

## Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

**Послуги, пов'язані з лісівництвом Львівське надлісництво у т.ч. Лот 1 - Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва), Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Рава-Руське, Потелицьке, Річківське, Михайлівське, Волицьке, Хлівчанське, Немирівське, Завадівське, Рогізнянське, Яворівське, Шклівське, Свидницьке. )**

**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 (Львівське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс»)

у т.ч. Лот 1 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва), Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Рава-Руське, Потелицьке, Річківське, Михайлівське, Волицьке, Хлівчанське, Немирівське, Завадівське, Рогізнянське, Яворівське, Шклівське, Свидницьке. ) 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 (Львівське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс») у т.ч. Лот 1 Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва), Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Рава-Руське, Потелицьке, Річківське, Михайлівське, Волицьке, Хлівчанське, Немирівське, Завадівське, Рогізнянське, Яворівське, Шклівське, Свидницьке. ) за ДК 021-2015: 77230000-1 послуги, пов'язані з лісівництвом становить **1 377 423,53 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 найнижчої ціни вартості лісокультурних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ФОП Мушка І.П., ФОП Мацина Л.І., ФОП Фіцколінець Ю.П. (Комерційні пропозиції долучаються).

Розрахунок вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить:

Загальна вартість становить:

$140\,333,15 + 1\,007\,519,79 = 1\,147\,852,94$  грн. без ПДВ

$1\,147\,852,94 + 20\% = 1\,377\,423,53$  грн з ПДВ

**ЛОТ 1 Послуги пов'язані з лісівництвом ( Львівське надлісництво), Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва**

**Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур (посадка під мотика/ лопата/ кирка/ меч Колесова) ( важкі ґрунти), становить:**

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні - 1949,00 грн

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур ( важкі ґрунти) при кількості 45,6 тис. шт становить:

$$1949,00 * 45,6 = 88\,874,40 \text{ грн без ПДВ}$$

**Вартість лісокультурних послуг сприяння природньому поновленню посадка під мотика/ лопата/ кирка/ меч Колесова ) важкі ґрунти, становить:**

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні – 1549,00 грн

Вартість лісокультурних послуг за сприяння природньому поновленню важкі ґрунти при кількості 7,2 тис. шт становить:

$$1549,00 * 7,2 = 11\,152,80 \text{ грн без ПДВ}$$

**Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур важкі ґрунти , становить:**

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні – 1704,00 грн

Вартість лісокультурних послуг за доповнення лісових культур важкі ґрунти при кількості 15,25 тис. шт. становить:

$$1704,00 * 15,25 = 25\,986,00 \text{ грн без ПДВ}$$

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

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні:

Хвойні – 109,00 грн.

Дуб – 219,00 грн

Інші – 175,00 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 68,05 тис. шт. становить:

Хвойні:  $109,00 * 4,78 = 521,02$  грн без ПДВ

Дуб:  $219,00 * 61,97 = 13\,571,43$  грн без ПДВ

Інші:  $175,00 * 1,3 = 227,50$  грн без ПДВ

**Загальна вартість закупівлі по ЛОТУ 1 становить:**

$$88\,874,40 + 11\,152,80 + 25\,986,00 + 14\,319,95 = 140\,333,15 \text{ грн без ПДВ}$$

**ЛОТ 2 Послуги пов'язані з лісівництвом ( Львівське надлісництво) Рава-Руське, Потелицьке, Річківське, Михайлівське, Волицьке, Хлівчанське, Немирівське, Завадівське, Рогізнянське, Яворівське, Шклівське, Свидницьке.**

**Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур (посадка під мотика/ лопата/ кирка/ меч Колесова ) середні ґрунти становить:**

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні - 1399,00 грн

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур середні ґрунти при кількості 617,11 тис. шт становить:

$$1399,00 * 617,11 = 863\,336,89 \text{ грн без ПДВ}$$

**Вартість лісокультурних послуг сприяння природному поновленню (посадка під мотика/ лопата/ кирка/ меч Колесова ) середні ґрунти становить:**

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні – 1049,00 грн

Вартість лісокультурних послуг сприяння природному поновленню середні ґрунти при кількості 24,40 тис. шт становить:

$$1049,00 * 24,40 = 25\ 595,60 \text{ грн без ПДВ}$$

**Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти становить:**

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні – 1154 ,00 грн

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти при кількості 16,30 тис. шт. становить:

$$1\ 154,00 * 16,30 = 18\ 810,20 \text{ грн. без ПДВ}$$

**Вартість закупівлі за підготовка ґрунту вручну ( мотикою, лопатою) 30\*30 см при глибині розпушування 11-21 см. середні ґрунти , становить:**

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні – 239 ,00 грн

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом середні ґрунти при кількості 48,23 тис. шт становить:

$$239,00 * 48,23 = 11\ 526,97 \text{ грн без ПДВ}$$

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

Вартість за 1 тисячу штук по найнижчій ціні:

Хвойні – 109,00 грн.

