

Обґрунтування очікуваної вартості
Встановлення малих архітектурних форм для облаштування рекреаційного
пункту в межах лісового фонду ДП «Ліси України» у виділі 8 кварталу 35 Лісового
лісництва Баштанського надлісництва Філії «Південний лісовий офіс» ДП «Ліси
України»
ДК 021:2015: 45220000-5 Інженерні та будівельні роботи

Очікувана вартість предмету закупівлі визначена відповідно до розробленої проектною документації: Встановлення малих архітектурних форм для облаштування рекреаційного пункту в межах лісового фонду ДП «Ліси України» у виділі 8 кварталу 35 Лісового лісництва Баштанського надлісництва Філії «Південний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Робочого Проекту та експертної оцінки від 20.05.2025 № 20/05-25-3к, щодо розгляду кошторисної частини зазначеної проектною документації за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних-вишукувальних робіт, експертизи проектною документації, авторського нагляду, покриття ризику всіх учасників будівництва:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 2 170 131,00 грн без ПДВ;
 - кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 3 глава 10) – 1,5%: 23 804,00 грн без ПДВ;
 - кошторисна вартість проектних робіт (ч.ч. 5 Глава 12): 18 747,00 грн без ПДВ;
 - вартість експертизи проектною документації (ч.ч. 6 Глава 12): 5 408,00 грн без ПДВ;
 - кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.7 Глава 12): 3 560,00 грн без ПДВ;
 - кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва: 41 788,00 грн без ПДВ;
- Всього: 2 076 824,00 грн. без ПДВ.

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на виконання робіт

1. Загальні вимоги

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів для виконання робіт з будівництва та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.2. Сума Актів виконаних робіт не можуть перевищувати загальної вартості кошторисної частини (договірної ціни).

1.3. Під час виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, Замовнику надаються копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше).

1.4. У складі тендерної документації учасникам для ознайомлення надається пояснювальна записка та конструкторська частина проектною документації у вигляді окремого файлу «Лісове_креслення.zip».

1.5. Строк виконання робіт: 2 місяці.

1.6. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку - 8,33 грн./люд.год.

1.7. Показник для визначення розміру адміністративних витрат- 4,37 грн./люд.год

1.8. Ліміт коштів визначений зведеним кошторисним розрахунком та до відповідності експертної оцінки, у томі числі:

- будівельні роботи -1 577 043,00 грн без ПДВ;

- вартість устаткування - 499 781,00 грн без ПДВ (верхня межа вартості устаткування).

2. Вимоги щодо виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі

2.1. Гарантійний термін на виконанні роботи – відповідно до абзацу третього пункту 103 Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 1.08.2005 р. № 668.

2.2. Під час виконання робіт необхідно виконувати вимоги встановлені законодавством України та іншими нормативно-правовими актами, а також вимоги ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства викладених в наступних документах:

ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;

ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;

ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві».

2.3. Відомість обсягів робіт, що підлягають виконанню у рамках цієї закупівлі, наведено у Таблиці 1.

2.4. Підсумкова відомість ресурсів міститься у Таблиці №2.

3. Вимоги щодо формування договірної ціни

3.1. Договірна ціна (ціна Договору) динамічна.

3.2. Ціна тендерної пропозиції переможця торгів є договірною ціною з кошторисними розрахунками, яка формується підрядником та визначається відповідно до Кошторисних норм України.

3.3. Загальна вартість за договірною ціною має відповідати ціні пропозиції Переможця.

3.4. Договірна ціна означає ціну, за яку Переможець згоден виконати роботи, що є предметом закупівлі, відповідно до Технічного завдання.

3.5. Договірна ціна визначається Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва з урахуванням змін», затвердженими наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (далі Настанова) з урахуванням Зміни № 1, затвердженої Наказом від 30.04.2022 № 67. З урахуванням Зміни № 2, затвердженої Наказом від 01.12.2022 № 244 та Зміни № 3, затвердженої Наказом від 22.09.2023 № 854.

