

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

Найменування предмета закупівлі:
**«Будівництво лісової автомобільної дороги в Підкамінському лісництві (урочище
«Саварин» кв. 11, 13,15)»**
(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 ціну;
- 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 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 в тендерній документації.

Таблиця 1

Відомість обсягів робіт

на «Будівництво лісової автомобільної дороги в Підкамінському лісництві (урочище «Саварин» кв. 11, 13,15»

(найменування об'єкта)

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Земляні роботи			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	702	
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1 161	
3	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3 ущільненого ґрунту	1 161	
4	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	1 161	
5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	987	
6	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	104	
7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3 ущільненого ґрунту	104	
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)	м3 ущільненого ґрунту	104	
9	Планування площі механізованим способом, група ґрунтів 2	м2 спланованої площі	14 401	
10	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см Обсяг = $((0.3 \cdot 14401) / 1000) \cdot 1000$	м3 ущільненого ґрунту	4 320,3	
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	4 320,3	
12	Планування укосів виїмок екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	м2 спланованої площі	6 340	
13	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2 Обсяг = $((2172+6788) / 1000) \cdot 1000$	м2 спланованої площі	8 960	
	Труби			
	ПК1+3			
14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	15	

15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
16	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
17	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
18	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
19	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	
21	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	
22	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	16	
23	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	16	
24	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	1,7	
25	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
26	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	1,7	
27	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
	ПК7+32			
28	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	15	
29	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
30	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
31	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
32	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
33	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
34	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	
35	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	
36	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	16	

37	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	16	
38	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	1,7	
39	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
40	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	1,7	
41	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
	ПК8+00			
42	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	31	
43	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	8	
44	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
45	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
46	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
47	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
48	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	
49	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	
50	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	36	
51	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	36	
52	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	1,7	
53	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
54	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	1,7	
55	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
	ПК12+73			

56	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	15	
57	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
58	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
59	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
60	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
61	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
62	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	
63	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	
64	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	16	
65	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	16	
66	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	1,7	
67	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
68	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	1,7	
69	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
	ПК12+74			
70	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	15	
71	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
72	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
73	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
74	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
75	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
76	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	
77	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	

78	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	16	
79	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	16	
80	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	1,7	
81	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
82	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	1,7	
83	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
	ПК17+00			
84	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	17	
85	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
86	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
87	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
88	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
89	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
90	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	
91	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	
92	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	19	
93	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	19	
94	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	1,7	
95	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
96	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	1,7	
97	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	

	ПК18+15			
98	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	15	
99	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
100	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
101	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
102	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
103	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
104	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	
105	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	
106	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	16	
107	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	16	
108	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	1,7	
109	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
110	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	1,7	
111	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
	ПК23+68			
112	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	11	
113	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	4	
114	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2 поверхні ізолювання	15,4	
115	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3 основи	1	
116	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м трубопроводу	7,5	
117	Улаштування монолітних залізобетонних оголовків труб	м3 кладки	2,9	
118	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (2,9) * 0,083	т	0,2407	

119	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = (2,9) * 0,22	м3	0,638	
120	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	11	
121	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3 ущільненого ґрунту	11	
122	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	1,7	
123	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 1.75*1.7	т	2,975	
124	Укріплення вхідної і вихідної ділянок труби і призми перехоплення несорттованим крупним каменем розміром 25 см шляхом укладки каменю на відкоси і в русло вручну	м3 каміння в ділі	1,7	
125	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3 ґрунту	1	
	Дорожній одяг			
126	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебеню фракція 20-40 мм, марка М600 Обсяг = ((0.2*12550.0) / 100)*100	м3 основи (у щільному тілі)	2 510	
127	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	12 550	
128	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	12 550	
	Дорожні знаки			
129	Установлення дорожніх знаків на дерев`яних кругляках	знаків	21	
	Огородження			
130	Установлення напрямних стовпчиків дерев`яних	стовпчиків	12	

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
«Будівництво лісової автомобільної дороги в Підкамінському лісництві
(урочище «Саварин» кв. 11, 13,15)»**

Відповідно розробленої проектно-кошторисної документації «Будівництво лісової автомобільної дороги в Підкамінському лісництві (урочище «Саварин» кв. 11, 13,15)», 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 7 004 932,80 грн (Сім мільйонів чотири тисячі дев'ятсот тридцять дві гривні 80 копійок) з ПДВ.

Враховуючи викладене, очікувана вартість предмету закупівлі складає 7 004 932,80 грн (Сім мільйонів чотири тисячі дев'ятсот тридцять дві гривні 80 копійок) з ПДВ.