

**Інформація  
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Найменування предмета закупівлі:  
«Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі «Вировитий-Ілемня, кв.31,36  
Гравівського лісництва»  
(ДК 021:2015 код 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)**

**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 ТОМ 1 проектної документації у вигляді окремого файлу «ТОМ1.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 повинна включати вартість усіх видів і обсягів робіт, всіх матеріальних ресурсів, необхідних для їх виконання відповідно до Технічного завдання та з урахуванням робіт, що передбачаються до виконання субпідрядними організаціями, у разі їх залучення.

3.5. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат.

3.6. До договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.

**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. довідку довільної форми про можливість виконання робіт, що є предметом закупівлі, з урахуванням вимог викладених у Додатку 2 до тендерної документації;

4.1.2. копію(-ї) документу(-ів), що підтверджують право на використання програмного забезпечення (програмного комплексу) АВК-5 або програмного забезпечення (програмного комплексу) програмного забезпечення (програмного комплексу) сумісного з АВК-5 в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін (у форматі файла «imd»);

4.1.3. 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.

4.1.4. договірну ціну з кошторисними розрахунками у форматі imd.

4.1.5. календарний графік.

4.1.6. довідка довільної форми, якою підтверджується, що виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, буде здійснюватися з дотриманням державних стандартів і правил, нормативних, технічних та інших вимог.

4.1.7. довідка довільної форми, якою підтверджується, що виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, буде здійснюватися з застосування заходів стосовно захисту довкілля та 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 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.

Таблиця 1

## Відомість обсягів робіт

«Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі Вировитий-Ілемня,  
на кв.31,36 Грабівського лісництва»  
(найменування об'єкта)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<b>Земляні роботи</b>			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3 Обсяг = $((0.6 * 51316) / 1000) * 1000$	м3 ґрунту	30 789,6	
2	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3 Обсяг = $((0.4 * 51316) / 1000) * 1000$	м3 ґрунту	20 526,4	
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 ґрунту	20 526,4	
4	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	4 272	
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 ґрунту	4 272	
6	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3 ущільненого ґрунту	4 272	
7	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 )	м3 ущільненого ґрунту	4 272	
8	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	3 502	
9	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	58	
10	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3 ущільненого ґрунту	58	
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 )	м3 ущільненого ґрунту	58	
12	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 121 кВт [165 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	1 825	
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 ґрунту	1 825	
14	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3 ущільненого ґрунту	1 825	

15	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 )	м3 ущільненого ґрунту	1 825	
16	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	м2 спланованої площі	17 009	
17	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см Обсяг = $((0.3 * 17009.0) / 1000) * 1000$	м3 ущільненого ґрунту	5 102,7	
18	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 )	м3 ущільненого ґрунту	5 102,7	
19	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	м2 спланованої площі	6 986	
	<b>Труби</b>			
	<b>ПК0+70</b>			
20	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	18	
21	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	2	
22	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	22,9	
23	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1,5	
24	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	м трубопроводу	7,5	
25	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	3,2	
26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = $(3,2) * 0,0611$	т	0,1955	
27	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = $(3,2) * 0,22$	м3	0,704	
28	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	11	
29	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	11	
30	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	2,3	
31	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = $1.75 * 2.3$	т	4,025	
32	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3 камення в ділі	2,3	
	<b>ПК5+40</b>			
33	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	12	

34	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
35	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	22,9	
36	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3 основи	1,5	
37	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	м трубопроводу	7,5	
38	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	3,2	
39	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (3,2) * 0,0611	т	0,1955	
40	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = (3,2) * 0,22	м3	0,704	
41	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
42	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	4	
43	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	2,3	
44	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*2.3	т	4,025	
45	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3 каміння в ділі	2,3	
	<b>ПК12+00</b>			
46	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	21	
47	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	2	
48	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	22,9	
49	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3 основи	1,5	
50	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	м трубопроводу	7,5	
51	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	3,2	
52	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (3,2) * 0,0611	т	0,1955	
53	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = (3,2) * 0,22	м3	0,704	
54	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	13	

55	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	13	
56	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	2,3	
57	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*2.3	т	4,025	
58	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3 камення в ділі	2,3	
	<b>ПК21+70</b>			
59	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	83	
60	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	8	
61	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	45,2	
62	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	4,7	
63	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 1000 мм	м трубопрово ду	12	
64	Улаштування монолітного залізобетонного прямокутника	м3 кладки	10,8	
65	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (10,8) * 0,053	т	0,5724	
66	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = (10,8) * 0,22	м3	2,376	
67	Улаштування монолітної залізобетонної стіни оголовка	м3 кладки	16,8	
68	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (16,8) * 0,0233	т	0,3914	
69	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = (16,8) * 0,22	м3	3,696	
70	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	69	
71	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	69	
72	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	2,3	
73	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*2.3	т	4,025	
74	Улаштування гасників енергії вихідного потоку з труб	м3 кладки	2,35	
	<b>ПК12+00</b>			