Дуб – 219,00 грн

Інші – 175,00 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 657,81 тис. шт. становить:

$$\text{Хвойні: } 109,00 * 492,81 = 53\ 716,29 \text{ грн без ПДВ}$$

$$\text{Дуб: } 219,00 * 128,61 = 28\ 165,59 \text{ грн без ПДВ}$$

$$\text{Інші: } 175,00 * 36,39 = 6\ 368,25 \text{ грн без ПДВ}$$

**Загальна вартість закупівлі по ЛОТУ 2 становить:**

$$863\ 336,89 + 25\ 595,60 + 18\ 810,20 + 11\ 526,97 + 88\ 250,13 = 1\ 007\ 519,79 \text{ грн без ПДВ}$$

**Фізична особа -підприсмець**

**МАЦИНА ЛЮДМИЛА ІВАНІВНА**

**юрдична адреса:** 80342, Львівська обл., Львівський р-н, с.Туринка, вул. Миру, 43  
код ЄДРПОУ 2823613160  
тел. +380678464972  
Ел.пошта: luda.macyna@gmail.com

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**

**Надання послуги пов'язаної з лісівництвом (лісокультурні роботи) по Львівському надлісничті філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».**

<b>Найменування послуг</b>	<b>Вартість, грн</b>
<b>1.Створення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Легкі ґрунти	1199
Середні ґрунти	1399
Важкі ґрунти	1949
<b>2.Підготовка ґрунту в ручну (прогортання граблями верхнього шпору на глибину до 10 см) смугами шириною 40 см.</b>	
Середні ґрунти	239
Важкі ґрунти	
<b>3. Викопування сіяців ( викопування залізною лопатою сіяців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортній засіб), т/шт.:</b>	
Хвойні породи	109
Твердолистяні породи:	
Дуб, липа, черешня	219
інші	175
<b>4. Сприяння природному доповненню (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Середні ґрунти	1049
Важкі ґрунти	1549
<b>5. Доповнення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Середні ґрунти	1154
Важкі ґрунти	1704

**ФОП**



**Людмила МАЦИНА**

**12.02.2026 р.**

**Фізична особа -підприємець**

**МУШКА ІВАН ПЕТРОВИЧ**

**юридична адреса:** 80070, Львівська обл., Шептицький р-н, с. Хлівчани, вул. Сайка, 33

код ЄДРПОУ 3075607471

тел. +380679493688

Ел.пошта: mushkasvan@gmail.com

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**

**Надання послуги пов'язаної з лісівництвом (лісокультурні роботи) по Львівському надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».**

Найменування послуг	Вартість, грн
<b>1. Створення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Легкі ґрунти	1200
Середні ґрунти	1400
Важкі ґрунти	1950
<b>2. Підготовка ґрунту в ручну (прогортання граблями верхнього ширю на глибину до 10 см) смугами шириною 40 см.</b>	
Середні ґрунти	240
Важкі ґрунти	
<b>3. Викопування сіянців ( викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), т/шт.:</b>	
Хвойні породи	110
Твердолистяні породи:	
Дуб, липа, черешня	220
інші	176
<b>4. Сприяння природному доповненню (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Середні ґрунти	1050
Важкі ґрунти	1550
<b>5. Доповнення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Середні ґрунти	1155
Важкі ґрунти	1705

ФОП



Іван МУШКА

12.02.2026 року

**Фізична особа -підприємець**

**ФІЦКОЛІНЕЦЬ ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ**

**юридична адреса:** 80100, Львівська обл., Шептицький р-н, м. Шептицький, пр. Шевченка, 3 кв. 16  
код ЄДРПОУ 3697105096  
тел. +380979740242  
Ел.пошта: ficyura2023@gmail.com

**КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ**

**Надання послуги пов'язаної з лісівництвом (лісокультурні роботи) по Львівському надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».**

Найменування послуг	Вартість, грн
<b>1.Створення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Легкі ґрунти	1201
Середні ґрунти	1401
Важкі ґрунти	1951
<b>2.Підготовка ґрунту в ручну (прогортання граблями верхнього ширю на глибину до 10 см) смугами шириною 40 см.</b>	
Середні ґрунти	241
Важкі ґрунти	
<b>3. Викопування сіяncів ( викопування залізною лопатою сіяncів з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання, навантаження/розвантаження на транспортний засіб), т/шт.:</b>	
Хвойні породи	111
Твердолистяні породи:	
Дуб, липа, черешня	221
інші	177
<b>4. Сприяння природному доповненню (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Середні ґрунти	1051
Важкі ґрунти	1551
<b>5. Доповнення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;</b>	
Середні ґрунти	1156
Важкі ґрунти	1706

**ФОП**



**Юрій ФІЦКОЛІНЕЦЬ**

13.02.2026 р.

