

ПРОЕКТНО-КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Капітальний ремонт
дитячого майданчика по
вул. Можайського, 18

Текстова частина
кошториси
креслення

Замовник : ДМГ м. Ужгород

Виконав Бобрик М.Є.

Сертифікат АА №-003422



М. Ужгород
2017 р.

З М І С Т

Аркуш	Найменування	Примітка
	Текстова частина	
2	Лист-звернення	
3	Довідка ГПА	
4	Завдання на розробку проектно-кошторисної документа	
5	Дефектний акт	
7	Пояснювальна записка	
	Кошториси	
9	Пояснювальна частина	
11	Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	
14	Кошторис на проектні (вишукувальні) роботи	
15	Розрахунок коштів адміністративних витрат	
16	Розрахунок кошторисного прибутку	
17	Розрахунок коштів на покриття ризику	
18	Локальний кошторис на капітальний ремонт ЛК 2-1-1	
22	Відомість ресурсів до ЛК2-1-1	
25	Розрахунок загальноновиробничих витрат до ЛК2-1-1	
	Креслення	
28	Схема розташування елементів дитячого майданчику	
29	Дитячий комплекс «Рахівничка» Вид 1	
30	Пісочниця Вид 1	
31	Балансир дитячий Вид 1	
32	Карусель велика Вид 1	

ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент міського господарства

(назва організації, що затверджує)

Директор В.І. Бабидорич

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

“ ” 2017 р.

Завдання

на виготовлення проектно-кошторисної документації
на Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18 в м.Ужгород

№ п/п	Перелік основних даних і вимог	Основні дані і вимоги
1	2	3
1	Підстава для проектування	Лист-звернення
2	Вид будівництва	Капітальний ремонт
3	Дані про замовника	Департамент міського господарства
4	Дані про проєктувальника	ПП Бобрик М.Є.
5	Дані про підрядника	Визначається замовником
6	Стадійність проектування	Одностадійне, робочий проєкт
7	Інженерні вишукування (за їх необхідності)	Виконати обміри, обстеження в необхідному обсязі
8	Вихідні дані про особливі умови будівництва	Виконання ремонтно-будівельних робіт в умовах забудованої частини населених пунктів
9	Категорія складності об' єкта	СС1
10	Потужність або характеристика об'єкту	Дитячий майданчик
11	Основні архітектурно- планувальні і містобудівні вимоги	Дитячий майданчик внутрішньоквартальної території
12	Вимоги до експертизи	Згідно чинного законодавства
13	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Згідно норм
14	Вимоги до розроблення спеціальних заходів, конструкцій, матеріалів та виробів	Згідно будівельних норм

Склав:

Пецкар О.І.

Отримав:

Бобрик М.Є.

ДОВІДКА

Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних (в т.ч. по вибухопожежній безпеці) та та інших діючих норм і правил і забезпечують безпечну для життя й здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочими кресленнями.

Головний інженер проекту



Бобрик М.Є.



Дефектний акт

На капітальний ремонт

Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

Умови виконання робіт

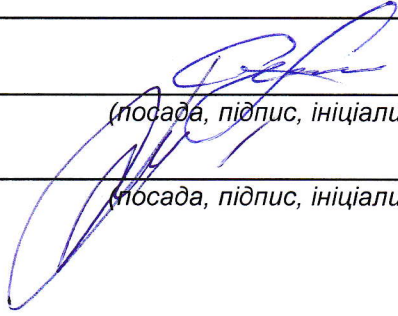
Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	0,1	
2	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,0017	
3	Установлення закладних деталей	т	0,004	
4	Болти анкерні	т	0,004	
5	Монтаж каруселі	1т	0,45	
6	Карусель	шт	1	
7	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,4 м	10 ям	0,4	
8	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,0006	
9	Установлення закладних деталей	т	0,004	
10	Болти анкерні	т	0,004	
11	Монтаж Гойдалки дитячої (Балансир)	1т	0,3	
12	Гойдалка дитяча (Балансир)	шт	1	
13	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	0,007	
14	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,004	
15	Установлення закладних деталей	т	0,008	
16	Болти анкерні	т	0,008	
17	Монтаж Гірки дитячої	1т	0,5	
18	Гірка дитяча з рахівницею	шт	1	
19	Монтаж дрібних конструкцій (Пісочниці)	1т	0,1	
20	Улаштування піщаного заповнення пісочниці	м3	1,2	
21	Пісочниця	шт	1	

1	2	3	4	5
22	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км.	т	1,35	

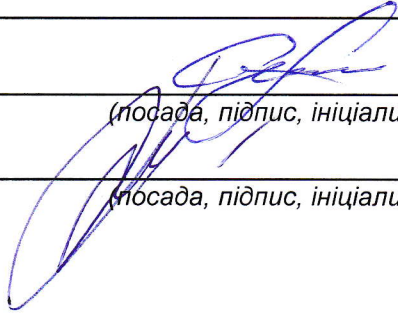
Склав

Бобрик М.Є.