Довідково: згідно з нормами пункту 5.31 Настанови № 281 за динамічної договірної ціни у ціні пропозиції учасника (договірній ціні) кошти на покриття ризиків не враховуються.

3.6. При розробленні Договірної ціни не враховуються витрати на відрядження та перевезення працівників.

3.7 Відповідно до п. 5.3 Настанови, вартість людино-години, яка відповідає середньому нормативному розрядові робіт або за видами робіт, або по об'єкту будівництва в цілому, визначається виходячи з середньомісячної заробітної плати на одного працівника в режимі повної зайнятості, яку учасник процедури закупівлі (підрядник) планує отримувати на об'єкті замовлення, з урахуванням показника середньомісячної норми тривалості робочого часу, встановленого центральним органом виконавчої влади з формування та забезпечення реалізації державної політики у сфері праці, зайнятості населення, трудової міграції, трудових відносин, соціального захисту, соціального діалогу.

Довідково: відповідно до Закону України № 43556-IX «Про затвердження Указу Президента України «Про продовження строку дії воєнного стану в Україні» від 16.04.2025 року передбачено продовження строку дії воєнного стану в Україні з 09.05.2025 року строком на 90 діб, тобто до 07.08.2025 року. Перерахована норма тривалості робочого часу з урахуванням терміну дії воєнного стану, для 40-ка годинного робочого тижня складає 171,75 люд.год/міс.

У разі продовження строку дії воєнного стану з 07.08.2025, слід приймати перераховану норму тривалості робочого часу з урахуванням терміну дії воєнного стану, для 40-ка годинного робочого тижня. (При умові, що дата складання Договірної ціни та подача ціни пропозиції учасника з 07.08.2025).

4. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції

4.1. На підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі у складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

4.1.1. Договірну ціну з кошторисними розрахунками (у форматі word або pdf), що включає:

- договірну ціну;
- локальні кошториси;
- підсумкова відомість ресурсів
- розрахунок загальновиробничих витрат;
- розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат (відповідно до п.5.17

Настанови, при обчисленні адміністративних витрат з урахуванням показників наведених у Додатку 27 Настанови з визначення вартості будівництва, додатково надається розрахунок показників визначених розрахунково-аналітичним методом на підставі аналізу цих витрат за попередній звітний період за даними бухгалтерського обліку);

- розрахунок прибутку;

Якщо надані учасником у складі тендерної пропозиції, відповідно до вимог цього пункту, документи містять не всі види робіт або містять зміну обсягів та складу робіт, що визначені у Технічному завданні, або якщо кошторисні розрахунки не відповідають вимогам Настанови з визначення вартості будівництва (Кошторисним нормам України), пропозиція такого учасника вважається такою, що не відповідає умовам тендерної документації та відхиляється замовником.

4.1.2. договірну ціну з кошторисними розрахунками у форматі imd.

4.1.3. лист довільної форми про те що учасник, у разі обрання його Переможцем даної закупівлі, гарантує:

- виконання робіт, що є предметом закупівлі, з зазначеним переліком та обсягами робіт з урахуванням вимог викладених у цьому Додатку до тендерної документації;
- виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, з дотриманням державних стандартів і правил, нормативних, технічних та інших вимог;
- виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, з застосуванням заходів захисту довкілля в тому числі після виконання будівельних робіт (прибирання будівельного майданчика після завершення будівельних робіт).

4.2. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

4.3. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) для цієї тендерної документації на проведення закупівлі є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими тендерній документації.