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

**Найменування предмета закупівлі:**

**Послуги, пов'язані з лісівництвом Львівське надлісництво у т.ч. Лот 1 - Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва), Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Рава-Руське, Потелицьке, Річківське, Михайлівське, Волицьке, Хлівчанське, Немирівське, Завадівське, Рогізнянське, Яворівське, Шклівське, Свидницьке. )**

**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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Львівське надлісництво ДП «Ліси України». Львівська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.11.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – 68,05 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру
<b>Лісокультурні роботи, що включають:</b>	
<b>1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	45,6
<b>2. Сприяння природному поновленню ( посадка під меч Колесова/ садильну трубу), тис.шт,</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	7,2
<b>Доповнення лісових культур, тис.шт,</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	15,25
<b>2.Підготовка ґрунту вручну ( мотикою, лопатою) 30*30см. при глибині розпушування 11-21 см. за тис.шт.</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
<b>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.:</b>	<b>тис. шт.</b>
хвойних порід	4,78
листяних порід	
Дуб	61,97

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

Посадка лісових культур – 12,2 га / 45,6 тис. шт.

Сприяння природньому поновленню – 11,8 га/ 7,2 тис. шт.

Доповнення лісових культур – 40,5 га / 15,25 тис. шт.

Загальна кількість послуг, визначаються 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	Модрина	Дуб звичайний		Бук	Клен	
													тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.		
													13	14	15	16	17	18	19	
1	Старосільське	1	6	22.1	1,0	Дз	Д2ГБ Д	мех	руч	3,0*0,7 Дз 3,0*0,7 Яле	9рДз1рЯле +Мде	4,761	0,476	0,044	4,241			важкі		
2	Старосільське	2	28	13.1	0,8	Дз	СЗГД	мех	руч	3,0*0,7 Дз 3,0*0,7 Яле	9рДз1рЯле	3,809	0,381		3,428			важкі		
3	Старосільське	3	1	2.7	1,0	Дз	ДЗГБ Д	мех	руч	3,0*0,7 Дз 3,0*0,7 Яле	9рДз1рЯле	4,761	0,476		4,285			важкі		
4	Старосільське	4	9	17	0,7	Дз	Д2ГБ Д	мех	руч	3,0*0,7 Дз 3,0*0,7 Яле	9рДз1рЯле +Мде	3,333	0,333	0,031	2,969			важкі		
5	Короснянське		74	1.10	1,0	Дз	Д2ГБ	мех	руч	3,0x1,0 Дз	9рДз1рЯле	3,330	0,33		3,00			важкі		
6	Перемишлянське	1	34	12.3	1,0	Дз	Д2ГБ	мех	руч	3,0x1,0 Дз	10р.Дз	3,330			3,330			важкі		
7	Свірзьке	1	52	9.1	1,0	Дз	Д2ГБ	мех	руч	3,0x0,7 Дз	9рДз1рБкл	3,333			3,00	0,333		важкі		
8	Свірзьке	2	7	6.5	0,7	Дз	Д2ГБ Д	мех	руч	3,0x0,7 Дз	9рДз1рКлг	2,333			2,100	0,233		важкі		
9	Брюховицьке	1	9	29.5	0,9	Дз	ДЗБД	мех	руч	3,0*1,0 Дз. Яле	9рДз1рЯле	2,997	0,300		2,697			важкі		
10	Брюховицьке	2	12	9.4	1,0	Дз	ДЗГД	мех	руч	3,0*1,0 Дз. Яле	9рДз1рЯле	3,330	0,333		2,997			важкі		
11	Брюховицьке	3	36	32.3	0,8	Дз	ДЗГД	мех	руч	3,0*1,0 Дз. Яле	9рДз1рЯле	2,664	0,267		2,397			важкі		
12	Брюховицьке	4	24	7.3	1,0	Дз	ДЗГД	мех	руч	3,0*1,0 Дз. Яле	9рДз1рЯле	3,264	0,267		2,997			важкі		
13	Брюховицьке	5	31	6.4	0,3	Дз	ДЗГД	мех	руч	3,0*1,0 Дз. Яле	9рДз1рЯле	1,000	0,100		0,900			важкі		
14	Брюховицьке	6	19	4.6	1,0	Дз	ДЗГД	мех	руч	3,0*1,0 Дз. Яле	9рДз1рЯле	3,330	0,333		2,997			важкі		
	<b>РАЗОМ</b>				12,2							<b>45,6</b>	<b>3,6</b>	<b>0,1</b>	<b>41,3</b>	<b>0,333</b>	<b>0,233</b>			

**4.3 Сприяння природньому поновленню**

№ 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	модрина	дуб		бук	інші
												тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.		
												13	15	16	17	18	19	20	
1	Брюховицьке	1	9	29.2	0,8	Бкл	ДЗГД	мех	руч		Вивід недостаточних порід	0,600			0,520	0,080			важкий