(посада, підпис, ініціали, прізвище)

Перевірів

Пецкар О.І.


(посада, підпис, ініціали, прізвище)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1. Назва проекту:

Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

2. Вид проекту: малий

Проект буде реалізовано на території міста Ужгорода вул. Можайського, 18.

3. Адреса будинку:

Можайського, 18

4. Короткий опис проекту:

Дитячий ігровий майданчик з елементами спортивного комплексу є важливою складовою фізичного, психологічного і розумового розвитку дитини. У сучасному світі, коли прогрес, передові технології, екологічні проблеми, і весь спосіб життя часто мають негативний вплив на здоров'я людей, виникає гостра потреба у створенні умов для фізичного розвитку підростаючого покоління, для пропаганди здорового способу життя, занять спортом.

5. Опис проекту:

Головною метою проекту є влаштування спортивних споруд, дитячого майданчика відповідно до санітарних вимог, створення належних умов для організації дозвілля дітей. Проблемою дитячого майданчика Можайського, 18 є те, що він не відповідає сучасним вимогам, потребує капітального ремонту споруд та покриття майданчика для занять загальною фізичною підготовкою дітей, влаштування додаткових споруд. Турбуючись про здорове дозвілля своїх дітей, старий майданчик багато років утримується виключно небайдужими батьками. У бюджеті міста передбачено капітальний ремонт дитячого майданчика на зазначеній території. Гра та заняття спортом на такому майданчику додадуть силу, здоров'я, спритність нашому майбутньому поколінню. Капітальний ремонт дитячого майданчика дасть можливість поліпшити умови для виховання та відпочинку дітей, молоді, вжити заходів щодо попередження травматизму, безпеки життєдіяльності дітей. Нові споруди нададуть дітям та підліткам можливість проводити спортивні заходи, залучати їх до активності. Значно поліпшаться умови для дозвілля дітей та молоді.

Впровадження проекту відповідає Стратегії розвитку м. Ужгорода, якою передбачається право дітей мати ігрові та спортивні майданчики.

6. Обґрунтування бенефіціарів проекту:

Капітальний ремонт дитячого майданчика забезпечить місце для розваг та занять спортом дітей прилеглих будинків Можайського, 16,20.

7. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:

Реалізація проекту « Капітальний ремонт дитячого майданчика на вул.Можайського,18» дасть можливість: - створити сучасні умови для розваг та занять фізкультурою на території майданчика: організувати дозвілля населення територіальної громади, в особливості дітей дошкільного віку, школярів та молоді; - вирішити актуальні проблеми незайнятості дітей, підлітків, молоді; - підвищити рівень фізичної та загальної культури населення; - формувати фізичне, соціальне і духовне здоров'я молоді.

8. Відомість робіт

№ п.п.	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість
1.	Копання ям вручну	ям	1
2.	Улаштування бетонних фундаментів	м3	0,17
3	Установлення закладних деталей	т	0,004
3.	Монтаж каруселі	шт	1
4.	Копання ям вручну	ям	4
5.	Улаштування бетонних фундаментів	м3	0,06
6.	Установлення закладних деталей	т	0,004
7.	Монтаж гойдалки дитячої (Балинсир)	шт	1
8.	Копання ям вручну	ям	7
9.	Улаштування бетонних фундаментів	м3	0,4
10	Установлення закладних деталей	т	0,008
11	Монтаж гірки дитячої	т	0,5
12	Монтаж пісочниці	шт	1
13	Улаштування пісчаного заповнення пісочниці	м3	1,2
14	Перевезення металоконструкцій	т	1,35

9. Інші додатки :

- фотографія/ї, які стосуються цього проекту;
- мапа з зазначеним місцем реалізації проекту;
- інші матеріали, суттєві для заявника проекту (креслення, схеми, кошторис)

Інженер проекту:



Бобрик М.Є.

(Реєстр. №: 119) ПК "Експерт-Кошторис" ред. 4.4.5 (2017 р. II кв. (ЦУ №4))

Будова: Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

Шифр проекта -

Пояснювальна записка до зведеного кошторисного розрахунку

Регіон розташування будівництва: Закарпатська область.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи (ДСТУ Б Д.2.2-2012);
- Ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи (ДСТУ Б Д.2.4-2012);
- Збірника єдиних середніх кошторисних цін на матеріали, виробу та конструкції;
- Збірника єдиних середніх кошторисних цін на матеріали, виробу та конструкції - індивідуальні норми;
- Прейскурантів на обладнання та матеріали - індивідуальні норми;
- Збірника цін на перевезення ґрунту;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-змін прийнята по регіональних поточних цінах станом на дату складання документації і по усередненим даним Держбуду України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат, ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.5.8.16
- Кошти на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду) - 2,5%
- ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 Додаток К Вартість проектно-вишукувальних робіт
- ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.6.1.5 Кошторисний прибуток (П), 2,71 * 131,24
- ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.5.5.3 Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ), 1,23 * 131,24
- ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.6.1.5 Кошти на покриття ризиків всіх учасників будівництва (Р), 2,4%

