

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жилянська, 46, у Голосіївському районі м. Києва

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 23

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС.

ОБ'ЄКТНІ ТА ЛОКАЛЬНІ КОШТОРИСИ (ІІ ЧЕРГА)

273-K2

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жилянська, 46, у Голосіївському районі м. Києва

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 23

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС.

ОБ'ЄКТНІ ТА ЛОКАЛЬНІ КОШТОРИСИ (ІІ ЧЕРГА)

273-K2

Директор

В.П. Філіченко

Головний інженер проекту

Ю.А. Воронько

2024

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

Позначення	Найменування	Примітка
273 – К2.3М	Зміст	2
273 – СП	Склад проекту	3
273 – ПД	Підтвердження ГП	5
273 – К2.ВУ	Відомості про учасників проектування	6
	Пояснювальна записка до ЗКР	7
	Зведений кошторисний розрахунок	8
	Розрахунки до ЗКР	10
	Об'єктні та локальні кошториси	17
	Підсумкова відомість ресурсів	25

Інв. №		Підпис і дата		Зам. інв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Номер тома	Позначення	Найменування	Примітка
---------------	------------	--------------	----------

Робочий проєкт

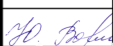
1	273-ПЗ	Загальна пояснювальна записка (I та II черга)	
2	273-ГП	Генеральний план (I та II черга)	
3	273-АР	Архітектурні рішення (I черга)	
4	273-КР	Конструктивні рішення (I черга)	
5	273-ВК	Водопровід та каналізація (I черга)	
6	273-ОВК	Опалення, вентиляція та кондиціонування (I черга)	
7	273-ЕТР	Електротехнічні рішення (I черга)	
8	273-ТХ	Технологічні рішення	
9	273-ТМ	Тепломеханічні рішення теплових мереж. Перевлаштування (I черга)	
9.1	273-ТМ.АВС	Тепломеханічні рішення теплових мереж. Перевлаштування (I черга). Аварійна сигналізація	
10	273-СПЗ	Пожежогашіння. Система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу. Протидимний захист.(I черга)	
11	273-АККГ	Система контролю концентрації газів (I черга)	
12	273-СЗ	Системи зв'язку (I та II черга)	
13	273-ЕЗ	Зовнішнє електроосвітлення (I черга)	
14	273-ІТЗ ЦЗ	Інженерно-технічні засоби цивільного захисту (I черга)	
15	273-ЗВК	Зовнішні мережі водопостачання та водовідведення (I та II черга)	
16	273-ЕП1	Зовнішні мережі електропостачання (I черга).	
17	273-ЕП2	Перевлаштування кабельних ліній КП «Київпастрас»	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. №

273-СП

Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Воронько			12.2023	РП	1	2
Перевірив		Філіченко			12.2023	ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКИЙ ПРОЕКТНИЙ ДІМ»		
Н. контр.		Побеленська			12.2023			

Склад проєкту

Номер тома	Позначення	Найменування	Примітка
18	273-ЕЕ	Енергоефективність (І черга)	
19	273-ОВНС	Охорона впливу на навколишнє середовище	
20	273-ПОБ	Проект організації будівництва (І та ІІ черга)	
21	273-РЧЕ	Розрахунок часу евакуації людей у разі виникнення пожежі	
22	273-К1	Зведений кошторис. Об'єктні та локальні кошториси (І черга)	
23	273-К2	Зведений кошторис. Об'єктні та локальні кошториси (ІІ черга)	

Вишукування*

	43753619-27-10-2023-ЦІВ-00.00	Інженерно-геологічні вишукування. Технічний звіт	ТОВ «Центр інженерних вишукувань»

* - матеріали вишукувань не входять до складу робочого проекту

Інв. №						Підпис і дата	Зам. інв. №	
						273-СП		Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			2

Робочий проєкт розроблений відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

Головний інженер проєкту



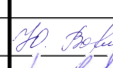
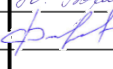
Воронько Ю.А.

