

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

Найменування предмета закупівлі:

**Будівництво лісової автомобільної дороги в урочищі «Тартак» квартал 17,18,35,36 Незнанівського 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 «Тартак» квартал 17,18,35,36 Незнанівського лісництва» (Коригування). (робочий проект) та позитивного експертного звіту № 03322-25 від 10 червня 2025 (у ЄДЕССБ № EX01:8441-2903-0104-8244) 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 4 367 557,00 грн): 9 723 260,00 грн без ПДВ;

– кошти на здійснення технічного нагляду (у т.ч. понесені витрати 49 608,00 грн): 121 777,00 грн без ПДВ;

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

– вартість проектних робіт (у т.ч. понесені витрати 122 843,00 грн): 176 412,00 грн без ПДВ;

– вартість експертизи проектної документації (у т.ч. понесені витрати 6 122,00 грн): 14 756,00 грн без ПДВ;

– кошти на здійснення авторського нагляду (у т.ч. понесені витрати 7 120,00): 10 680,00 грн без ПДВ;

– кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва : 99 385,00 грн без ПДВ;

– понесені витрати будівельні роботи Глави 1-7: 4 181 864,00 грн без ПДВ.

Всього: 5 098 386,00 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).

2.5. У складі тендерної документації учасникам для ознайомлення надається пояснювальна записка та конструкторська частина проектної документації у вигляді окремого файлу «ТОМ 1 Тартак».

2.6. Строк виконання робіт: **9,5 місяців.**

2.7. Клас наслідків **СС1.**

2.8. 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 01-02-01 на Підготовчі роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	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	3480,9	
2	Перевезення ґрунту до 2 км	т	4873,26	
3	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	3480,9	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 1,25 [1,4-1,5] м3, група ґрунтів 2	м3	2678	
5	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	2678	
6	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	2678	
7	Планування укосів виїмок екскаватором-планувальником, група ґрунтів 1	м2	282	
8	Планування укосів насипів екскаватором-планувальником, група ґрунтів 1	м2	2861	
9	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 2	м3	939	
10	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1643,25	

11	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	939	
12	Розрівнювання відвалів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3	м3	939	
13	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] для розрівнювання відвалів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 3	м3	939	
14	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	м3	939	
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	939	
	<u>Локальний кошторис 02-02-01 на Труби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. ПК1+20</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
16	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	21	
17	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	
18	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	22,9	
19	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	3,2	
20	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м	7,5	
21	Будівництво оголовків круглих труб одноочкових, отвір 0,6 м	м3	1,13	
22	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	8	
23	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	17	
24	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	17	
	<u>Розділ 2. ПК6+25</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
25	Укладання ланок одноочкових труб отвором 1,25 м при висоті насипу на залізницях/автомобільних дорогах до 3/4 м (Демонтаж)	м3	6,4	
26	Перевезення будівельного сміття до 10 км	т	16	
27	Очищення водопропускних труб від наносів та бруду поливально-мийною машиною	м	11	
28	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	4,2	
29	Укладання ланок одноочкових труб отвором 1,25 м при висоті насипу на залізницях/автомобільних дорогах до 3/4 м (труби від демонтажу)	м3	6,4	

30	Будівництво оголовків круглих труб одноочкових, отвір 1, 2 м	м3	3,126	
31	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	10	
32	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	10	
33	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	10	
<u>Розділ 3. ПК8+80</u>				
-	-	-	-	-
34	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	21	
35	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	
36	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	22,9	
37	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	3,2	
38	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м	7,5	
39	Будівництво оголовків круглих труб одноочкових, отвір 0, 6 м	м3	1,13	
40	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	17	
41	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	17	
<u>Розділ 4. ПК13+13</u>				
-	-	-	-	-
42	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	21	
43	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	
44	Укладання ланок одноочкових труб при висоті насипу на автомобільних дорогах до 1,35 м, отвір труб 0,75 м (Демонтаж)	м3	1,47	
45	Очищення водопропускних труб від наносів та бруду поливально-мийною машиною	м	7	
46	Шліфування бетонних покриттів	м2	20	
47	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	25,7	
48	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	3,6	

49	Укладання ланок одноочкових труб при висоті насипу на автомобільних дорогах до 1,35 м, отвір труб 0,75 м (раніше демонтовані)	м3	1,47	
50	Укладання ланок одноочкових труб при висоті насипу на автомобільних дорогах до 1,35 м, отвір труб 0,75 м (Нові)	м3	0,21	
51	Будівництво оголовків круглих труб одноочкових, отвір 1,0 м	м3	2,104	
52	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	8	
53	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	21	
54	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	21	
<u>Розділ 5. ПК19+36</u>				
-	-	-	-	-
55	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	18	
56	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	
57	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою двошарової	м2	22,9	
58	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	3,2	
59	Укладання трубопроводів із залізобетонних безнапірних розтрубних труб діаметром 600 мм	м	7,5	
60	Будівництво оголовків круглих труб одноочкових, отвір 0,6 м	м3	1,13	
61	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	19	
62	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	19	
<u>Локальний кошторис 02-02-02 на Труби на зїздах</u>				
-	-	-	-	-
63	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	180	
64	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	20	
65	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	36	
66	Укладання водопропускних пластикових труб діаметром 0,5 м	м	180	

67	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	80	
68	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	80	
69	Улаштування покриття зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером за товщини шару 15 см	м2	1020	
70	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1 (додати до товщини 21 см)	м2	1020	
	<u>Локальний кошторис 02-03-01 на Дорожній одяг</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
71	Навантаження сипких матеріалів екскаватором однокішним, місткість ковша 1,25 м3	м3	3480,9	
72	Перевезення ґрунту до 2 км	т	4873,26	
73	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебеню фракція 20-40 мм, марка М600	м3	2762,6	
74	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебеню фракція 20-40 мм, марка М600	м3	47,8	
75	Улаштування покриття зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером за товщини шару 15 см	м2	13264	
76	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норми 27-15-1 (відняти до товщини 6 см)	м2	-13264	
	<u>Локальний кошторис 02-04-01 на Дорожні знаки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
77	Установлення дорожніх знаків на дерев'яних кругляках	шт	6	
	<u>Локальний кошторис 02-04-02 на Огородження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
78	Установлення напрямних стовпчиків дерев'яних	стовп.	20	

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.