Податок на землю

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Трудомісткість в загальноновиробничих витратах

1,23 грн./люд.-г	1,23 грн./люд.-г
1247 грн.	1247 грн.
4310,58 грн.	4310,58 грн.
356 грн.	356 грн.
161 грн.	161 грн.
1330 грн.	1330 грн.
- грн.	- грн.
131,24 люд.-год.	131,24 люд.-год.
117,21 люд.-год.	117,21 люд.-год.
14,03 люд.-год.	14,03 люд.-год.

(Реєстр. №: 119) ПК "Експерт-Кошторис" ред. 4.4.5 (2017 р. II кв. (ЦУ №4))

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 165,5 люд.-г та розряді робіт 3,8) 5500 грн.

Середньомісячна заробітна плата на 1 машиніста в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 165,5 люд.-г та розряді робіт 3,8) 5500 грн.

Загальна кошторисна заробітна плата 5122 грн.

Зарплата робочих, не зайнятих обслуговуванням машин 4100 грн.

Зарплата в експлуатації машин 283 грн.

Зарплата в складі загальнопромислових витрат 739 грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком: 68728,3 грн.

у тому числі:

кошторисна вартість будівельно-монтажних робіт: 12127 грн.

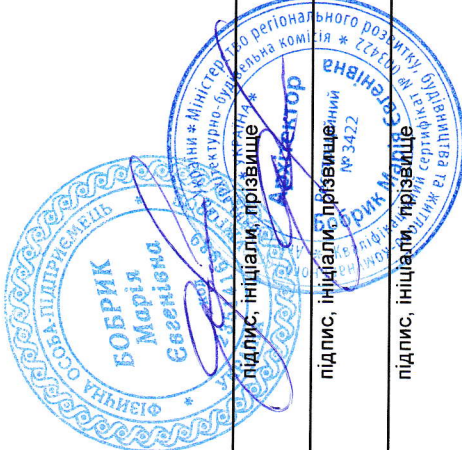
вартість обладнання: 39295 грн.

інші витрати: 17306,3 грн.

податок на додану вартість: 11454,72 грн.

Тарифна сітка для розрахунку середнього розряду: 1

Тарифна сітка для розрахунку машин: 18



Директор (чи головний інженер) проектної організації _____ Бобрик М.Є.

Головний інженер проекту _____ Бобрик М.Є.

Начальник відділу _____

Погоджено Замовник _____

посада, підпис, ініціали, прізвище

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок в сумі _____ тис. грн.
В тому числі зворотніх сум _____ тис. грн.

68,728

тис. грн.

тис. грн.

Наказ № 281 від 24.07.2017

(посилання на документ про затвердження)

" ____ " _____ 20__ р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК
ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА № 119**

Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

(найменування об'єкта будівництва)

Складений в поточних цінах за станом на 10.07.2017 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			Будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Об'єкт 1	-	-	-	-
		Глава 2. Об'єкти основного призначення	11,495	38,374	-	49,869
		Всього по главі 2:	11,495	38,374	-	49,869
		Всього по главам 1-7:	11,495	38,374	-	49,869

1	2	3	4	5	6	7
2		Глава 10. Утримання служби замовника	-	-	-	-
		Кошти на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду) - 2,5%	-	-	1,247	1,247
		Разом по главі 10:	-	-	1,247	1,247
		Разом по главах 1 - 10:	11,495	38,374	1,247	51,116
		Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд	-	-	-	-
3		ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Податок К	-	-	4,311	4,311
		Вартість проектно-вишукувальних робіт	-	-	4,311	4,311
		Разом по главі 12:	-	-	4,311	4,311
		Разом по главах 1 - 12:	11,495	38,374	5,558	55,427
		ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.6.1.5	0,356	-	-	0,356
		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ), 1,23 * 131,24	-	-	0,161	0,161
		ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.6.1.5	0,276	0,921	0,133	1,330
		Кошти на покриття ризиків всіх учасників будівництва (Р), 2,4%	0,276	0,921	0,133	1,330
		Разом (гл. 1 - 12 + П + АВ + Р + І):	12,127	39,295	5,852	57,274
		Разом по зведеному кошторисному розрахунку:	12,127	39,295	5,852	57,274
		ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.6.2.13	-	-	11,45472	11,45472
		ПДВ, 20%	-	-	11,45472	11,45472
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку:	12,127	39,295	17,306	68,728

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Керівник проектної організації