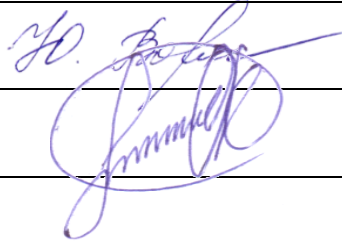


М.П.

Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 014013

виданий 15.03.2018 р. Всеукраїнською громадською організацією «ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ БУДІВНИЦТВА»

Інв. №	Підпис і дата	Зам. інв. №	273-ПД						Стадія	Аркуш	Аркушів
			Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	РП		1
	Розробив	Воронько						12.2023	Підтвердження ГАП ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКИЙ ПРОЕКТНИЙ ДІМ»		
	Перевірів	Філіченко						12.2023			
	Н. контр.	Побелєнська						12.2023			

Розділ проекту	Посада	Прізвище	Підпис
Зведений кошторис. Об'єктні та локальні кошториси (II черга)	Головний інженер проекту	Ю.А.Воронько	
	Провідний інженер	Є.Ю.Колесник	

Інв. №	Підпис і дата	Зам. інв. №										
							273-K2.BY					
	Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Відомості про учасників проектування	Стадія	Аркуш	Аркушів		
	Розробив		Воронько			12.2023		РП		1		
	Перевірив		Філіченко			12.2023						
	Н. контр.		Побеленська			12.2023		ТОВ «СЛОБОЖАНСЬКИЙ ПРОЕКТНИЙ ДІМ»				

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жилинська, 46, у Голосіївському районі м. Києва (II черга)

Будівництво розташоване на території м. Києва.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Улаштування покриття дитячих і спортивних майданчиків та бігових доріжок з гумового грануляту та синтетичної трави. СОУ Д.2.2-03362123-01:2017 для КО "Київзеленбуд";
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, виробі і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками . Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | 2,00 | % | |
|---|-------|---|--------------|
| 1. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40] | | | |
| 2 Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у .. | | | |
| 3. Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт (К = 0,8), Настанова [4.41] | 1,114 | | грн./люд.год |
| 4. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38] | 18,11 | | грн./люд.год |
| 5. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39] | 5,06 | | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 170,25 люд.год та розряді робіт 3,8)

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

7

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад:

Є.Ю. Колесник

Перевірив:

Ю.А. Боронько

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 1015,378 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Желянська, 46, у Голосіївському районі м. Києва (ІІ черга)

08

Складений за поточними цінами станом на 25 квітня 2024 р.

№ ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, 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	07-01	Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
		Благоустрій та озеленення території (II черга)	453,845	297,413	-	751,258
		Разом по главі 7:	453,845	297,413	-	751,258
		Разом по главах 1-7:	453,845	297,413	-	751,258
		Разом по главах 1-8:	453,845	297,413	-	751,258
		Разом по главах 1-9:	453,845	297,413	-	751,258
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				

1	2	3	4	5	6	7
2	Розрахунок N П-116	Кошти на здійснення технічного нагляду	-	-	6,808	6,808
		Разом по главі 10:	-	-	6,808	6,808
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
3	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	3,560	3,560
		Разом по главі 12:	-	-	3,560	3,560
	Разом по главах 1-12:		453,845	297,413	10,368	761,626
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	13,265	-	-	13,265
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	3,706	3,706
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	9,077	5,948	0,207	15,232
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) (K=0,8)	52,319	-	-	52,319
		Разом	528,506	303,361	14,281	846,148
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	169,230	169,230
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	528,506	303,361	183,511	1015,378