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2 <u>Локальний кошторис 02-01-01 на Малі архітектурні форми</u> <u>Відділ 1. Альтанка Тип №4 3,35x4,2 (4шт)</u> <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	3	4	5
1	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	м3	15,498	
2	Засипка вручну та розрівнювання, група ґрунтів 1 <u>Розділ 2. Плита монолітна (ПМ-3)</u>	м3	15,498	
3	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,3276	
4	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	51,66	
5	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	5,16	
6	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,029	
7	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских <u>Розділ 3. Підлога альтанок</u>	м3	10,32	
8	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	57,6	
9	Улаштування покриттів з тротуарних плиток на розчині із сухої клеючої суміші <u>Розділ 4. Монтаж конструкцій альтанки</u>	м2	51,6	
10	Установлення каркаса з брусів	м3	4,024	
11	Улаштування по фермах робочого настилу суцільного товщиною 30 мм	м2	64,6	
12	Улаштування покрівель із черепиці плоскої стрічкової	м2	64,6	
13	Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій	м2	147,68	
14	На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-73-1	м2	147,68	
15	Покриття олійними і спиртовими лаками конструкцій альтанки за два рази <u>Розділ 5. Установлення нумерації бесідок і емблем</u>	м2	144,56	
16	Установлення нумерації бесідок і емблем	шт	12	

Відділ 2. Вбиральня на 2 місце

Розділ 1. Земляні роботи, підготовки та засипки

17	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	м3	2,783608
18	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	м3	5,4194
19	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	0,8
20	Перевезення ґрунту до 15 км	т	8,67104
21	Засипка вручну та розрівнювання ґрунту, група ґрунтів 1	м3	3,5836
22	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	5,3066
<u>Розділ 2. Септик</u>			
23	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 5 (М 75), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,452
24	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих ґрунтах	м3	1,75
25	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону - внутрішня та зовнішня поверхня кільця	м2	11,87
26	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм - днище	м2	3,14
27	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	3,14
28	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	121,57
29	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	121,57
30	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3
31	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати - для отвору 110мм	шт	1
32	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати - для отворів 200мм	шт	2
<u>Розділ 3. Влаштування вбиральні</u>			
33	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,32
34	Улаштування гідроізоляції - 1 шар плівки	м2	12,4816
35	Установлення деталей збірного каркасного комплексу з вогнезахисної деревини та готовим оздобленням.	м3	1,39
36	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	2,9
37	Вилучається випробування (проливання) трубопроводів систем каналізації внутрішн. діаметром до 100 мм	м	-2,9
<u>Відділ 3. Зона мангалу (4 шт)</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
38	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укусами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	м3	0,32
39	Розрівнювання, група ґрунтів 1	м3	0,32
<u>Розділ 2. Фундаменти зони мангалу</u>			
40	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,32

<u>Розділ 3. М/к мангальної зони та мангалу</u>			
41	Виготовлення каркасу зони мангалу	т	0,1828
42	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (мангал)	т	0,11304
43	Монтаж опорних конструкцій етажеркового типу	т	0,29584
44	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	25
<u>Відділ 4. Кострище</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
45	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	м3	0,18
46	Розрівнювання, група ґрунтів 1	м3	0,18
<u>Розділ 2. Фундаменти кострища</u>			
47	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,14
<u>Розділ 3. М/к кострища</u>			
48	Виготовлення каркасу кострища	т	0,02966
49	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (чаша кострища)	т	0,03454
50	Монтаж конструкцій кострища	т	0,0642
51	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	м2	4,15
<u>Відділ 5. Сітчатий паркан</u>			
52	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей, висотою до 2,2 м	м	143,8
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Обладнання та інвентар</u>			
<u>Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи</u>			
53	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	9,2
54	Засипка вручну та розрівнювання витісненого ґрунту, група ґрунтів 1	м3	9,2
55	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	м3	9,2
56	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,26733
57	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т - лава шестигранна, лава садова-паркова, урна, карусель, балансир,гойдалка на пружині, бруси,лабіринт, пожежний щит	т	0,748
58	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т - гірка, "лісовичок", гойдалка, дитячий будиночок, "небезпечно", спортивний комплекс	т	1,342
59	Установлення пісочниці	шт	1
60	Засипка вручну пісочниці	м3	1,73
<u>Розділ 2. Обладнання та інвентар</u>			