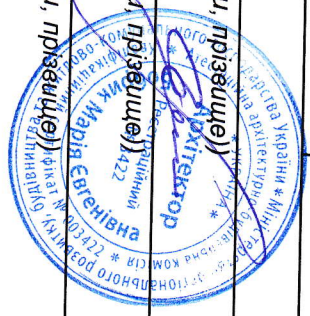
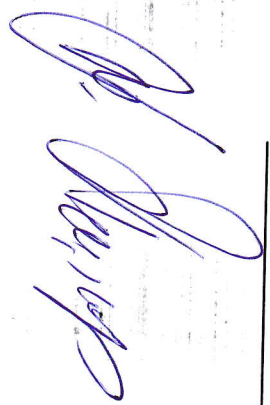
Бобрик М.Є.

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник

Технагляду
(найменування)

Пецкар О.І.



**КОШТОРИС № 1
НА ПРОЕКТНІ (ВИШУКВАЛЬНІ) РОБОТИ**

Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18, стадія "Проект"
Кошторис (Форма 2-П) на проектні роботи

Найменування проектно(вишуквальної) організації
 ПП Бобрик М.Є.

Число векторів	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа об'єднання та № частин, глав, таблиць, пунктів	Позахунок вапості	Вартість, р
1	1	Внутрішньоквартирні проїзди, під'їзні дорogi, км: до 0,5 Позахунок вапості: к=1,2 - стадія проектування «РП»; к=1,19 - Міські інженерні споруди і комунікації (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1)	384 * 1 * 1,2 * 1,19	548,35
		Разом по кошторису		548,35
	ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.3 (проектні роботи)	Коефіцієнт на обсяг робіт	548,35 * 11,23	6157,97 рн
	Разом		6157,97 * 0,7	4310,58 рн
				4310,58 рн

Всього за кошторисом **лотри тисячі триста десять гривень 58 копійок**

Головний архітектор проекту
 (Головний інженер проекту)

Кошторис перевірів



(підпис)

Бобрик М.Є.
 (ПІБ)

(підпис)

Пецкар О.І.
 (ПІБ)

М.П. " " 20 р.

Будова: Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організації (АВ)

У відповідності з ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013 розмір коштів на покриття адміністративних витрат визначається по усередненому показнику, що наведено в Додатку Д до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013 - 1,23 грн./люд.-год. в розрахунку на 1 люд.-год. від загальної кошторисної трудомісткості будівельно-монтажних робіт.

1) Загальна кошторисна трудомісткість по об'єкту складає 0,13124 тис. люд.-г. (розрахунок № 5).

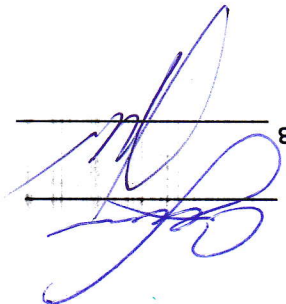
2) Розмір коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій:

0,13124 тис. люд.-г. x 1,23 = 0,161 тис. грн.

Бобрик М.Є.

Пецкар О.І.

Склав
Перевірив



Замовник: Департамент міського господарства

Гендирдник:

Будова: Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

Розрахунок кошторисного прибутку

№ з/п	Найменування витрат	2	3	Одиниця виміру	Значення
1		2	3		4
1	Усереднений показник для визначення кошторисного прибутку (К)	грн./люд.-т	2,71		
2	Загальна кошторисна трудомісткість (Т_3)	люд.-т	131,24		
3	Трудомісткість будівельних робіт в прямих витратах об'єктів глав 1-9 (Т_БВД)	люд.-т	117,21		
4	Трудомісткість монтажних робіт в прямих витратах об'єктів глав 1-9 (Т_МОН)	люд.-т	0		
5	Загальна трудомісткість будівельних і монтажних робіт в прямих затратах об'єктів глав 1-9 (Т_БМ)	люд.-т	117,21		
6	Загальний розмір кошторисного прибутку (З_ЗАГ) З_ЗАГ: Т_3 * К	грн.	356		
7	Кошторисний прибуток для будівельних робіт (З_БВД) З_БВД: З_ЗАГ * Т_БВД / Т_БМ	грн.	356		
8	Кошторисний прибуток для монтажних робіт (З_МОН) З_МОН: З_ЗАГ * Т_МОН / Т_БМ	грн.	0		

Склав: Бобрик М.Є.

Перевірив: Печар О.І.

Розрахунок коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва

У відповідності з ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 розмір коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва визначено по усередненому показнику - 2,4% від підумку глав 1-12 ЗКР, графа 8.

1) Підумок глав 1 - 12 ЗКР, графа 8 складає: 55,427 тис.грн.
2) Розмір коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва складає:

55,427 тис. грн. x 0,024 = 1,33 тис. грн.

Склав

Бобрик М.Є.

Левіприв

Лецкар О.І.