2	Брюховицьке	2	6	21.1	1,0	Бк л	ДЗГ Д	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,750		0,650	0,100		важкий
3	Брюховицьке	3	6	21.3	1,0	Бк л	ДЗГ Д	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,750		0,650	0,100		важкий
4	Брюховицьке	4	6	21.5	1,0	Бк л	ДЗГ Д	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,750		0,650	0,100		важкий
5	Брюховицьке	5	6	21.7	1,0	Бк л	ДЗГ Д	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,750		0,650	0,100		важкий
6	Брюховицьке	6	6	21.9	1,0	Бк л	ДЗГ Д	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,750		0,650	0,100		важкий
7	Брюховицьке	7	7	7.10	1,0	Бк л	ДЗГ Д	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,750		0,650	0,100		важкий
8	Короснянське	1	74	8.2	1,0	Бк л	ДЗГ Б	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,500		0,500			важкий
9	Короснянське	2	74	8.4	1,0	Бк л	ДЗГ Б	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,500		0,500			важкий
10	Перемишлянське	1	42	10.1 2	1,0	Бк л	ДЗГ БД	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,500		0,500			важкий
11	Перемишлянське	2	42	10.1 3	1,0	Бк л	ДЗГ БД	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,500		0,500			важкий
12	Старосильське	1	40	7.6	1,0	Бк л	ДЗГ БД	мех	руч		Ввiд недостаючих порiд	0,100		0,100			важкий
<b>Разом</b>					11,8						7,2		6,5	0,7			

#### 4.4 Доповнення лісових культур

№ з/п	Лісництво	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Потреба у садивному, посівному матеріалі		ялина	модрина	Тип ґрунту
							Всього	Дуб звичайний			
							Тис.шт	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8			10	
1	Свірзьке	15	26.1	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
2	Свірзьке	18	1.2	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
3	Свірзьке	18	1.3	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
4	Свірзьке	19	16.1	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
5	Свірзьке	24	6.2	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
6	Свірзьке	7	6.4	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
7	Свірзьке	7	7.3	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
8	Свірзьке	6	12.8	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
9	Свірзьке	1	3.2	0,5	Дз	ДЗГД	0,100	0,100			важкий
10	Свірзьке	6	12.7	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
11	Свірзьке	21	6.2	1,0	Дз	ДЗГД	0,200	0,200			важкий
12	Свірзьке	29	7.2	0,6	Дз	ДЗГД	0,120	0,120			важкий
13	Свірзьке	57	20.2	0,5	Дз	ДЗГД	0,100	0,100			важкий
14	Свірзьке	57	33.2	0,7	Дз	ДЗГД	0,150	0,150			важкий

15	Свірзьке	3	17,5	1,0	Дз	Д2ГД	0,200	0,200			важкий
16	Свірзьке	19	9,9	1,0	Дз	Д2ГД	0,200	0,200			важкий
17	Свірзьке	61	8,1	1,0	Дз	Д2ГД	0,200	0,200			важкий
18	Свірзьке	21	6,3	1,0	Дз	Д2ГД	0,200	0,200			важкий
19	Свірзьке	61	7	1,0	Дз	Д2ГД	0,200	0,200			важкий
20	Свірзьке	6	12,9	1,0	Дз	Д2ГД	0,200	0,200			важкий
21	Свірзьке	19	16,3	1,0	Дз	Д2ГД	0,200	0,200			важкий
22	Свірзьке	62	5	0,4	Дз	Д2ГД	0,080	0,080			важкий
23	Суходільське	61	12,2	1,0	Дз	ДЗБД	0,500	0,500			важкий
24	Суходільське	63	6,2	1	Дз	ДЗБД	0,500	0,500			важкий
25	Суходільське	22	9,1	0,8	Дз	ДЗБД	0,600	0,600			важкий
26	Суходільське	22,	9,2	1,0	Дз	ДЗБД	0,600	0,600			важкий
27	Суходільське	61	12,1	1,0	Дз	ДЗБД	0,500	0,500			важкий
28	Суходільське	93	10,1	1,0	Дз	Д2ГБД	0,600		0,600		важкий
30	Брюховицьке	12	9,1	1,0	Дз	ДЗГД	0,540	0,540			важкий
31	Брюховицьке	12	9,2	1,0	Дз	ДЗГД	0,4800	0,4800			важкий
32	Брюховицьке	25	8,6	1,0	Дз	ДЗГД	0,620	0,620			важкий
33	Брюховицьке	27	11,2	1,0	Дз	ДЗГД	0,480			0,48	важкий
34	Брюховицьке	31	7,3	1,0	Дз	ДЗГД	0,540	0,540			важкий
35	Брюховицьке	31	7,4	1,0	Дз	ДЗГД	0,580	0,580			важкий
36	Брюховицьке	46	2,1	1,0	Дз	ДЗГД	0,520	0,520			важкий
37	Брюховицьке	8	33,1	1,0	Дз	ДЗГД	0,480	0,480			важкий
38	Брюховицьке	15	23,5	1,0	Дз	ДЗГД	0,540	0,540			важкий
39	Брюховицьке	19	17,3	1,0	Дз	ДЗГД	0,620	0,620			важкий
40	Брюховицьке	25	8,5	1,0	Дз	ДЗГД	0,480	0,480			важкий
41	Брюховицьке	30	10,8	1,0	Дз	ДЗГД	0,480	0,480			важкий
42	Брюховицьке	33	4,4	1,0	Дз	ДЗГД	0,540	0,540			важкий
43	Брюховицьке	49	9,3	1,0	Дз	ДЗГД	0,600	0,600			важкий
44	Брюховицьке	54	21,3	1,0	Дз	ДЗГД	0,500	0,500			важкий
	<b>Разом:</b>			<b>40,5</b>			<b>15,25</b>	<b>14,17</b>	<b>0,600</b>	<b>0,480</b>	

