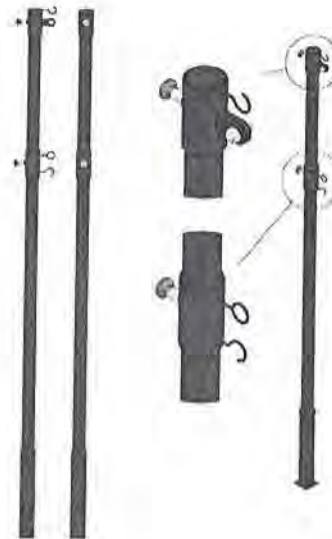
Ескізи конструктиву огорожі баскетбольного майданчика



Вартість влаштування огорожі 100 м.пог

№	Найменування робіт та матеріалів	Од. виміру	Ціна за одиницю	Кільк. всього	Вартість, грн.
1	Модульна огорожа «Пром-Спорт», розміром 32х18 метрів висотою 3м по боковим сторонам та 4 м по торцевим сторонам, діаметр прута 4 та 5 мм з стовпами, хврткою 2030х1000мм. та системою кріплення	М.пог	1800,00	100	180 000,00
Всього за огорожу:					180 000,00
Доставка і монтаж:					54 000,00
Разом:					234 000,00

Етап 3. Монтаж спортивного обладнання



№	Найменування робіт та матеріалів	Од. виміру	Ціна за одиницю	Кільк. всього	Вартість, грн.
1	Стенд волейбольний УТ 401	шт	6 800,00	1	6 800,00
2	Сітка тенісна, мастерська	Шт.	3 800,00	1	3 800,00
3	Сітка волейбольна, шнур 4,5 мм	Шт.	1600,00	1	1 600,00
4	Стенд баскетбольний УТ 410	Шт.	13 600,00	2	27 200,00
Всього за обладнання :					39 400,00
Доставка і монтаж:					10 600,00
Разом:					50 000,00