(Рєєстр. №: 119) ПК "Експерт-Колторис" ред. 4.4.5 (2017 р. II кв. (ЦУ №4))

Форма №1

Капітальний ремонт дитячого майданчика по
вул. Можайського, 18

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1

на _____ Локальний кошторис 1

(найменування робіт та витрат, найменування будівлю, будівлі, споруди, лінійного об'єкта

інженерно-транспортної інфраструктури)

Основа: _____ Кошторисна вартість 49,869 Тис. грн.
Креслення (специфікації) № _____ Кошторисна трудомісткість 0,13124 Тис. люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 5,122 Тис. грн.
Середній розряд робіт 4,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на 17.07.2017 р.

№ з/п	Об'єкту вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.				Витрати труда робітників, люд.г.	
					всього	експлуата- ції машин	всього	заробіт- ної плати	експлуата- ції машин	в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслу- говуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	РН1-4-2	Копання ям для встановлення стожків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	0,1	194,15		19	19		6,87	0,69	
2	РН2-15-1-И 1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,0017	200 624,42	20 016,10	341	33	34	657,00	1,12	
					19 618,02	4 745,99			8	108,5551	0,18	
3	ЕН6-11-7	Установлення закладних деталей	т	0,004	7 412,79		30	30		231,00	0,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C124-64	Болти анкерні	Т	0,004	35 067,02		140	-			
5	PH20-12-2	Монтаж каруселі	1Т	0,45	<u>4 433,72</u> 2 638,91	<u>1 245,28</u> 178,54	1995	1 188	<u>560</u> 80	<u>69,19</u> 4,1211	<u>31,14</u> 1,85
6	2406-1004	Карусель	ШТ	1	11 350,00		11350	-			
7	PH1-4-1	Копання ям для встановлення стовпів та стовпів глибиною 0,4 м	10 ям	0,4	<u>87,04</u> 87,04		35	35		<u>3,08</u>	<u>1,23</u>
8	PH2-15-1-И 1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,0006	<u>200 624,42</u> 19 618,02	<u>20 016,10</u> 4 745,99	120	12	<u>12</u> 3	<u>657,00</u> 108,5551	<u>0,39</u> 0,07
9	ЕН6-11-7	Установлення закладних деталей	Т	0,004	<u>7 412,79</u> 7 412,79		30	30		<u>231,00</u>	<u>0,92</u>
10	C124-64	Болти анкерні	Т	0,004	35 067,02		140	-			
11	PH20-12-2	Монтаж Гойдалки дитячої (Балансир)	1Т	0,3	<u>4 433,72</u> 2 638,91	<u>1 245,28</u> 178,54	1330	792	<u>374</u> 54	<u>69,19</u> 4,1211	<u>20,76</u> 1,24
12	2406-1004	Гойдалка дитяча (Балансир)	ШТ	1	5 000,00		5000	-			
13	PH1-4-2	Копання ям для встановлення стовпів та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	0,007	<u>194,15</u> 194,15		1	1		<u>6,87</u>	<u>0,05</u>
14	PH2-15-1-И 1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,004	<u>200 624,42</u> 19 618,02	<u>20 016,10</u> 4 745,99	802	78	<u>80</u> 19	<u>657,00</u> 108,5551	<u>2,63</u> 0,43
15	ЕН6-11-7	Установлення закладних деталей	Т	0,008	<u>7 412,79</u> 7 412,79		59	59		<u>231,00</u>	<u>1,85</u>
16	C124-64	Болти анкерні	Т	0,008	35 067,02		281	-			
17	PH20-12-2	Монтаж Гірки дитячої	1Т	0,5	<u>4 433,72</u> 2 638,91	<u>1 245,28</u> 178,54	2217	1319	<u>623</u> 89	<u>69,19</u> 4,1211	<u>34,6</u> 2,06
18	2406-1005	Гірка дитяча з рахівницею	ШТ	1	15 575,35		15575	-			
19	PH20-12-1	Монтаж дрібних конструкцій (Пісочниці)	1Т	0,1	<u>5 704,86</u> 3 383,40	<u>1 670,01</u> 230,13	570	338	<u>167</u> 23	<u>88,71</u> 5,3174	<u>8,87</u> 0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20	РН7-16-2	Улаштування піщаного заповнення пісочниці	М3	1,2	840,49 138,04	23,99 5,54	1009	166	29	4,58	5,5	
21	2406-1003	Пісочниця	ШТ	1	5 000,00		5000	-	7	0,1512	0,18	
22	СЗ31-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км.	Т	1,35	141,26	141,26	191	-	191			
Разом прями витрати, грн.							46235					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів і конструкцій, грн.							40065					
всього заробітна плата, грн.							4383		4100	2070		110,67
Загальновиборничі витрати, грн.							2185		283		6,54	
Трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.-год.							14,03					
заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.							739					
Всього по кошторису, грн.							49869					
Кошторисна трудомісткість, люд.-год.							131,24					
Кошторисна заробітна плата, грн.							5122					
Вартість обладнання, грн.							36 925					
Вартість нарахувань на обладнання, грн.							1 449					
в тому числі:												
запчастини, грн.												
комплектція, грн.												
тара та упаковка, грн.												
транспортування, грн.							1 108					
заготовіельно-складські витрати, грн.							341					
Загалом вартість обладнання, грн.							38 374					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Склад

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Бобрик М.Є.