**Лот 2 – лісокультурні послуги (Львівське надлісництво, Рава-Руське, Потелицьке, Річківське, Михайлівське, Волицьке, Хлівчанське, Немирівське, Завадівське, Рогізнянське, Яворівське, Шклівське, Свидницьке. )**

**II. Технічна специфікація**

4. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Карпатський лісовий офіс» Львівське надлісництво ДП «Ліси України». Львівська обл.
5. Строк надання послуг – до 30.11.2026 року.
6. Обсяг надання послуги – 657,81 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру
<b>Лісокультурні роботи, що включають:</b>	
<b>1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	617,11
Важкі ґрунти	
<b>2. Сприяння природному поновленню ( посадка під меч Колесова/ садильну трубу), тис.шт,</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	24,4
Важкі ґрунти	
<b>Доповнення лісових культур, тис.шт,</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	16,3
Важкі ґрунти	
<b>2.Підготовка ґрунту вручну ( мотикою, лопатою) 30*30см. при глибині розпушування 11-21 см. за тис.шт.</b>	<b>тис. шт.</b>
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	48,23
Важкі ґрунти	
<b>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.:</b>	<b>тис. шт.</b>



18	Волицьке	18	48	38	1,0	Влч	С4Влч	мешані зовнішні	ручний	3,0*1,0Влч	10рВлч	3,330						3,330	середній
19	Михайлівське	1	62	20.3	0,5	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,770	3,20			0,57			середній
20	Михайлівське	2	10	20.9	0,3	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	2,260	1,92			0,34			середній
21	Михайлівське	3	6	12.12	0,8	Сз	С2ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,030	5,12			0,91			середній
22	Михайлівське	4	4	10.4	0,7	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,280	4,48			0,80			середній
23	Михайлівське	5	49	48.1	1,0	Влч	С4Влч	мешані зовнішні	ручний	2,5*1.2 Влч	10рВлч	3,330						3,33	середній
24	Михайлівське	6	18	9.11	0,9	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,76			1,03			середній
25	Немирівське	1	2	14.3	0,9	Дз	С2ГДС	мешані зовнішні	ручний	3,0*0,7Дз	10рДз	3,330				3,33			середній
26	Немирівське	2	56	13.2	0,9	Дз	В2ДС	мешані зовнішні	ручний	3,0*0,7Дз	10рДз	3,330				3,33			середній
27	Завадівське	1	13	4.6	1,0	Сз	В2ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,570	6,400			1,140		0,030	середній
28	Завадівське	2	9	4.3	0,8	Сз	В2ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,060	5,120			0,910		0,030	середній
29	Завадівське	3	10	17.3	0,7	Сз	В2ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,310	4,480			0,800		0,030	середній
30	Завадівське	4	10	34	0,9	Сз	В2ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,820	5,760			1,030		0,030	середній
31	Завадівське	5	12	26.2	0,3	Сз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	2,290	1,920			0,340		0,030	середній
32	Завадівське	6	13	35.10	1,0	Сз	В2ДС	ручний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,570	6,400			1,140		0,030	середній
33	Потелицьке	1	74	26.2	0,8	Сз	СЗБС	ручний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рБкл	6,030	5,120			0,910			середній
34	Потелицьке	2	65	5.2	0,9	Сз	В2БС	ручний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рБкл	6,790	5,760			1,030			середній
35	Потелицьке	3	67	25.3	0,6	Сз	С2ГБС	ручний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рБкл	4,520	3,840			0,680			середній
36	Потелицьке	4	74	33.1	1,0	Сз	СЗБС	ручний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рБкл	7,540	6,400			1,140			середній
37	Потелицьке	5	75	1.3	0,5	Сз	С2ГБС	ручний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рБкл	3,770	3,200			0,570			середній
38	Потелицьке	6	73	15.2	1,0	Сз	СЗБС	ручний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рБкл	7,540	6,400			1,140			середній
39	Рава Руське	1	53	19.2	0,9	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760			1,030			середній
40	Рава Руське	2	56	18.4	0,7	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,280	4,480			0,800			середній
41	Рава Руське	3	9	8.4	0,6	Сз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	4,530	3,840			0,690			середній
42	Рава Руське	4	15	6.6	0,8	Дз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,7Дз	10Дз	4,570				4,570			середній
43	Рава Руське	5	53	19.3	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400			1,140			середній
44	Рава Руське	6	34	4	0,4	Млє	В2БС	мешані зовнішні	ручний	3,0 *1,0 Мде 3,0 *0,7 Дз	8Мде2Дз	1,450				1,070		0,380	середній
45	Рава Руське	7	30	16.4	0,8	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,030	5,120			0,910			середній
46	Рава Руське	8	4	32.2	0,9	Сз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760			1,030			середній
47	Рава Руське	9	36	27.3	0,9	Сз	В2БС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	6,790	5,760					1,030	середній
48	Рава Руське	10	16	4.10	0,5	Сз	В2ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,770	3,200			0,570			середній
49	Рава Руське	11	34	15	0,7	Сз	В2БС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	5,280	4,480					0,800	середній
50	Рава Руське	12	34	26.2	0,7	Сз	А2С	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	5,280	4,480					0,800	середній
51	Рава Руське	13	2	21.7	1,0	Сз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400			1,140			середній
52	Рава Руське	14	14	6.5	1,0	Сз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400			1,140			середній
53	Рава Руське	15	41	11.3	0,7	Бкл	С2ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*1,0 Бкл 2,5*1,0 Мде	8Бкл2Мде	4,000				0,80		3,20	середній
54	Рава Руське	16	52	22.4	1,0	Сз	В2ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400			1,140			середній
55	Рава Руське	17	51	1.3	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400			1,140			середній
56	Рава Руське	18	26	17.2	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400			1,140			середній
57	Рава Руське	19	51	9.3	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400			1,140			середній
58	Рава Руське	20	19	10	0,9	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760			1,030			середній
59	Рава Руське	21	4	32.3	0,6	Сз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	4,520	3,840			0,680			середній
60	Рава Руське	22	7	1.4	0,8	Сз	С3ГДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,030	5,120			0,910			середній