75	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	16	
76	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	2	
77	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	22,9	
78	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1,5	
79	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	м трубопроводу	7,5	
80	Улаштування монолітних залізобетонних оголовоків труб	м3 кладки	3,2	
81	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (3,2) * 0,0611	т	0,1955	
82	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = (3,2) * 0,22	м3	0,704	
83	Улаштування монолітних залізобетонних оголовоків труб	м3 кладки	2,8	
84	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	8	
85	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	8	
86	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	2,6	
87	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*2.6	т	4,55	
88	Улаштування гасників енергії вихідного потоку з труб	м3 кладки	1,55	
89	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну <b>ПК25+95</b>	м3 камення в ділі	1,1	
90	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	12	
91	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
92	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	22,9	
93	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1,5	
94	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 800 мм	м трубопроводу	7,5	
95	Улаштування монолітних залізобетонних оголовоків труб	м3 кладки	3,2	
96	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (3,2) * 0,0611	т	0,1955	
97	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = (3,2) * 0,22	м3	0,704	

98	Улаштування монолітних залізобетонних оголовоків труб	м3 кладки	2,8	
99	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,8) * 0,0413	т	0,1156	
100	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 Обсяг = (2,8) * 0,22	м3	0,616	
101	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	5	
102	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	5	
103	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	2,6	
104	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*2.6	т	4,55	
105	Улаштування гасників енергії вихідного потоку з труб	м3 кладки	1,55	
106	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несортованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3 каміння в ділі	1,1	
	<b>Міст</b>			
	<b>Берегові опори</b>			
107	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	129	
108	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	м3 ґрунту	129	
109	Улаштування дерев'яних зрубів опор з колод	м3 лісоматеріалу в ділі	44,26	
110	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	128	
111	Перевезення ґрунту до 1 км Обсяг = 1.75*128	т	224	
112	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 Обсяг = ((128-69.5) / 1000)*1000	м3 ґрунту	58,5	
	<b>Прогонова будова</b>			
113	Улаштування дерев'яних прогонових будов автодорожніх мостів з колод	м3 лісоматеріалу в ділі	12	
114	Улаштування дерев'яних прогонових будов автодорожніх мостів з брусів	м3 лісоматеріалу в ділі	4,1	
115	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	29	



116	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	29	
117	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3 ґрунту	6	
118	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*6	т	10,5	
119	Укріплення підмостового русла біля основи опор каменем	м3 камення в ділі	6	
	<b>Дроблення гірської породи</b>			
120	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 ґрунту	4 123,1	
121	Перевезення ґрунту до 25 км Обсяг = (1.75*4123.1)^1	т	7 215,4	
122	Виготовлення дробленої суміші у пересувній дробарці	м3 щебеню	4 123,1	
	<b>Дорожній одяг</b>			
123	Навантаження сипких матеріалів екскаватором одноковшовим, місткість ковша 1,25 м3	м3 сипких матеріалів	4 123,1	
124	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами Обсяг = (1.6*4123.1)^1	т	6 597	
125	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із матеріалу після дробарки Обсяг = (((0.2*15791)+114.1) / 100)*100	м3 основи (у щільному тілі)	3 272,3	
126	Улаштування покриття методом перемішування на дорозі з використанням ресайклера, за ширини фрезерування до 2,5 м., за товщини влаштованого шару 30 см ( витрата цементу 11,4 т/1000 м2 )	м2	14 650	
127	За зміни товщини шару на кожен 1 см додавати до норми 27-19-2 ( додати до товщини шару 40 см ) ( витрата цементу 0,38 т/1000 м2 )	м2	14 650	
	<b>Дорожні знаки</b>			
128	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках	знаків	13	
	<b>Огородження</b>			
129	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовпчиків	170	
	<b>Очищення території від пнів</b>			
130	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 24 см	пнів	215	
131	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	429	
132	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см	пнів	71	
133	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] Обсяг = ((215+429+71) / 100)*100	ям	715	

134	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	пнів	215	
135	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см Обсяг = $((429+71) / 100) * 100$	пнів	500	
136	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев до 32 см Обсяг = $((215+419) / 100) * 100$	пнів	634	
137	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев понад 32 см	пнів	71	

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі  
«Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі «Вировитий-Ілемня»,  
кв.31,36 Грабівського лісництва»**

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі «Вировитий-Ілемня», кв.31,36 Грабівського лісництва», Робочий Проект та позитивної експертної оцінки 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 11 437 231,20 грн (Одинадцять мільйонів чотириста тридцять сім тисяч двісті тридцять одна гривня 20 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 11 437 231,20 грн (Одинадцять мільйонів чотириста тридцять сім тисяч двісті тридцять одна гривня 20 копійок) з ПДВ.