Перевірів

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Пецкар О.І.

Замовник Департамент міського господарства

Будівництво Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

Відомість ресурсів до локального кошторису 2-1-1

№ з/п	Шифр ресурсу	Найменування	Од. вим.	Кількість	Поточна ціна за од., грн.	в тому числі, грн.:		
						відпуск-на ціна	транс-портна скла-дова	заготів-льно склад-ські витрати
I. Витрати труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Витрати праці робітників-будівельників	люд.-год	110,67	37,06			
2		Середній розряд робіт, які виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,6				
3	3	Витрати праці робочих, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	люд.-год	6,54	43,18			
4		Середній розряд ланки робітників, які зайняті управлінням і обслуговуванням машин	розряд	5,6				
5		Витрати праці робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год	14,03	52,73			
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.-год	131,24				
7		Середній розряд робіт	розряд	4,6				
II. Будівельні машини і механізми								
8	S331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км.	т	1,35	141,26		141,26	
9	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	3,832	272,42			
10	СН202-1140-И1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,48069	262,02			
11	СН203-850-И1	Навантажувачі одноковшові, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,00107	141,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	СН203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-год	0,144	199,92			
13	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	4,8335	140,62			
14	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	0,19184				
15	СН270-50-И1	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	0,19184				
16	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	3,2465				
Загалом вартість експлуатації машин і механізмів							2069	

III. Будівельні матеріали, виробі і конструкції

17	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,295	5,14	2,60	2,44	0,1
18	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00113	26 932,91	26 254,64	150,17	528,1
19	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0164	43 405,93	42 425,94	128,89	851,1
20	С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт	м3	0,00126	2 527,72	2 381,10	97,06	49,56
21	С124-64	Болти анкерні	т	0,016	35 067,02	34 263,89	115,54	687,59
22	С142-10-2	Вода	м3	0,132	19,03	19,03		
23	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,344	603,90	355,00	237,06	11,84
24	С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,6426	1 573,38	1 200,00	342,53	30,85
25	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,13225	23,48	19,37	3,65	0,46
Загалом вартість матеріалів, виробів і конструкцій							3142	

IV. Обладнання, меблі та інвентар

26	2406-1003	Пісочниця	шт	1	5 000,00	5 000,00		
27	2406-1004	Гойдалка дитяча (Балансир)	шт	1	5 000,00	5 000,00		
28	2406-1004	Карусель	шт	1	11 350,00	11 350,00		
29	2406-1005	Гірка дитяча з рахівницею	шт	1	15 575,35	15 575,35		
Разом вартість обладнання, меблі та інвентарю							36925	

Примітка 1. В колонці Шифр знаком "-" позначені ресурси поставки замовника

Примітка 2. В колонці Шифр знаком "*" позначені ресурси, що повертаються

(Реєстр. №: 119) ПК "Експерт-Колторис" ред. 4.4.5 (2017 р. II кв. (ЦУ №4))

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті за станом на 10.07.2017 р.

Склад

(посада, підпис(ініціали, прізвище))

Бобрик М.Є.

Перевіряв

(посада, підпис(ініціали, прізвище))

Пецкар О.І.

(Реєстр. №: 119) ПК "Експерт-Колгориc" ред. 4.4.5 (2017 р. II кв. (ЦУ №4))
 ЗАМОВНИК Департамент міського господарства
 ПІДРЯДНИК

