

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

Найменування предмета закупівлі:

Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі Вировитий-Ілемня, кв. 31, 36 Грабівського лісництва» (Коригування)
(ДК 021:2015 код 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)

1. Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі Вировитий-Ілемня, кв. 31, 36 Грабівського лісництва» (Коригування) (робочий проект) та позитивного експертного звіту № 03439-25 від 10 червня 2025 (у ЄДЕССБ № EX01:8161-4748-4665-5956) щодо розгляду кошторисної частини проектної документації, за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, технічної інвентаризації, проектних робіт, експертизи проектної документації, авторського нагляду та коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва, понесених витрат:

– всього по зведеному кошторисному розрахунку (у т.ч. понесені витрати 3 126 424,00 грн): 14 771 683,00 грн без ПДВ;

– кошти на здійснення технічного нагляду (у т.ч. понесені витрати 34 601,00 грн): 196 637,00 грн без ПДВ;

– кошти на здійснення технічної інвентаризації: 20 000,00 грн без ПДВ;

– вартість проектних робіт (у т.ч. понесені витрати 145 030,00 грн): 201 336,00 грн без ПДВ;

– вартість експертизи проектної документації (у т.ч. понесені витрати 9 650,00 грн): 27 752,00 грн без ПДВ;

– кошти на здійснення авторського нагляду (у т.ч. понесені витрати 10 680,00): 21 360,00 грн без ПДВ;

– кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва : 221 390,00 грн без ПДВ;

– понесені витрати будівельні роботи Глави 1-7: 2 926 463,00 грн без ПДВ.

Всього: 11 156 745,00 грн без ПДВ.

2. Технічна специфікація

Загальні вимоги

2.1. 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.

2.2. Договірна ціна визначається Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва», затвердженими наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (далі - Настанова № 281) (зі змінами) **(надається переможцем процедури закупівлі відповідно до порядку та вимог, визначених Додатком 3 до тендерної документації).**

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

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

2.4. У складі тендерної документації учасникам для ознайомлення надається пояснювальна записка та конструкторська частина проектної документації у вигляді окремого файлу «ТОМ 1 Вировитий-Ілемня».

2.5. Строк виконання робіт: **9 місяців.**

2.6. Клас наслідків **СС1.**

2.7. **Дані будівельні роботи є завершальними за об'єктом будівництва.**

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

3.1. 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 01.08.2005 р. № 668.

3.2. 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».

3.3. Відомість обсягів робіт та устаткування, що підлягають виконанню у рамках цієї закупівлі, наведено у Таблиці 1.

Таблиця 1

Відомість обсягів робіт (завершення будівельних робіт за об'єктом)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	6157,92	
2	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3	м3	4105,28	
3	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.], група ґрунтів 3 (додати до 30 м)	м3	4105,28	
4	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3	м3	854,4	
5	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.], група ґрунтів 3 (додати до 50 м)	м3	854,4	
6	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	854,4	
7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (дати до шести проходів)	м3	854,4	
8	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	700,4	
9	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	11,6	
10	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	11,6	

11	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів)	м3	11,6	
12	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3	м3	365	
13	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.], група ґрунтів 3 (додати до 50 м)	м3	365	
14	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	365	
1	2	3	4	5
15	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів)	м3	365	
16	Планування площі механізованим способом, група ґрунтів 2	м2	3401,8	
17	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	1020,54	
18	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів)	м3	1020,54	
19	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	м2	1397,2	
	<u>Локальний кошторис 02-02-01 на Труби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. ПК5+40</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
20	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	м3	18	
21	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	2	
22	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	9	
23	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м	м3	8	
24	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	1,5	
25	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 0,75 м	м	7	
26	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	9	
27	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	9	
28	Улаштування кам'яного накиду на укосах	м3	1,5	

	<u>Розділ 2. ПК12+00</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
29	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	м3	23	
30	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	3	
31	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	9	
32	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м	м3	8	
33	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	1,4	
34	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 0,75 м	м	7	
35	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	16	
36	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	16	
1	2	3	4	5
37	Улаштування кам'яного накиду на укосах	м3	1,5	
	<u>Розділ 3. ПК21+70</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
38	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	м3	19	
39	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	2	
40	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	10,5	
41	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м	м3	32	
42	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	3,2	
43	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 1,0 м	м	11	
44	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	1	
45	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1	
46	Улаштування кам'яного накиду на укосах	м3	3,1	
	<u>Розділ 4. ПК24+40</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
47	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	м3	34	

48	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	4	
49	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	7,5	
50	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м	м3	26	
51	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	1,6	
52	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 0,75 м	м	7	
53	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	9	
54	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	9	
55	Улаштування кам'яного накиду на укосах	м3	2,1	
	<u>Розділ 5. ПК25+95</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
56	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	м3	27	
57	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	м3	3	
58	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м	м3	7,5	
59	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м	м3	20	
60	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	1,6	
1	2	3	4	5
61	Укладання водопропускних пластикових труб SN 16, діаметром 0,75 м	м	7	
62	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	5	
63	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	5	
64	Улаштування кам'яного накиду на укосах	м3	2,1	
	<u>Локальний кошторис 02-03-01 на Дорожній одяг</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Тип 1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
65	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебеню фракція 40-70 мм, марка М600	м3	2087,12	
66	Улаштування основи методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера, за ширини фрезерування до 2,5 м., за товщини влаштованого шару 30 см (витрата цементу 24,983 т/1000 м2)	м2	14908	

67	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 (додати до товщини шару 28 см) (витрата цементу 0,833 т/1000 м2)	м2	-14908	
68	Улаштування покриття зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером за товщини шару 15 см	м2	14245	
69	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1 (відняти до товщини шару 12 см)	м2	-14245	
	<u>Розділ 2. Тип 2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
70	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1,25 [1,25-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3	229,2	
71	Перевезення ґрунту до 2 км	т	401,1	
72	Улаштування додаткового шару основи автогрейдером із суміші скельних порід	м3	191	
73	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебеню фракція 40-70 мм, марка М600	м3	59,78	
74	Улаштування покриття зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером за товщини шару 15 см	м2	405	
75	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1 (відняти до товщини шару 12 см)	м2	-405	
	<u>Локальний кошторис 02-04-01 на Дорожні знаки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
76	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках	шт	13	
	<u>Локальний кошторис 02-04-02 на Огородження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
77	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовп.	13	
	<u>Локальний кошторис 02-05-01 на Очищення території від пнів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
78	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	пнів	127	
79	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	ям	127	
80	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	127	
81	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев до 32 см	шт	127	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-06-01 на Додаткові роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

82	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 1,25 [1,25-1,5] м3, група ґрунтів 2	м3	960	
83	Перевезення ґрунту до 2 км	т	1680	
84	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	960	
	<u>Розділ 2. Облаштування та обстановка дороги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
85	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках	шт	6	

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, 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. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

Якщо ця технічна специфікація містить посилання 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «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 в тендерній документації.