Керівник проектної організації

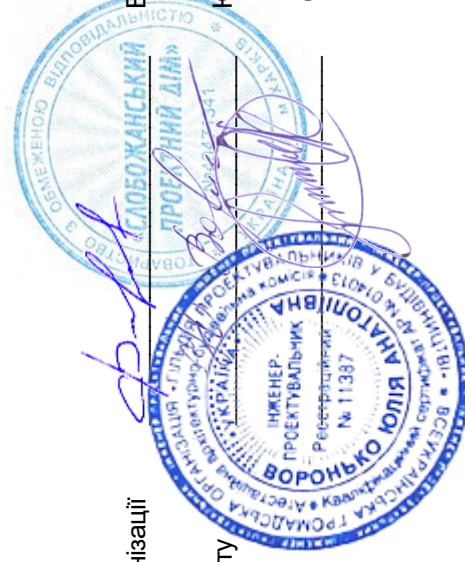
В.П. Філіченко

Головний інженер проекту

Ю.А. Воронько

Кошторис склад

Є.Ю. Колесник



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116
Кошти на здійснення технічного нагляду

<u>1. Вихідні дані</u>	
п1.1	Будівельні роботи по об'єктах глав 1-9, тис. грн. П1=453,845;
п1.2	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду С1046=1,5;
<u>2. Розрахунок</u>	
п2.1	Кошти на здійснення технічного нагляду Інші витрати п1.1*п1.2/100=453,845*1,5/100=6,808;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

п1.1 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт: КОД = 2)

КОД=0;

п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.

П23=453,845;

п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.

П26=0;

п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.

П62=0;

п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.

П248=0;

п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.

П23Г=0;

п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.

П713=297,413;

п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.

П234=0;

п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т

КС1451=1,114;

п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т

КС1452=1,097;

п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців

МДЦ=3,83;

- п1.12 Період часу між датаю кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців
 $КС145МТЦ=0$;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
 $КС145_0=1,114$;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
 $КС1450_1=1$;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
 $КС145ТБ=1$;
- п1.16 Період часу між датаю початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" $КС145МП = (12-1) + 10/31 = 11,32$ міс.
- п1.17 $КС145МП=5$;
 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному розрахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
- п1.18 $КС145Д_Н=2$;
 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
- п1.19 $КС1453=1,071$;
 Заплановане співвідношення вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
- п1.20 $КС1454=2$;
 Заплановане співвідношення вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
- п1.21 $КС1455=2$;
 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
- п1.22 $КС1456=0$;
 Заплановане співвідношення вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
- п1.23 $КС1457=1$;
 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Міністерства регіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;
2. Розрахунок
- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_Н$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_Н = 1$, то $КС145МП$ повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за $КС145МТЦ$ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(п1.17-2)+V(п1.17-2)*W(п1.16-п1.11)-(п1.16-п1.12)*W(п1.16-п1.12))=W(2-2)+V(2-2)*W(М(5-3,83)-(5-3,83))*W(М(5-0)-(5-0))=1$;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так, 0 - Ні)
 $V(п1.1-2)=V(0-2)=1$;

п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердоді Договорній ціні (1 - Так; 0 - Ні)

$$V(p1.12)=V(0)=0;$$

п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договорній ціні (1 - Так; 0 - Ні)

$$p2.2+p2.3=1+0=1;$$

п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва

$$V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-24)+V(M(p1.16+p1.15-24))=V(M(5+1-12)+(5+1-24))+V(M(5+1-24))=0;$$

п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)

$$(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(5+1)*W(0)+12*V(0)=6;$$

п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)

$$(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(5+1-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0;$$

п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)

$$(p1.16+p1.15-24-1)*W(p1.16+p1.15-37)*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15))=(5+1-24-1)*W(5+1-37)*W(0-2)*V(M(36-5-1))+12*W(M(36-5-1))+12*W(M(36-5-1))=0;$$

п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т

$$1+(p1.13-1)*(p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12)=1+(1,114-1)*((1*(12-3,83+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0871;$$

п2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр КС1450_1 може бути більшим за число 1,0, к-т

$$p2.9+(p1.14-1)=1,0871+(1-1)=1,0871;$$

п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т

$$W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(2-2)*1,0871+V(2-2)*(1+(1,114-1)*(5-(3,83*1+0*0))/12)=1,0871;$$