Будівництво: Капітальний ремонт дитячого майданчика по вул. Можайського, 18

Розрахунок загальновиrobничих витрат до Локального кошторису 2-1-1

№ з/п	Обґрунтування	Норма-тивна трудо-місткість в прямих витратах (робочих буді-вельників і робочих обл. машини)	Усереднені коэф. переходу від нормативної трудо-місткості робіт, що передбачені в прямих витратах, до трудовитрат робочих, заробітна плата котрих враховується в заг. вир. витратах	Трудомі-стіксть в заг.вир. витратах	Усередне-на вартість люд.-г. робітників, зарплата котрих врахову-ється в заг. вир. витратах	I Блок Зарплата в заг. вир. витратах	Зарплата в прямих витратах	II Блок Єдиний внесок на загально-обов'язкове державне соціальне страхування	Усередне-ні показники визна-чення коштів на покриття релшти статей заг. вир. витрат	III Блок Кошти на покриття релшти статей заг. вир. витрат	Загальна маса заг. вир. витрат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН1-4-2	0,69	0,098	0,07	52,73	4	19	4	2,21	2	10
2	РН2-15-1	1,3	0,12	0,16	52,73	8	41	11	2,73	4	23
3	ЕН6-11-7	0,92	0,12	0,11	52,73	6	30	7	2,73	3	16
4	РН20-12-2	32,99	0,12	3,96	52,73	209	1268	325	2,73	90	624
5	РН1-4-1	1,23	0,098	0,12	52,73	6	35	9	2,21	3	18
6	РН2-15-1	0,46	0,12	0,06	52,73	3	15	4	2,73	1	8
7	ЕН6-11-7	0,92	0,12	0,11	52,73	6	30	7	2,73	3	16
8	РН20-12-2	21,99	0,12	2,64	52,73	139	846	217	2,73	60	416
9	РН1-4-2	0,05	0,098	-	52,73	-	1	1	2,21	-	1
10	РН2-15-1	3,06	0,12	0,37	52,73	19	97	26	2,73	8	53
11	ЕН6-11-7	1,85	0,12	0,22	52,73	12	59	15	2,73	5	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	РН20-12-2	36,66	0,12	4,4	52,73	232	1408	361	2,73	100	693
13	РН20-12-1	9,4	0,12	1,13	52,73	59	361	93	2,73	26	178
14	РН7-16-2	5,68	0,12	0,68	52,73	36	173	45	2,73	16	97
	Загалом	117,2	-	14,03	-	739	4383	1125	-	321	2185

Крім того: Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми:
(гр. 3 + гр. 5) * СЗП / ПТЗ = 5122 * 0 / 0 = 0 грн.

Де:
СЗП - сума витрат, пов'язаних з оплатою тимчасової непрацездатності в перші 5 днів за попередній звітний рік,
ПТЗ - загальна кількість год.-годин, відпрацьованих за попередній звітний рік.
Кошти на оплату єдиного внеску, що нараховані на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності:
(гр. 3 + гр. 5) * СЗП / ПТЗ * Н18 / 100 = 5122 * 0 / 0 * 0,22 / 100 = 0 грн.

Де:
СЗП - сума витрат, пов'язаних з оплатою допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами зумовленими похованням за попередній звітний рік,
ПТЗ - загальна кількість год.-годин, відпрацьованих за попередній звітний рік.
Кошти на оплату єдиного внеску, що нараховані на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів:
(гр. 3 + гр. 5) * СЗП / ПТЗ * Н18 / 100 = 5122 * 0 / 0 * 0,22 / 100 = 0 грн.

Де:
СЗП - сума витрат, пов'язаних з оплатою допомоги у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами зумовленими похованням за попередній звітний рік,
ПТЗ - загальна кількість год.-годин, відпрацьованих за попередній звітний рік.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Загалом загальновиборничих витрат: 2185 грн.

Примітка: При розрахунку загальновиборничих витрат були враховані такі коефіцієнти:

- Знижувальний коефіцієнт для розрахунку загальновиборничих витрат при будівництві госпспособом (Н17) - 1
- Відрахування на соціальні заходи згідно із законодавством
- (без урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми) (Н18) - 22
- Процент до кошторисної зарплати для відрахувань по другому блоку загальновиборничих витрат з урахуванням коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм (Н21) - 0,78
- Коефіцієнт до заробітної плати, передбаченої у загальновиборничих витратах (Н30) - 1
- Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиборничих витрат (Н38) - 1
- Коефіцієнт, що враховує зміну решти витрат загальновиборничих витрат на величину, що відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації (Н39) - 1
- Відсоток відрахувань на єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів (Н116) - 0,3739
- Коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску (Н124) - 1

Склад


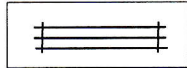


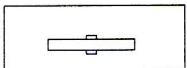
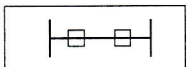
Бобрик М.Є.

Перевіряє

Пецкар О.І.

Ліцензія АА 003422		Схема розташування елементів дитячого майданчику							
	РП	28							
Листів	Лист	Стадія							
Капітальний ремонт дитячого майданчику по вул. Можайського, 18									

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

-  — Лавиця
-  — Лавиця
-  — Межі існуючого майданчику
-  — карусель
-  — Балансир дитячий
-  — Гойдалка