<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій та озеленення</u>				
<u>Відділ 1. Доріжки та майданчики</u>				
<u>Розділ 1. Тип I, Тип IV</u>				
61	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю вручну, глибина корита до 250 мм	м2		217,2
62	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3		10,86
63	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3		21,72
64	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2		217,2
<u>Розділ 2. Тип II</u>				
65	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 - до 1,6кг/см3 на глибину 20см	м3		31,16
66	Геотекстильна прокладка	м2		155,8
67	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	м2		155,8
68	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 - до заг товщ. 9 см	м2		-155,8
<u>Розділ 3. Тип III</u>				
69	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 - до 1,6кг/см3 на глибину 20см	м3		52,8
70	Улаштування покриття дитячого майданчика з піску з ущільненням ручним катком 30-40кг	м3		13,2
<u>Розділ 4. Бордюри та поребрики, декоративні кам'яні групи</u>				
71	Установлення бортових каменів на бетонну основу	м		60,8
72	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м		368,3
<u>Відділ 2. Габіонна конструкція під вказівник "Лісовичок"</u>				
73	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3		0,78
74	Розрівнювання вручну ґрунту від ям, група ґрунтів 1	м3		0,78
75	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	м3		0,084
76	Влаштування стінки з коробчастого габіону	м3		0,96

Таблиця №2

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
-----------	--------------	--------------	-------------------	-----------

1	2	3	4	5
<u>I. Витрати труда</u>				
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2596,57
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	136,29
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,1
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	1,94
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	330,6
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
9.3		коштів на виконання будівельних робіт:		
9.4		у зимовий період	люд.год	-
		у літній період	люд.год	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	
		Середній розряд робіт	розряд	3,5
<u>II. Будівельні машини і механізми</u>				
10	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	51,55076
11	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м³/хв	маш. год	15,45825
12	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	6,40112
13	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	7,61968
14	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	4,65674
15	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	3,0192
16	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	9,00238
17	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л (працює від пересувної електростанції)	маш. год	8,36003
18	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	19,56937
19	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	2,10631
20	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	8,36003
21	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на	маш. год	0,96713

		пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м ³		
22	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,92378
23	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,5904666
24	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	0,4344
25	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,17136
26	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,76884
27	КБМ212-1560	Віброущільнювачі [віброплити] з бензиновим двигуном легкі, маса до 100 кг	маш. год	0,61033
28	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м ³ /хв	маш. год	0,11328
29	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,20022
30	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м ³ /хв	маш. год	0,48734
31	КБМ212-1560 варіант 1	Віброущільнювачі [віброплити] з бензиновим двигуном легкі, маса до 100 кг	маш. год	0,32546
32	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	2,901
33	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш. год	0,0069
34	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	8,67104
Разом по розділу II в тому числі енергоносії:			грн.	
		Бензин	кг	93,37
		Дизельне паливо	кг	370,261
		Електроенергія	кВт-год	287,731
		Мастильні матеріали	кг	28,948
		Гідравлічна рідина	кг	5,846
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>				
35	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	8,14248
36	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	1,7028
37	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	0,5931552
38	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	1,1352
39	КБМ270-107	Бензопилка	маш. год	0,04416
40	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	0,12882
41	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	2,6097088
42	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,044274
43	КБМ209-1500	Ямокопачі	маш. год	1,0066
44	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м ³	маш. год	2,2066
45	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	38,62405158
46	КБМ270-90	Пилка дискова електрична (працює від пересувної електростанції)	маш. год	15,021552
47	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	5,282714
48	КБМ270-244	Котки ручні, 30-40 кг	маш. год	3,96
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>				
49	&C121-394-3	Конструкції сітчастої огорожі висотою 2,0 м	м.п.	143,8
50	&C1426-11040 варіант 1	Плити бетонні тротуарні "цеглинка", товщина 40 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м ²	219,372
51	&C1416-8684-	Поребрик БР-100.20.8	шт	427

