

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
Послуги, пов'язані з лісівництвом (Вигодське надлісництво -Собольське,
Бескидське, Вишківське, Слобідське, Свічівське, Солотвинське, Ільмянське,
Людвиківське лісництва)

за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом

Обґрунтування очікуваної вартості щодо лісокультурних послуг складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи філії «Карпатський лісовий офіс» Послуги, пов'язані з лісівництвом (Вигодське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс»),

у т.ч. Лот 1 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Вигодське надлісництво, - Собольське,Бескидське,Вишківське,Слобідське,Свічівське,Солотвинське,Ільмянське, Людвиківське лісництва), за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо лісокультурних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Послуги, пов'язані з лісівництвом (Вигодське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс»)

у т.ч. Лот 1 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Вигодське надлісництво, (Собольське,Бескидське,Вишківське,Слобідське,Свічівське,Солотвинське, Ільмянське, Людвиківське лісництва) за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом становить **775803,24 грн. з ПДВ.**

Очікувана вартість закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до середньої ціни вартості лісокультурних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ПП «Калуське», ТОВ «Чигиринське», ФОП Гунько М.В. (Комерційні пропозиції долучаються).

Розрахунок загальної вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить: 646502,70 грн без ПДВ.

Лот 1 – лісокультурні послуги ((Вигодське надлісництво, -
Собольське,Бескидське,Вишківське,Слобідське,Свічівське,Солотвинське,
Ільмянське, Людвиківське лісництва)

за Лотом 1 - 646502,70 грн. без ПДВ

Вартість лісокультурних послуг- створення лісових культур (посадка під
мотику) важкі ґрунти становить:

$$(1\,250,00 + 1\,248,00 + 1\,252,00) / 3 = 1\,250,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур важкі ґрунти при кількості 134,30 тис. шт. становить:

$$1\,250,00 * 134,30 = \mathbf{167\,875,00 \text{ грн.}}$$

Вартість лісокультурних послуг - підготовки ґрунту ручним способом важкі ґрунти становить:

$$(3\,415,00 + 3\,413,00 + 3\,417,00) / 3 = 3\,415,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг - підготовки ґрунту ручним способом важкі ґрунти при кількості 134,30 тис.шт становить:

$$3\,415,00 * 134,30 = \mathbf{458\,634,50 \text{ грн.}}$$

Вартість лісокультурних послуг - викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб становить:

$$\text{Хвойних порід} \quad (144,00 + 143,00 + 145,00) / 3 = 144,00 \text{ грн.}$$

Листяних порід

$$(169,00 + 168,00 + 170,00) / 3 = 169,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг викопування сіянців залізною лопатою з кореневою системою до 25см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб в кількості 134,30 тис. шт. становить:

$$\text{Хвойних порід} \quad 144,00 * 108,14 = \mathbf{15\,572,16 \text{ грн.}}$$

Листяних порід

$$169,00 * 26,16 = \mathbf{4\,421,04 \text{ грн.}}$$

ФОП Гунько Марина Валентинівна

20352, Україна, Черкаська обл., Уманський р-н.,
с. Собківка, вул. Собківське лісництво, буд. 5 кв. 2.

тел. 067-47-85-824

Вих. № 113/09/25 від 04.09.2025 року

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Фізична особа-підприємець Гунько Марина Валентинівна, пропонує Вам наступні ціни на виконання послуг з лісокультурних робіт:

Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість, грн/од. без ПДВ
Послуги зі створення лісових культур:		
Створення лісових культур (посадка під мотику), тис.шт		
Грунти важкі	тис.шт	1252,00
Підготовка ґрунту ручним способом: тис.шт посадкових місць		
Важкі ґрунти	тис.шт	3417,00
Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис./шт		
Хвойних порід	тис.шт	145,00
Листяних порід	тис.шт	170,00

 **Марина ГУНЬКО**
8 п.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ЧИГИРИНСЬКЕ»

20900, Черкаська область, Черкаський район м. Чигирин вул. Хмельницького Богдана 11 оф.2

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЧИГИРИНСЬКЕ», в особі директора Бабенка Олександра Вікторовича, надсилає Вам на розгляд комерційну пропозицію щодо вартості надання лісокультурних послуг:

Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість, грн/од. без ПДВ
Послуги зі створення лісових культур:		
Створення лісових культур (посадка під мотику), тис.шт		
Грунти важкі	тис.шт	1250,00
Підготовка ґрунту ручним способом: тис.шт посадкових місць		
Важкі ґрунти	тис.шт	3415,00
Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис./шт		
Хвойних порід	тис.шт	144,00
Листяних порід	тис.шт	169,00

Директор ТОВ «ЧИГИРИНСЬКЕ»



Олександр БАБЕНКО

Приватне підприємство «Калуське»

77301, Україна, Івано-Франківська область, Калуський р-н., м. Калуш, пл. Героїв, 15, оф 218

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

до тендерних закупівель з надання послуг по лісовим культурам

Ми, приватне підприємство «Калуське» пропонуємо до вашої уваги комерційну пропозицію по наданню послуги зі створення лісових культур, підготовки ґрунту та викопування сіянців за такими цінами:

Перелік послуг з лісокультурних робіт	Од. вим.	Вартість, грн/од. без ПДВ
Послуги зі створення лісових культур:		
Створення лісових культур (посадка під мотику), тис.шт		
ґрунти важкі	тис.шт	1248,00
Підготовка ґрунту ручним способом: тис.шт посадкових місць		
Важкі ґрунти	тис.шт	3413,00
Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис./шт		
Хвойних порід	тис.шт	143,00
Листяних порід	тис.шт	168,00

З повагою,

Директор ПП «Калуське»



Олександр ЛАЦОНОВ

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація

про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

Послуги, пов'язані з лісівництвом (Вигодське надлісництво -Собольське, Бескидське, Вишківське, Слобідське, Свічівське, Солотвинське, Ільмянське, Людвиківське лісництва)

за ДК 021-2015: 77230000-1 - послуги, пов'язані з лісівництвом

I. Визначення та терміни

Лісівництво - [наука](#) про закони життя та розвитку [лісу](#), його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності [лісових насаджень](#).

Лісовідновлення - вирощування лісів на територіях, що зазнали вирубок, пожеж, пошесті короїдів тощо.

Лісорозведення - створення лісових культур на землях, які раніше не були зайняті лісом.

Лісові культури - це лісові насадження, створені висаджуванням сіянців, саджанців, живців дерев і чагарників чи висіванням їхнього насіння.

Лісокультурна площа - ділянка землі, призначена для створення лісових культур.

Лісокультурні послуги - роботи зі штучного створення [лісових насаджень](#).

Вони включають:

- посадка та доповнення лісу,
- збирання та оброблення лісового [насіння](#),
- обробіток [грунту](#) в [лісорозсадниках](#) та в місцях вирощування стиглого [лісу](#),
- висівання обробленого насіння в оброблений ґрунт або пересаджування в нього молодих рослин,
- догляди за лісовими культурами та в розсадниках шляхом [механічного оброблення ґрунту](#) або іншими способами, що протидіють розвитку [небажаної рослинності](#) в місцях штучного вирощування [дерев](#).

Посадка лісу - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах

Доповнення лісових культур - висаджування лісового садивного матеріалу в лісових культурах на місце рослин, що загинули.

II. Технічна специфікація

- Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Вигодське надлісництво ДП «Ліси України». Івано-Франківська обл.
- Строк надання послуг – до 30.11.2025 року.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	тис. шт.
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:	
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	134,3
2. Підготовка ґрунту вручну (мотикою, лопатою) площадками розміром 40 см*40 см, при глибиною 20-25 см. за тис.шт.	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	134,3
4. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	тис. шт.
хвойних порід	
листяних порід:	108,14
	26,16

4.1. Кількість (обсяг) – 1 послуга, яка включає:

Посадка лісових культур – 33,6 га / 134,3 тис. шт.

Загальна кількість послуг визначається Замовником згідно фактичної потреби.