61	Рава Руське	23	10	11.1	0,9	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760					1,030				середній	
62	Рава Руське	24	3	9.2	0,5	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,770	3,200					0,570				середній	
63	Рава Руське	25	26	8.4	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
64	Рава Руське	26	54	22.1	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
65	Рава Руське	27	34	22.2	0,3	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	2,260	1,920					0,340				середній	
66	Рава Руське	28	57	4.1	0,5	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,770	3,200					0,570				середній	
67	Рава Руське	29	58	6.1	0,4	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,020	2,560					0,460				середній	
68	Рава Руське	30	10	16.4	0,8	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,030	5,120					0,910				середній	
69	Річківське	1	66	6.6	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
70	Річківське	2	65	7.3	0,7	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,280	4,480					0,800				середній	
71	Річківське	3	45	19.3	0,6	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	4,530	3,840					0,690				середній	
72	Річківське	4	73	6.3	0,8	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	6,030	5,120					0,910				середній	
73	Річківське	5	69	12.4	0,9	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760					1,030				середній	
74	Річківське	6	71	4.10	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
75	Річківське	7	45	1.4	1,0	Сз	А2С	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
76	Річківське	8	65	12.1	0,7	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,280	4,480					0,800				середній	
77	Річківське	9	12	42.1	1,0	Дз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	10рДз	3,330						3,330				середній	
78	Річківське	10	27	22.1	0,8	Влч	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	10рВлч	2,670							2,670				середній
79	Річківське	11	69	11.5	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
80	Річківське	12	41	7.2	0,7	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,280	4,480					0,800				середній	
81	Річківське	13	69	2.4	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
82	Річківське	14	12	40.2	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
83	Річківське	15	54	26.3	0,5	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,770	3,200					0,570				середній	
84	Річківське	16	40	32.2	1,0	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
85	Річківське	17	69	17.3	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
86	Річківське	18	72	1.5	0,5	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,770	3,200					0,570				середній	
87	Річківське	19	26	19.1	0,2	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	1,510	1,280					0,230				середній	
88	Річківське	20	28	22.1	0,2	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	1,510	1,280					0,230				середній	
89	Рогізняське	1	37	8.1	0,2	Дз	С4Влч	ручний	ручний	2,5*0,7 Дз	10рДз	1,142						1,142				середній	
90	Рогізняське	2	42	7.2	1,0	Мдс	ВЗДС	ручний	ручний	3,0*0,6	9рМдс1рСз	3,330	0,33			2,997						середній	
91	Свидницьке	1	12	6.4	0,8	Дз	СЗГ Д	мешані зовнішні	ручний	3,0*0,6 Дз	10рДз	3,333						3,333				середній	
92	Свидницьке	2	12	4.8	0,9	Дз	СЗГ Д	мешані зовнішні	ручний	3,0*0,7Дз	10рДз	3,333						3,333				середній	
93	Свидницьке	3	33	17.1	1,0	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
94	Свидницьке	4	33	30.2	0,9	Влч	С4Влч	мешані зовнішні	ручний	3,0*10,7Влч	10рВлч	3,333							3,333				середній
95	Свидницьке	5	29	12.2	0,7	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,278	4,480					0,798				середній	
96	Хлівчанське	1	35	10.4	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
97	Хлівчанське	2	21	20.4	0,7	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	3,0*0,6 Дз	10р Дз+Ялб	5,280	4,480					0,800				середній	
98	Хлівчанське	3	56	8.7	0,9	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760					1,030				середній	
99	Хлівчанське	4	22	22.1	1,0	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	
100	Хлівчанське	5	3	17.2	0,9	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760					1,030				середній	
101	Хлівчанське	6	41	9.1	0,5	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	3,770	3,200					0,570				середній	
102	Хлівчанське	7	3	7.5	0,9	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,790	5,760					1,030				середній	
103	Хлівчанське	8	36	8.3	0,6	Сз	ВЗДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	4,530	3,840					0,690				середній	
104	Хлівчанське	9	57	18.1	1,0	Сз	СЗГ ДС	мешані зовнішні	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,400					1,140				середній	