п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(2-2)*1,0871+W(2-2)*(1,0871+(1,114-1)*5/12)=1,1346;$$

п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,1346+(1,114-1)*(6-5)/12=1,1441;$$

п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*p2.13=V(0)*1,1441=0;$$

п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(0)*(0+(1,097-1)*0/12)=0;$$

п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(p2.5-2)*p2.15=W(0-2)*0=0;$$

п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(0-2)*(0+(1,071-1)*0/12)=0;$$

п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців

$$p2.6-p1.16=6-5=1;$$

п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*1/1=1;$$

п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$\frac{V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8))}{O/(O+0))}=0;$$

п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$\frac{V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*O+W(0-2)*1/1=0;$$

п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$\frac{V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8))}{O/(O+0))}=0;$$

п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.19=(453,845-V(0)*(O+O+0))*1=453,845;$$

п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))*p2.20=(453,845-V(0)*(O+O+0))*0=0;$$

п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.

$$((p1.2-V(p1.1)*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((453,845-V(0)*(O+O+0))-O-453,845)*W(0-2)=0;$$

п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(297,413*W(0)+0xV(0))*0=0;$$

п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(297,413*W(0)+0xV(0))*0=0;$$

п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.

$$((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((297,413*W(0)+0xV(0))-O-0)*W(0-2)=0;$$

п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.

$$p1.6*p2.19=0*1=0;$$

п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.

$$p1.6*p2.20=0*0=0;$$

п2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.

$$(p1.6-p2.29-p2.30)*W(p2.5-2)=(O-O-0)*W(0-2)=0;$$

п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*\zeta(p1.9-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,114-0,1)*W(1-1)=1;$$

п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*\zeta(p1.10-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,097-0,1)*W(1-1)=0,5;$$

п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т

$$0,5+0,5*\zeta(p1.18-0,1)*W(p1.23-1)=0,5+0,5*\zeta(1,071-0,1)*W(1-1)=0,5;$$

п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)

Гірничі роботи

$$(п2.32*п2.29*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1)))+(п2.33*п2.30*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1)))+(п2.34*п2.31*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1= (1*0*((1,1441-1)+(1,1346-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))))*1*1=0;$$

Будівельні роботи

$$(п2.32*п2.23*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1)))+(п2.33*п2.24*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1)))+(п2.34*п2.25*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1= (1*453,845*((1,1441-1)+(1,1346-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))))*1*1=65,399;$$

Устаткування

$$(п2.32*п2.26*((п2.13-1)+(п2.12-1)*V(п2.32-1)))+(п2.33*п2.27*((п2.15-1)+(п2.14-1)*V(п2.33-1)))+(п2.34*п2.28*((п2.17-1)+(п2.16-1)*V(п2.34-1))))*п2.4*п2.1= (1*0*((1,1441-1)+(1,1346-1)*V(1-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))+0,5*0*((0-1)+(0-1)*V(0,5-1))))*1*1=0;$$

Склав _____ Є.Ю. Колесник

Перевірив _____ Ю.А. Воронько

Кошторисний прибуток1. Вихідні дані

п.1.1. Показник розміру кошторисного прибутку, грн./люд.год:

ПКТ = 18,11;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

П73 = 0,73248;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

П731И = 0;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

= п.1.1 X (п.1.2 + п.1.3) X ИНП130 = 18,11 X (0,73248 + 0) X 1 = 13,265;

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій**1. Вихідні дані**

п.1.1. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, грн./люд.год:

A1471 = 5,06;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

П73 = 0,73248;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

П731И = 0;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій:

= п.1.1 X (п.1.2 + п.1.3) X ИП147 = 5,06 X (0,73248 + 0) X 1 = 3,706.

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протипожежної захисту спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жилиняська, 46, у Голосіївському районі м. Києва (І черга)

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій та озеленення території (ІІ черга)

Кошторисна вартість об'єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

751,258 тис.грн.
0,73248 тис.люд.год.
83,513 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 25 квітня 2024 р.

№ ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна на заробіт-на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвен-тарю	всього			
1	07-01-01	на благоустрій та озеленення території	453,845	-	453,845	0,73248	83,513	-
2	07-01-02	на придбання устаткування (ОБ) для благоустрою	-	297,413	297,413	-	-	-
		Всього:	453,845	297,413	751,258	0,73248	83,513	-

Головний інженер проекту

Ю.А.Воронько

Склав

Є.Ю.Колесник

Перевірив

Ю.А.Воронько

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жиганська, 46, у Голосівському районі м. Києва (ІІ черга) 273 (ІІ черга)

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01 на благоустрій та озеленення території

Благоустрій та озеленення території (ІІ черга)

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

453,845 тис. грн.

0,73248 тис.люд.год.

83,513 тис. грн.

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 квітня" 2024 р.

№ ч.ч.	Об'єкти (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини	на одиницю всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Розділ 1. Майданчик відпочинку для продльонки												
1	3Б1-2-1	Улаштування шару покриття з гумового грануляту механізованим способом, товщина шару 10 мм	100 м2	2,38	60885,13 1380,58	848,75 408,07	144907	3286	2020 971	13,2100 3,3204	31,44 7,9	
2	3Б1-4-1	Улаштування верхнього шару покриття з гранул кольорового каучука (EPDM) механізовано, товщина шару покриття 5 мм	100 м2	2,38	65202,74 1126,92	459,70 221,29	155183	2682	1094 527	10,5300 1,7997	25,06 4,28	
3	3Б1-6-1	Фарбування покриття з гумового грануляту вручну за 3 рази	100 м2	2,38	5553,77 1784,02	17,85 1,71	13218	4246	42 4	16,6700 0,0160	39,67 0,04	
Разом прямі витрати по розділу 1							313308	10214	3156 1502		96,17 12,22	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							313308					
							299938					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборобничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборобничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборобничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					11716 6234 13,01 2182 319542				
		-----	-----	-----	-----	-----	319542				
		Всього по розділу 1					319542				
		Розділ 2. Озеленення									
4	КБ47-8-10	Підготовка вручну нестандартних місць для садіння для дерев та кущів із ґрунтовою землею у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100%	10м3	0,15	4945,17 4266,35	-	742	640	-	48,8700	7,33
5	КБ47-9-1	Садіння дерев та кущів із ґрунтовою землею розміром 0,2х0,15 м і 0,25х0,2 м	10шт	0,1	1048,60 650,24	353,31 59,46	105	65	35 6	6,1500 0,5330	0,62 0,05
6	С1429-14 варіант 1	Саджанець клену гостролистого Cleveland	шт	1	1234,10	-	1234	-	-	-	-
7	КБ47-19-15	Підготовка вручну стандартних місць для садіння однорядної живої огорожі у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100%	10м	6,9	1492,83 1492,83	-	10301	10301	-	17,1000	117,99
8	КБ47-21-2	Садіння кущів-саджанців у дворядну живу огорожу	10м	6,9	1823,72 1779,51	-	12584	12279	-	18,0900	124,82
9	С1429-14 варіант 2	Саджанець самшиту вічнозеленого	шт	138	52,60	-	7259	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					32225	23285	35 6		250,76 0,05
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборобничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборобничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборобничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					32225 32225 8905 23291 13535 30,1 5048 45760				

5 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.5.1)											
- 4 -											
22_КД_ЛК1_07-01-01											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КР20-12-1	Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т (зойдалка подейна)	1т	0,2	14950,21	4187,03	2990	2153	837	88,7100	17,74
22	КБ6-3-1	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 (під МАФУ)	100м3	0,0177	10763,18	732,05	7391	819	146	5,3174	1,06
					417571,39	19380,32			343	464,4400	8,22
					46248,94	7644,45			135	55,8405	0,99
23	КР20-12-1	кількість: 12(13*0,55*0,45) Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т (гімнастичний комплекс)	1т	0,5	14950,21	4187,03	7475	5382	2093	88,7100	44,36
		Разом прямі витрати по розділу 3			10763,18	732,05	70777	32795	366	5,3174	2,66
		Разом будівельні роботи, грн.					70777		12855		276,23
		в тому числі:							2550		18,55
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25127				
		всього заробітна плата, грн.					35345				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17767				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5931				
		Всього будівельні роботи, грн.					88544				

