

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

UA-2023-08-31-010054-a

«Будівництво лісової автомобільної дороги в ур. «Закедри» кв. 37, 38, 39, 40 Довбушанського лісництва»

I. Обґрунтування технічних та якісних характеристик.

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 проектної документації у вигляді окремого файлу «ТОМ 1.pdf».

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

2.1. Гарантійний термін на виконані роботи – 5 років з моменту прийняття робіт Замовником.

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.1.1-7-2002 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва»;

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 та устаткування, що підлягають виконанню у рамках цієї закупівлі, наведено у Таблиці 1.

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.

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

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

3.4. Договірна ціна складається згідно: Кошторисні норми України. Настанова з визначення вартості будівництва. З урахуванням Зміни № 1, затвердженої Наказом від 30.04.2022 № 67. З урахуванням Зміни № 2, затвердженої Наказом від 01.12.2022 № 244.

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 ціна;
- пояснювальну записку до договірної ціни;
- зведений кошторисний розрахунок;

- об'єктний кошторис;
- локальні кошториси з відомостями ресурсів до них;
- розрахунок заробітної плати, здійснений відповідно до «Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів», затвердженого наказом Мінрегіону від 20.10.2016 № 281. При цьому, Замовник не несе відповідальності за розрахунок заробітної плати, наданий Учасником. Відповідальність за розрахунок заробітної плати несе учасник;
- розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів;
- розрахунок загальновиробничих витрат;
- розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат;
- розрахунок прибутку;
- розрахунок коштів на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами на термін будівництва.

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. календарний графік.

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 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 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 в тендерній документації.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує та гарантує (жодних окремих підтверджень не потрібно подавати в складі тендерної пропозиції), що у разі обрання його Переможцем даної закупівлі, він :

- виконання робіт, що є предметом закупівлі, 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).

Таблиця 1

Відомість обсягів робіт

«Будівництво лісової автомобільної дороги в ур. «Закедри» кв. 37, 38, 39, 40
на Довбушанського лісництва»
(найменування об'єкта)

№ лк	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	02-001-001 - Земляні роботи		
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 (0.6*77539)/1000	1000 м3 ґрунту	46,5234
2	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3 (0.4*77539)/1000	1000 м3 ґрунту	31,0156
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)	1000 м3 ґрунту	31,0156
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 (0.6*22677)/1000	1000 м3 ґрунту	13,6062
5	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3 (0.4*22677)/1000	1000 м3 ґрунту	9,0708
6	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)	1000 м3 ґрунту	9,0708
7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3 ущільненог о ґрунту	22,677
8	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів)	1000м3 ущільненог о ґрунту	22,677
9	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	1000 м3 ґрунту	0,29
10	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3 ущільненог о ґрунту	0,29
11	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів)	1000м3 ущільненог о ґрунту	0,29
12	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	1000 м3 ґрунту	3,808
13	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	1000 м3 ґрунту	10,086
14	Перевезення ґрунту до 1 км 1.75*10086	т	17 650,5
15	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3 ущільненог о ґрунту	10,086
16	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до шести проходів)	1000м3 ущільненог о ґрунту	10,086
17	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	1000м2 спланованої площі	22,374
18	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (0.3*22374.0)/1000	1000м3 ущільненог о ґрунту	6,7122
19	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см (додати до двох проходів)	1000м3 ущільненог о ґрунту	6,7122

20	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	1000м2 спланованої площі	19,286
21	Планування укосів виїмок екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	1000м2 спланованої площі	34,611
02-002-001 - Труби			
ПК0+00			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,02
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,02
3	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*6	1 м3 габіонної кладки	9,0
4	Ящик габіонний 3*1*0,5	шт	6,0
5	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*4	1 м3 габіонної кладки	8,0
6	Ящик габіонний 2*1*1	шт	4,0
7	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
8	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
9	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
10	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
11	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,017
12	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,17
13	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,02
ПК2+20			
14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,024
15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,03
16	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*4	1 м3 габіонної кладки	6,0
17	Ящик габіонний 3*1*0,5	шт	4,0
18	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*13	1 м3 габіонної кладки	26,0
19	Ящик габіонний 2*1*1	шт	13,0
20	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
21	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21

22	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
23	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
24	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,021
25	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,21
26	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,017
ПК5+70			
27	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,022
28	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,02
29	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*6	1 м3 габійної кладки	9,0
30	Ящик габійний 3*1*0,5	шт	6,0
31	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*4	1 м3 габійної кладки	8,0
32	Ящик габійний 2*1*1	шт	4,0
33	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
34	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
35	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
36	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
37	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,019
38	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,19
39	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,017
ПК6+81			
40	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,016
41	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,02
42	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*10	1 м3 габійної кладки	15,0
43	Ящик габійний 3*1*0,5	шт	10,0
44	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*8	1 м3 габійної кладки	16,0

45	Ящик габійний 2*1*1	шт	8,0
46	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,467
47	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,62
48	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 1400 мм	100 м трубопрово ду	0,09
49	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,02
50	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,001
51	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,01
52	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,042
ПК7+25			
53	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,007
54	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,01
55	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*4	1 м3 габійної кладки	6,0
56	Ящик габійний 3*1*0,5	шт	4,0
57	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*7	1 м3 габійної кладки	14,0
58	Ящик габійний 2*1*1	шт	7,0
59	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
60	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
61	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
62	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
63	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,002
64	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,02
65	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,026
ПК9+80			
66	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,006
67	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,01