105	Хлівчанське	10	17	15.4	1,0	Сз	ВЗДС	механічний	ручний	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,540	6,40		1,14				середній	
106	Хлівчанське	11	57	3.1	1,0	Сз	СЗГДС	механічний	ручний	3,0*0,7 Дз	10рДз	4,760			4,76				середній	
107	Шклівське	1	29	4.6	1,0	Дз	СЗГД	механічний	ручний	3,0*1,0 Дз 3,0*1,0 Яцб	8рДз2Яцб	3,330		0,670	2,660				середній	
108	Шклівське	2	23	20.1	1,0	Дз	СЗГД	механічний	ручний	3,0*1,0 Дз 3,0*1,0 Яцб	8рДз2Яцб	3,330		0,670	2,660				середній	
109	Шклівське	3	15	4.5	0,8	Бкл	СЗГД	механічний	ручний	3,0*1,0 Бкл 3,0*1,0 Яцб	8рБкл2рЯцб	2,660		0,530		2,130			середній	
110	Шклівське	4	7	11.8	0,7	Бкл	СЗГД	механічний	ручний	3,0*1,0 Бкл 3,0*1,0 Яцб	8рБкл2рЯцб	2,330		0,470		1,860			середній	
111	Шклівське	5	7	1.2	0,2	Дз	СЗГД	механічний	ручний	3,0*1,0 Дз 3,0*1,0 Яцб	8рДз2Яцб	0,660		0,130		0,530			середній	
112	Яворівське	1	7	24.3	0,7	Мдс	ВЗДС	механічний	ручний	3,0*0,9 Мдс 3,0*1,0 Дз	9рМдс1рСз	2,560	0,23		2,330				середній	
113	Яворівське	2	25	16.3	1,0	Дзв	СЗГД	механічний	ручний	3,0*0,8 Дз 3,0*2,0 Клг	4рДз1рКлг	3,666			3,333		0,333		середній	
114	Яворівське	3	30	6.1	1,0	Дзв	СЗГД	механічний	ручний	3,0*0,8 Дз 3,0*2,0 Клг	4рДз1рКлг	3,666			3,333		0,333		середній	
<b>Разом</b>					<b>91,5</b>							<b>617,11</b>	<b>460,08</b>	<b>2,5</b>	<b>7,19</b>	<b>118,562</b>	<b>12,66</b>	<b>0,8</b>	<b>12,7</b>	<b>2,6</b>

### 4.3 Сприяння природному поновленню

№ з / п	Лісництво	№ проекту	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Способи		Розміщення	Схема замішування	Потреба у садивному, посівному матеріалі				Тип ґрунту	
								обробітку ґрунту	створення лісових культур			всього	В тому числі				
													Сосна	дуб	бук		
												тис. шт.					тис. шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	20	
1	Свидницьке	1	27	1.2	0,8	Бкл	СЗГДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,000			1,000		середній
2	Свидницьке	2	22	16.4	0,6	Бкл	СЗГДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,000			1,000		середній
3	Хлівчанське	1	38	7.10	0,8	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,600	1,600				середній
4	Хлівчанське	2	61	26.1	0,8	Влч	С4Ва ч	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,500		0,500			середній
5	Хлівчанське	3	61	18.3	0,6	Влч	С4Ва ч	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,500		0,500			середній
6	Хлівчанське	4	5	5.1	1,0	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	2,000	2,000				середній
7	Хлівчанське	5	37	19.7	0,6	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,200	1,200				середній
8	Михайлівське	1	62	20.3	0,5	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,000	1,000				середній
9	Михайлівське	2	10	20.9	0,4	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,800	0,800				середній
10	Михайлівське	3	35	1.1	0,7	Сз	С5Ва ч	мех	ручний		Вид недоаючих порід	2,000	2,000				середній
11	Михайлівське	4	3	2.2	0,4	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,800	0,800				середній
12	Михайлівське	5	4	18.3	0,4	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,800	0,800				середній
13	Михайлівське	6	29	4.2	0,3	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,600	0,600				середній
14	Михайлівське	7	29	16.1	0,2	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,400	0,400				середній
15	Михайлівське	8	43	1.1	0,2	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,400	0,400				середній
16	Немирівське	1	56	2.2	0,7	Сз	СЗГДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,000		1,000			середній
17	Немирівське	2	7	22.1	0,4	Сз	СЗГДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,000		1,000			середній
18	Шклівське	1	1	5.6	1,0	Сз	СЗГДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	1,000		1,000			середній
19	Шклівське	2	1	5.7	0,8	Сз	СЗГДС	мех	ручний		Вид недоаючих порід	0,800		0,800			середній