4.2 Посадка лісових культур

№ з/п	Лісництво	№ проекту	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Способи		Розміщення	Схема змішування	Потреба у садивному, посівному матеріалі					Тип ґрунту		
								обробітку ґрунту	створення лісових культур			всього	в тому числі						
													тис. шт.	Ялина	Ялиця	Модрина		Бук	Клен-Яв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Собольське	1	16	11	0,6	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	8Ял1Бк1Яв	2,4		1,92		0,24	0,24	Важкі	
2	Собольське	2	17	22,6	0,7	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Ял1Бк1Яв	2,8	1,12	1,12		0,28	0,28	Важкі	
3	Собольське	3	20	25,5	1,0	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	7Ял2Бк1Яв	4,0		2,8		0,8	0,4	Важкі	
4	Собольське	4	29	9	0,9	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	8Ял1Бк1Яв	3,6		2,88		0,36	0,36	Важкі	
5	Собольське	5	30	1,1	1,0	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	3,0*1,0	8Ял11Бк1Яв	3,0		2,4		0,3	0,3	Важкі	
6	Собольське	6	30	12,1	1,0	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,0*1,0	4Ял2Ял2Мл2Бк	5,0	2,0	2,0		0,5	0,5	Важкі	
7	Собольське	7	30	17	1,0	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,0*1,0	5Ял4Ял1Бк	5,0	2,5	2,0		0,5		Важкі	
8	Собольське	8	31	13,6	1,0	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,0*1,0	8Ял1Бк1Яв	5,0		4,0		0,5	0,5	Важкі	
9	Бескидське	1	17	12	0,7	Яле	СЗЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Ял1Бк1Яв	2,8	1,10	1,10		0,3	0,3	Важкі	
10	Бескидське	2	17	21	0,9	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Ял1Бк1Яв	3,6	1,40	1,40		0,4	0,4	Важкі	
11	Бескидське	3	17	30	0,9	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Ял1Бк1Яв	3,6	1,40	1,40		0,4	0,4	Важкі	
12	Вишківське	1	10	47,3	1,0	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Ял1Бк1Яв	4,0	1,60	1,60		0,4	0,4	Важкі	
13	Вишківське	2	10	47	0,9	Яле	СЗБЯП	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Ял1Бк1Яв	3,6	1,44	1,44		0,36	0,36	Важкі	

14	Вишківське	3	14	49	0,9	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,6	1,44	1,44		0,36	0,36	Важкі
15	Слобідське	1	2	3	0,9	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,6	1,44	1,44		0,36	0,36	Важкі
16	Слобідське	2	2	3,1	0,9	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	2,7	1,08	1,08		0,27	0,27	Важкі
17	Слобідське	3	2	6	0,7	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	2,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,5	1,40	1,40		0,35	0,35	Важкі
18	Слобідське	4	4	7	0,9	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,6	1,44	1,44		0,36	0,36	Важкі
19	Слобідське	5	4	7	0,7	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,5	1,40	1,40		0,35	0,35	Важкі
20	Слобідське	6	8	211	1,0	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	4,0	1,60	1,60		0,4	0,4	Важкі
21	Слобідське	7	12	1	0,8	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	2,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	4,0	1,60	1,60		0,4	0,4	Важкі
22	Слобідське	8	12	1	0,7	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	2,1	0,84	0,84		0,21	0,21	Важкі
23	Слобідське	9	12	2	0,9	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	2,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	4,5	1,80	1,8		0,45	0,45	Важкі
24	Слобідське	10	14	30	0,4	Яле	СЗЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	1,6	0,64	0,64		0,16	0,16	Важкі
25	Слобідське	11	21	4,4	1,0	Яле	СЗПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	4,0	1,60	1,60		0,4	0,4	Важкі
26	Свічівське	1	28	29,3	0,7	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	2,8	1,12	1,12		0,28	0,28	Важкі
27	Свічівське	2	28	48	0,9	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,6	1,44	1,44		0,36	0,36	Важкі
28	Свічівське	3	28	48	1,0	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	4,0	1,60	1,60		0,40	0,40	Важкі
29	Свічівське	4	23	56	0,8	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Мд	3,2	1,28	1,28	0,32	0,32		Важкі
30	Свічівське	5	23	56	0,7	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Мд	2,8	1,12	1,12	0,28	0,28		Важкі
31	Солотвинське	1	5	16,10	1,0	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	4,0	1,60	1,60		0,4	0,4	Важкі
32	Солотвинське	2	13	14	1,0	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,0	1,20	1,20		0,3	0,3	Важкі
33	Ільмянське	1	26	20	0,9	Яле	ДЗБПЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	2,7	1,08	1,08		0,27	0,27	Важкі
34	Ільмянське	2	28	33	1,0	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,0	1,20	1,20		0,3	0,3	Важкі
35	Ільмянське	3	28	37	1,0	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	3,0	1,20	1,20		0,3	0,3	Важкі
36	Ільмянське	4	29	39	0,2	Яле	СЗЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	0,6	0,24	0,24		0,06	0,06	Важкі
37	Людвківське	1	9	23,2	1,0	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,0*1,0	4Ял3Яц1Мд1Бк1Яв	5,0	2,0	1,5	0,5	0,5	0,5	Важкі
38	Людвківське	2	10	53,1	0,7	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,5*1,0	4Ял4Яц1Мд1Яв	2,8	1,1	1,1	0,3		0,3	Важкі
39	Людвківське	3	18	40	0,4	Яле	СЗБПЯ	вручну	посадка	2,0*1,0	4Ял4Яц1Бк1Яв	2,0	0,8	0,8		0,2	0,2	Важкі
40	Людвківське	4	19	25,3	0,9	Яле	СЗПЯ	вручну	посадка	3,0*1,0	4Ял4Яц1Мд1Яв	2,7	1,0	1,1	0,3		0,3	Важкі
Разом по надлісництву					33,6							134,3	46,82	59,92	1,4	13,68	12,48	