		Всього по розділу 3					88544				
		Разом прямі витрати по кошторису					416310	66294	16046		623,16
		Разом будівельні роботи, грн.					416310		4058		30,82
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					333970				
		всього заробітна плата, грн.					70352				
		Загальновиробничі витрати, грн.					37535				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					78,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13161				
		Всього будівельні роботи, грн.					453845				

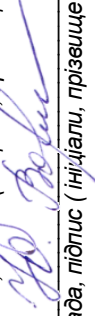
		Всього по кошторису					453845				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					732,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					83513				

Склав

Є.Ю. Колесник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Ю.А. Воронько
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Будівництво споруди підвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жилианська, 46, у Голосіївському районі м. Києва (ІІ черга)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 07-01-02
(ОБ) для благоустрою
Благоустрій та озеленення території (ІІ черга)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 297,413 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "25 квітня" 2024 р.

№ ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1504-2004-П50-П1	Урна для сміття вулична; (маса=0,01)	шт	4	1666,67	6667
2	& 1504-2004-П50-П2	Лава вулична з навісом Комфорт; (маса=0,1)	шт	7	10400,00	72800
3	& 1504-2004-П50-П3	Гірка велика ТЕ102; (маса=0,1)	шт	1	19875,00	19875
4	& 1504-2004-П50-П4	Ігровий комплекс Т902; (маса=1)	шт	1	117500,00	117500
5	& 1504-2004-П50-П5	Гойдалка-балансир ТЕ201; (маса=0,1)	шт	2	4166,67	8333
6	& 1504-2004-П50-П6	Гойдалки подвійні зі спинками на ланцюгах ТЕ407М; (маса=0,2)	шт	1	10000,00	10000
7	& 1504-2004-П50-П7	Гімнастичний комплекс S725; (маса=0,5)	шт	1	51000,00	51000
		Разом				286175
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				11238

Всього по кошторису**297413**

Склад

Є.Ю. Колесник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Ю.А. Воронько

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укріплення спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови № 44 міста Києва на земельній ділянці за адресою: вул. Жиганська, 46, у Голосівському районі м. Києва (ІІ черга)