52	15 +C1424-11611 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B10 [M150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	21,592
53	C1424-11614	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B22, 5 [M300], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	10,4748
54	&C123-708 варіант 1	Конструкції та деталі вбиральні	комплект	1
55	+C1426-11789 варіант 1	Плити бетонні Лайнстоун, товщина 40 мм	м2	54,0252
56	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка M600	м3	24,978
57	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	40,5146
58	+C1424-11610 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B7, 5 [M100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	12,23448
59	&C1422-11180-3	Бітумна черепиця	м2	67,83
60	C112-27 варіант 1	Бруси обрізні з хвойних порід 150x100 мм, I сорт	м3	1,5372
61	C112-31 варіант 1	Бруси обрізні з хвойних порід 300x150 мм, I сорт	м3	1,302
62	+C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,690032
63	C112-27 варіант 2	Бруси обрізні з хвойних порід 250x80 мм, I сорт	м3	1,386
64	+C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,26733
65	C112-57 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 30 мм, III сорт	м3	2,0672
66	&K589921-A001-1 варіант 1	Камені бетонні бортові БР100.30.15	шт	61
67	+C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	486,28
68	+C1421-9627 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка M400	м3	17,80794
69	+C111-1804	Сталь листова	т	0,3053333
70	+C1113-286 варіант 1	Вогнебіозахист деревини	кг	44,304
71	+C1555-305 варіант 2	Торцева планка h=380 мм	м	64,6
72	&C111-1139-10	труба профільна 160x120x4	т	0,212
73	C111-1659-1	Лак масляний	т	0,0368628
74	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,16419
75	+K585521-Л050 варіант 2	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	1
76	+K585521-Л042 варіант 3	Плити покриття 1ПП20-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,55 м3)(Ф53)	шт	1

77	C1424-11619	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1,98444
78	+C111-1305 варіант 1	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	1,32492
79	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	536,64
80	+C1555-305 варіант 1	Крапельник	м	61,6
81	+C1555-106 варіант 2	Геотекстиль 120 г/м2	м2	161,0972
82	&C111-1780-2	Ящик габійонний 0,34(В)х0,8(Н)х 4,0(Л) вічко 50х100мм, дріт на сітці 4мм, на гаках та пружині 2,8мм, цинк	шт	1
83	+C1421-9627 варіант 1	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка М400	м3	5,934
84	+K585521- ЛЮ11 варіант 5	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53)	шт	1
85	&C1421-9556-2	Бут гранітний сірий (ручний відбір) фр. 150х300	м3	1,088
86	&C111-1139-7 варіант 1	труба профільна 40х40х3,0 мм	т	0,0885132
87	C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	2,63466
88	&C111-782-4	Квадрат 15х15	т	0,0817236
89	C111-2001-1 варіант 1	Кольоровий шов Ceresit CE 33	кг	23,4264
90	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,02095806
91	+C111-593	Мастика бітумнобутилкаучукова холодна	т	0,039792
92	+C111-181-1 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм	т	0,030976
93	+C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,017256
94	&C130-770-125	Люк полімерпіщаний D770 DN570 круглий чорний з замком В125	шт	1
95	&C1545-291-3	Шпилька М14х170	шт	40
96	&C111-1848-2	Гайка глуха М14	шт	80
97	+C111-1907- ПІ	Диски алмазні відрізні, тип TSCE, FC, AI Turdo, AR Gen 2, CA, діаметр до 230 мм	шт	1
98	&C111-1139-11	труба профільна 20х20х2,0 мм	т	0,0350762
99	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,4692
100	+C188888-4 варіант 2	Емблема "Ліси України"	шт	8
101	+C1424-11609	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,46104
102	+C113-966	Труби поліетиленові для подачі горючих газів РЕ 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 110х6,3 мм	м	2,5
103	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0134588
104	C1113-107	Натрій фтористий технічний, марка А, І сорт	т	0,0127908
105	+C111-384-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0071126