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- викопка посадкового матеріалу,
- підготовку ґрунту.
- посадка лісових культур

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки. Такі особливості вказуються Замовником під час отримання технічного завдання.

Лісокультурні роботи слід організовувати і виконувати відповідно до карти технологічного процесу. Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти. Забороняється виконувати роботи без технологічної карти або з відхиленнями від неї.

2. Викопування сіянців вручну

Для викопування сіянців вручну використовують гостро заточені штикові лопати з прямим лезом. Спочатку, з двох сторін рядка, підрізають кореневу систему сіянців на глибині 20-25см, після чого злегка підпушують ґрунт для полегшення вивільнення

кореневої системи. Потім вибирають сіянці. З метою недопущення пересихання коренів зібрані в пучок сіянці прикопують на площі викопування або одразу транспортують їх у тарі (відрах, садивних лотках, ящиках) до місця сортування і прикопування. На місці сортування за допомогою шаблону відсортовують стандартні сіянці, проводять їх облік та складають у пучки по 50-100 шт. На місці для прикопування викопують канавки завглибшки 30-35 см з однією похилою (під кутом 30-45° стінкою), на яку щільно розкладають сіянці, відзначаючи кожен тисячу штук (з метою полегшення відпуску та обліку), прикидають кореневі системи ґрунтом засипаючи не більше 1/3 надземної частини. Ґрунт ущільнюють аби не допустити пустот, які можуть призвести до підсихання коріння.

3. Підготовка ґрунту

Підготовка ґрунту вручну (мотикою, лопатою) 30*30см. при глибині розпушування 11-21 см. У разі підготовки ґрунту проводиться декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше 5 метрів.

4. Висівання і садіння лісу

Перед початком висаджування сіянців, обирається місце для викопування ями. В ямі робиться бовтанка, змішуючи воду і глину (за потреби з додаванням інсектицидів). Робітник бере і обмокує коріння посадкового матеріалу (до повного їх просякання), кладе їх в кошик (відро тощо) для подальшого транспортування.

Посадка під меч Колесова (садильну трубу) проводиться ланкою складом із двох робітників. Перший робітник утворює мечем Колесова (садильною трубою) лунку на глибину 20х25см, необхідну для посадки. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загиби із таким розрахунком, щоб коренева шийка була покритою землею і не отримала сонячних опіків.

У разі садіння лісу вручну декількома ланками відстань між ними повинна становити не менше ніж 5 м.

Під час підготовки щілини мечем Колесова (садильною трубою) садильник повинен стояти тільки збоку вертикальної площини, у якій рухається меч Колесова (садильна труба) і працівник, який з ним працює.

Садильні ящики (відра) не повинні містити гострих виступів, зачіпок, цвяхів, що стирчать.

Під час садіння або висівання обов'язково потрібно дотримуватися схеми посадки та змішування.

5. Лісокультурні роботи мають проводитись згідно вимог:

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

4. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.