Підсумкова відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:				Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складовая, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.		
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
1	1	<u>I. Витрати труда</u> Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноновиробничих витрат	люд.год	623,16	106,38					
2			розряд	3,9						
3			люд.год	30,82	131,66					
4			розряд	5,3						
5			розряд							
5.1			люд.год	78,5	167,68					
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	732,48						
	Середній розряд робіт		розряд	3,9						
6	КБМ202-1140	<u>II. Будівельні машини і механізми</u> Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	9,7818	693,62 6784,85					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
7	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	2,17056	634,65 1377,55				
8	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,01071	579,7 6,21				
9	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	0,476	89,27 42,49				
10	КБМ204-102-1	Електростанції пересувні, потужність 7 кВт	маш. год	9,6866	165,77 1605,75				
11	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	13,5904	344,92 4687,60				
12	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,041	861,74 35,33				
13	КБМ255-141	Укладальник самохідний Ріано Матіс Р703 для еластичних шарів багатофункціональних спортивних поверхонь (працює від пересувної електростанції)	маш. год	6,783	155,26 1053,13				
14	КБМ270-15-П1	Міксер електричний, об'єм 4 м3 (працює від пересувної електростанції)	маш. год	2,9036	156,78 455,23				
	Разом по розділу II в тому числі енергоносіїв:		грн.		16048,14				
	Бензин		кг	144,76					
	Дизельне паливо		кг	7,738					
	Електроенергія		кВт-год	34,772					
	Мастильні матеріали		кг	7,911					
	Гідравлічна рідина		кг	0,274					
	Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат								
15	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	2,21697					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
16 КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання			9,1516					
17 КБМ270-115-1ВД	Міксер ЕМ1-950 Е-2 REBIR (працює від пересувної електростанції)		маш. год	0,476					
18 КБМ270-117	Вібратори глибинні		маш. год	1,071					
III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти									
19 С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1		т	0,00357	3425,21 12,23	2885,33 10,30	472,72 1,69	67,16 0,24	30 км.
20 С111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм		т	0,001721	25940,18 44,64	25156,17 43,29	275,38 0,47	508,63 0,88	30 км.
21 С111-1292	Уайт-спірит		т	0,02499	3539,69 88,46	2832,11 70,77	638,17 15,95	69,41 1,74	30 км.
22 С111-1720	Плівка поліетиленова		м2	11,9	7,67 91,27	7,32 87,11	0,2 2,38	0,15 1,78	30 км.
23 С111-1757	Рядно		м2	0,39984	60,19 24,07	58,87 23,54	0,14 0,06	1,18 0,47	30 км.
24 С111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм		т	0,002849	25789,56 73,47	24979,64 71,17	304,24 0,87	505,68 1,43	30 км.
25 С112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см		м3	0,041412	2752,78 114,00	2428,16 100,55	270,64 11,21	53,98 2,24	30 км.
26 С112-61	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт		м3	0,042126	5474,3 230,61	5134,44 216,29	232,52 9,80	107,34 4,52	30 км.
27 С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм		м2	3,26512	441,14 1440,38	427,15 1394,70	5,34 17,44	8,65 28,24	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
28	C142-10-2	Вода	м3	7,47695	<u>42,1</u> 314,78	<u>42,10</u> 314,78	- -	- -	
29	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,2828	<u>3182,97</u> 23180,93	<u>2300,00</u> 16750,44	<u>820,56</u> 5975,97	<u>62,41</u> 454,52	Бетон від Ковальської, ВЦ=2760/1,2 30 км.
30	+C1429-14 варіант 1	Саджанець клену гостролистного Cleveland	шт	1	<u>1234,1</u> 1234,10	<u>1208,33</u> 1208,33	<u>1,57</u> 1,57	<u>24,2</u> 24,20	ВЦ=1450/1,2 30 км.