106	C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,67332
107	+C111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,012008
108	+C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,02468
109	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,006464
110	C111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	10,32
111	+C188888-4 варіант 1	Вказівник нумерації бесідок	шт	4
112	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0616176
113	+C112-58 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,07104
114	&C1545-1-9 варіант 1	Болт анкерний М8х115 мм	шт	32
115	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,37152
116	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0055592
117	C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,27064
118	C111-1757	Рядно	м2	3,096
119	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,78705
120	+C1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,142955
121	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,00388786
122	&C113-233-1	Труби сталеві електрозварні прямошовні 600х5	т	0,0061065
123	+C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	12,90597
124	+K585521- Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	1
125	C113-1466	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	2
126	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,12075
127	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,57824
128	C123-499	Розкладки, розмір 19х19 мм	пм	4
129	&C1545-1-9 варіант 2	Болт анкерний 10х300	шт	5
130	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0014431
131	&C111-1139- 11 варіант 1	труба профільна 30х30х2,0 мм	т	0,0033431
132	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	0,53664
133	C111-1789	Скоби ходові	кг	2,46
134	&C111-16110	Кріплення до дерев'яних стін кронштейного типу з хомутом 110мм	шт	2
135	+C111-1600	Бензин розчинник	т	0,0017898
136	+C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0х80 мм	т	0,0005347
137	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	2,1259
138	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0002568
139	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,36532
140	C111-1608	Дрантя	кг	1,34086
141	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,04752

142	C142-10-2	Вода	м3	0,152494
143	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0001302
144	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0x100 мм	т	0,0001754
145	+C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0000583
146	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,001032
147	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000305
148	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0000257
149	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,00000296
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
150	C1999-9003	Бензин	кг	0,0221
151	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	8,5808
152	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0199
		Разом	грн.	
		Разом по розділу III	грн.	
		<u>IV. Устаткування</u>		
153	&*550101-14811 варіант 2	Комплект дерев'яних садових меблів (стіл, 2 лави, 2 стільці)	шт	4
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
154	&*550101-1530-13 варіант 3	Лава шестигранна	шт	3
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
155	&550102-4407 варіант 12	Гойдалка комбінована	комплект	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	1
156	&550102-4407 варіант 11	Спортивний комплекс	комплект	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	1
157	&550102-4407 варіант 9	Дитячий будиночок	комплект	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	1
158	&550102-4407 варіант 10	Канатний лабіринт дитячий	комплект	1
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	1
159	&550101-1736	Лава садово-паркова (LP736.1-SM InterAtletika)	шт	3
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
160	&241996-12200	Інформаційний міні-борд "Лісовичок"	шт	1

	варіант 2			
161	&550102-4407 варіант 7	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Карусель дитяча	шт комплект	1 1
162	&550102-4103 варіант 2	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Дитяча гірка хвильова (Т103 Інтератлетика)	комплект	1
163	&2303-56915	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Контейнер для роздільного збору сміття 1, 5м3 (1,45x1,45x1,47м)	комплект шт	1 1
164	&550102-4407 варіант 8	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Гойдалка на пружині дитяча	шт комплект	1 1
165	&*1903-30325 варіант 2	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Урна для сміття (кошик) 25 л, сталева оцинкована, з попільничкою	комплект шт	1 7
166	&*550101-1530-12 варіант 1	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується Пісочниця дитяча	шт	7 1
167	&550101-105 варіант 1	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується Бруси (Інтератлетика SL105)	шт	1
168	&241996-12200 варіант 3	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Інформаційна табличка "Небезпечно. Дана територія була під окупацією. За паркон не виходити"	шт	1
169	&550102-4407 варіант 4	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Гойдалка-балансир дитяча	шт комплект	1 1
170	&550102-4407 варіант 6	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Стенд пожежний	комплект комплект	1 1
171	&2303-40120 варіант 2	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується Контейнер для сміття 120л	комплект шт	1 2
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
		Разом по розділу IV	грн.	
		у тому числі устаткування, що не монтується	грн.	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.	
		в тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	грн.	
		Підсумкові витрати енергоносіїв		

		для усіх машин		
		Електроенергія	кВт-год	296,312
		Масильні матеріали	кг	28,968
		Гідравлічна рідина	кг	5,846
		Бензин	л	126,206
		Дизельне паливо	л	435,602
		<u>Довідкові дані</u>		
		Будівельне сміття	т	0,00538