68	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*4	1 м3 габійної кладки	6,0
69	Ящик габійний 3*1*0,5	шт	4,0
70	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*13	1 м3 габійної кладки	26,0
71	Ящик габійний 2*1*1	шт	13,0
72	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
73	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
74	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
75	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
76	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,001
77	Уцільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 уцільненог о ґрунту	0,01
78	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,024
	ПК10+95		
79	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,023
80	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,03
81	Встановлення габійних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*6	1 м3 габійної кладки	9,0
82	Ящик габійний 3*1*0,5	шт	6,0
83	Встановлення габійних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*4	1 м3 габійної кладки	8,0
84	Ящик габійний 2*1*1	шт	4,0
85	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
86	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
87	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
88	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
89	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,02
90	Уцільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 уцільненог о ґрунту	0,2
91	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,018
	ПК21+85		

92	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,022
93	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,02
94	Встановлення габійонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*4	1 м3 габійонної кладки	6,0
95	Ящик габійонний 3*1*0,5	шт	4,0
96	Встановлення габійонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*7	1 м3 габійонної кладки	14,0
97	Ящик габійонний 2*1*1	шт	7,0
98	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
99	Улаштування щелевеної основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
100	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
101	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
102	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,019
103	Уцілювання ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 уцілюнеог о ґрунту	0,19
104	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,026
	ПК23+60		
105	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,022
106	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,02
107	Встановлення габійонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*4	1 м3 габійонної кладки	6,0
108	Ящик габійонний 3*1*0,5	шт	4,0
109	Встановлення габійонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*10	1 м3 габійонної кладки	20,0
110	Ящик габійонний 2*1*1	шт	10,0
111	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
112	Улаштування щелевеної основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
113	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
114	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
115	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,019

116	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,19
117	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,026
ПК25+88			
118	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,01
119	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,01
120	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*4	1 м3 габіонної кладки	6,0
121	Ящик габіонний 3*1*0,5	шт	4,0
122	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*7	1 м3 габіонної кладки	14,0
123	Ящик габіонний 2*1*1	шт	7,0
124	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
125	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21
126	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
127	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
128	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,006
129	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,06
130	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,026
ПК28+90			
131	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 [при розробці траншей]	1000 м3 ґрунту	0,024
132	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,03
133	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 3 м х 1 м х 0,5 м 1.5*6	1 м3 габіонної кладки	9,0
134	Ящик габіонний 3*1*0,5	шт	6,0
135	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м 2*4	1 м3 габіонної кладки	8,0
136	Ящик габіонний 2*1*1	шт	4,0
137	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	100 м2 поверхні ізолювання	0,229
138	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,21

139	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	100 м трубопрово ду	0,075
140	Улаштування кам'яного накиду	100м3 каміння в ділі	0,002
141	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,021
142	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненог о ґрунту	0,21
143	Улаштування кам'яного накиду на укосах	100м3 каміння в ділі	0,019
02-003-001 - Дроблення гірської породи			
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноківшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1,25 [1,25-1,5] м3, група ґрунтів 4	1000 м3 ґрунту	6,6699
2	Перевезення ґрунту до 5 км (1.75*6669.9)^1	т	11 672,3
3	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	100 м3 щебеню	66,699
02-003-002 - Дорожній одяг			
1	Навантаження сипких матеріалів екскаватором одноківшовим, місткість ковша 1,25 м3	100 м3 сипких матеріалів	66,699
2	Перевезення ґрунту до 5 км (1.6*6669.9)^1	т	10 671,8
3	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із матеріалу після дробарки (((0.14*20284)+74.48)/100)^3	100 м3 основи (у щільному тілі)	29,142
4	Улаштування основи методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера, за ширини фрезерування до 2,5 м., за товщини влаштованого шару 30 см (витрата цементу 12,491 т/1000 м2)	1000 м2	20,284
5	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 (відняти до товщини шару 28 см) (витрата цементу на 1 см зміни товщини - 0,416 т/1000 м2)	1000 м2	20,284
6	Улаштування покриття автогрейдером із матеріалу після дробарки (((0.12*19372)+54.72)/100)^3	100 м3 основи (у щільному тілі)	23,794
02-004-001 - Дорожні знаки			
1	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках	100 знаків	0,17
2	При установленні додаткових щитків додавати (6+2)/100	100 знаків	0,08
02-004-002 - Огородження			
1	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	10 стовпчиків	35,7
2	Улаштування захисних тросових огорож доріг на залізобетонних шпалах (крок стійок 2 м)	100 м	3,5

II. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в ур. «Закедри» кв. 37,38,39,40 Довбушанського лісництва» Робочий Проект та позитивного експертного звіту №02260-23 від 01 серпня 2023р., щодо розгляду кошторисної частини проектної документації за

винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних, вишукувальних робіт, авторського нагляду та витрат на проведення експертизи загальна кошторисна вартість будівництва проекту складає 16 983 020,40 грн. (Шістнадцять мільйонів дев'ятсот вісімдесят три тисячі двадцять гривень 40 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 16 983 020,40 грн. (Шістнадцять мільйонів дев'ятсот вісімдесят три тисячі двадцять гривень 40 копійок) з ПДВ.