31	+C1429-14 варіант 2	Саджанець самшиту вічнозеленого	шт	138	<u>52,6</u> 7258,80	<u>50,00</u> 6900,00	<u>1,57</u> 216,66	<u>1,03</u> 142,14	ВЦ=60/1,2 30 км.
32	C1429-111	Перегній	м3	0,2715	<u>375,04</u> 101,82	<u>130,76</u> 35,50	<u>236,93</u> 64,33	<u>7,35</u> 1,99	30 км.
33	C1555-140	Поліуретанове зв'язуюче TETRAPUR 144	кг	642,6	<u>186,41</u> 119787,07	<u>182,28</u> 117133,13	<u>0,47</u> 302,02	<u>3,66</u> 2351,92	30 км.
34	C1555-141	Гумовий гранулят SBR 2-3 мм	кг	1666	<u>11,64</u> 19392,24	<u>10,94</u> 18226,04	<u>0,47</u> 783,02	<u>0,23</u> 383,18	30 км.
35	C1555-142	Кольоровий пігмент	кг	142,8	<u>313,34</u> 44744,95	<u>306,73</u> 43801,04	<u>0,47</u> 67,12	<u>6,14</u> 876,79	30 км.
36	C1555-143	Каучуковий гранулят EPDM 1-4 мм	кг	1190	<u>89,87</u> 106945,30	<u>87,64</u> 104291,60	<u>0,47</u> 559,30	<u>1,76</u> 2094,40	30 км.
37	C1555-149	Поліуретанове зв'язуюче TETRAPUR 144 (колер)	кг	47,6	<u>186,71</u> 8887,40	<u>182,58</u> 8690,81	<u>0,47</u> 22,37	<u>3,66</u> 174,22	30 км.
38	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат Електроенергія	кВт-год	0,6771	<u>1,64141</u> 1,11	<u>1,64141</u> 1,11			
39	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0107	<u>184,55</u> 1,98	<u>184,55</u> 1,98			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом	грн.		3,09	3,09			
		Разом по розділу III	грн.		333969,61	319372,48	8052,23	6544,90	
		<u>IV. Устаткування</u>							
40 & 1504-2004-П50-П1		Урна для сміття вулична	шт	4	<u>1732,12</u> 6928,48	<u>1666,67</u> 6666,68	<u>50,00</u> 200,00	<u>15,45</u> 61,80	BLI=2000/1,2 3%
41 & 1504-2004-П50-П2		Лава вулична з навісом Комфорт	шт	7	<u>10808,41</u> 75658,87	<u>10400,00</u> 72800,00	<u>312,00</u> 2184,00	<u>96,41</u> 674,87	https://budidea.com/uk/lavochka-komfort-s-navesom-uk/ , BLI=12480/1,2 3%
42 & 1504-2004-П50-П3		Гірка велика TE102	шт	1	<u>20655,49</u> 20655,49	<u>19875,00</u> 19875,00	<u>596,25</u> 596,25	<u>184,24</u> 184,24	https://spirit.ua/catalog/gorki/gorka-bolshaya-interatletika-te102/?sphrase_id=738 , BLI=23850/1,2 3%
43 & 1504-2004-П50-П4		Ігровий комплекс T902	шт	1	<u>122114,23</u> 122114,23	<u>117500,00</u> 117500,00	<u>3525,00</u> 3525,00	<u>1089,23</u> 1089,23	https://spirit.ua/catalog/seriya-new/igrovoy-kompleks-krasno-zeleno-zheltyy-teremok-new-interatletika-t902-new-rgo/?sphrase_id=739 , BLI=141000/1,2 3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44 & 1504-2004-П50-П5	Гойдалка-балансир TE201		шт	2	4330,3 8660,60	4166,67 8333,34	125,00 250,00	38,63 77,26	https://spirit.ua/catalog/kachalka-batut/kachalka-balansir-interatletika-te201/?sphrase_id=734, BLI=5000/1,2 3%
45 & 1504-2004-П50-П6	Гойдалки подвійні зі спинками на ланцюгах TE407M		шт	1	10392,7 10392,70	10000,00 10000,00	300,00 300,00	92,70 92,70	https://spirit.ua/catalog/kacheli/kacheli-dvoynye-so-spinkami-na-tsepyakh-interatletika-te-407m/?sphrase_id=736, BLI=12000/1,2 3%
46 & 1504-2004-П50-П7	Гімнастичний комплекс S725		шт	1	53002,77 53002,77	51000,00 51000,00	1530,00 1530,00	472,77 472,77	https://spirit.ua/catalog/gimna-sticheskie-kompleksy/gimna-sticheskiy-kompleks-rukokhod-interatletika-s725/?sphrase_id=737, BLI=61200/1,2 3%
Разом по розділу IV			грн.		297413,14	286175,02	8585,25	2652,87	
Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин			кВт-год						
Електроенергія			кВт-год	35,449					
Масильні матеріали			кг	7,922					
Гідравлічна рідина			кг	0,274					
Бензин			л	195,622					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Дизельне паливо		л	9,104					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "25 квітня" 2024 р.

Символ '+' означає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & означає, що ресурс задан користувачем.

Поточна ціна за електроенергію для машин, врахованих у складі ЗВВ, визначена з урахуванням роботи пересувних електростанцій.

Склад

Є.Ю. Колесник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Ю.А. Воронько

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]