20	Яворівське	1	21	12.2	0,8	ВЛЧ	С4Вач		ручний		Вид нестачаючих порід	1,000		1,000		середній
21	Потелицьке	1	74	31.1	1,0	Бкл	СЗГБД		ручний		Вид нестачаючих порід	1,000			1,000	середній
22	Потелицьке	2	68	48.1	1,0	Бкл	СЗГБД		ручний		Вид нестачаючих порід	1,000			1,000	середній
23	Потелицьке	3	68	31.1	0,8	Бкл	СЗГБД		ручний		Вид нестачаючих порід	1,000			1,000	середній
24	Потелицьке	4	74	31.2	0,9	Бкл	СЗГБД		ручний		Вид нестачаючих порід	1,000			1,000	середній
25	Завадівське	1	13	35,9	1,0	Сз	ВЗДС	мех	ручний		Вид нестачаючих порід	1,000	0,500	0,500		середній
	<b>Разом</b>			<b>16,7</b>								<b>24,4</b>	<b>12,1</b>	<b>6,3</b>	<b>6,0</b>	

#### 4.4 Доповнення лісових культур

№ з/п	Лісництво	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Потреба у садивному, посівному матеріалі					Тип ґрунту
							Всього	Сосна	Вільха	Модрина	дуб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Волицьке	28	20.1	1,0	Дз	СЗГДС	0,2				0,2	середні
2	Волицьке	62	1.11	1,0	Дз	СЗГДС	0,15				0,15	середні
3	Волицьке	62	23.1	0,8	Дз	СЗГДС	0,2				0,2	середні
4	Волицьке	63	24.2	1,0	Дз	С4ВЛЧ	0,2				0,2	середні
5	Волицьке	63	27.1	1,0	Дз	СЗГДС	0,2				0,2	середні
6	Свидницьке	10	8,2	1,0	Дз	СЗГД	0,5				0,5	середні
7	Свидницьке	12	4,6	1,0	Дз	СЗГД	0,5				0,5	середні
8	Шклівське	1	5,1	1,0	Мде	С2ГД	0,5			0,5		середні
9	Шклівське	1	5,2	0,9	Мде	С2ГД	0,6		0,3	0,3		середні
10	Шклівське	1	17,1	0,7	Мде	С2ГД	0,5			0,5		середні
11	Шклівське	3	12,6	1,0	Дз	С2ГД	0,6				0,6	середні
12	Шклівське	39	1,8	0,8	Дз	С2ГД	0,5				0,5	середні
13	Шклівське	39	1,9	1,0	Дз	С2ГД	0,5				0,5	середні
14	Рава Руське	27	3,1	0,2	Сз	В2ДС	0,1	0,1				середні
15	Рава Руське	27	4,1	0,4	Сз	В2ДС	0,15	0,15				середні
16	Рава Руське	30	17,1	0,4	Сз	В2ДС	0,1	0,1				середні
17	Рава Руське	29	24,1	0,2	Сз	В2ДС	0,2	0,2				середні
18	Рава Руське	29	66,1	0,8	Сз	В2ДС	0,3	0,3				середні
19	Рава Руське	29	66,2	0,9	Сз	В2ДС	0,3	0,3				середні
20	Рава Руське	29	66,3	0,9	Сз	В2ДС	0,3	0,3				середні

21	Рава Руське	27	2	0,7	Дз	С2ГД	0,2				0,2	середні
22	Хлівчанське	3	8,1	0,6	Сз	ВЗДС	1,0	1,0				середні
23	Хлівчанське	38	7,9	1,0	Сз	ВЗДС	1,5	1,5				середні
24	Хлівчанське	38	7,8	0,4	Сз	ВЗДС	0,7	0,7				середні
25	Хлівчанське	39	15,2	0,9	Сз	ВЗДС	1,5	1,5				середні
26	Хлівчанське	56	8,6	0,9	Сз	ВЗДС	1,0	1,0				середні
27	Хлівчанське	55	1,2	1,0	Сз	ВЗДС	1,5	1,5				середні
28	Хлівчанське	37	19,7	1,0	Сз	ВЗДС	1,5	1,5				середні
29	Хлівчанське	55	1,3	0,9	Сз	ВЗДС	1,3	1,3				середні
<b>Разом</b>				<b>23,4</b>			<b>16,3</b>	<b>10,95</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>3,75</b>	

### III. Вимоги до надання послуг

#### 1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- викопка посадкового матеріалу,
- підготовку ґрунту.
- посадка та доповнення 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 організувати 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, обертається 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 20x25см, необхідну для посадки. Другий робітник бере із спеціальної корзини або відра сіянець, і опускає його корені в лунку не допускаючи їх загину 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.