Гірка з захвищеною

Діагональ

Вулиця Чепурників

Лав Столі

Кафе Львівські Круасани

Вулиця Можайського

Сквер

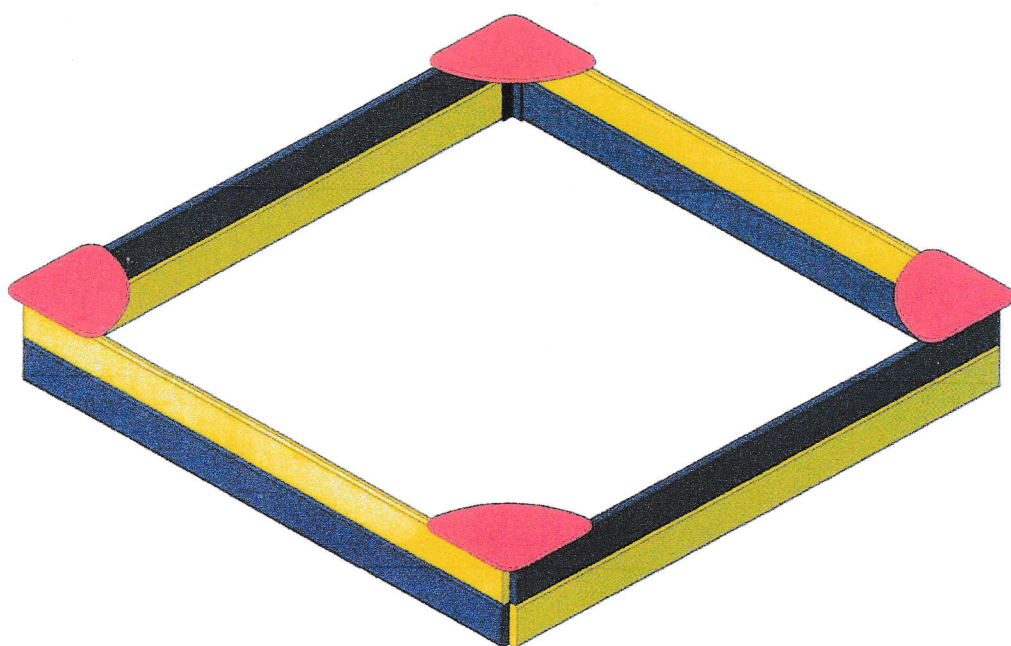
Вулиця Сербії

АВС
Львівська Корпорація

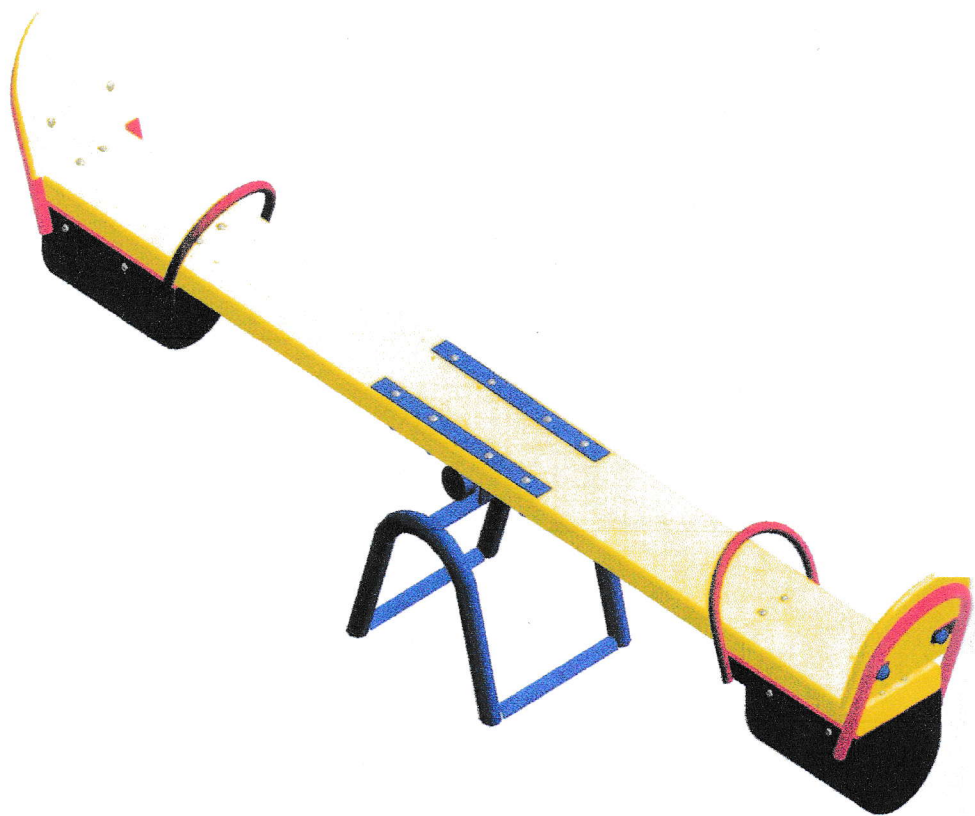
Дитячий комплекс "Рахівничка"



Пісочниця середня



Балансир дитячий



Карусель велика

