

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
Послуги, пов'язані з лісівництвом Львівське надлісництво
у т.ч. Лот 1 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, - Бутинське, Великомоствське, В'язівське, Зіболківське, Низівське, Соснівське, Любельське лісництва),
Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва),
Лот 3 – 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 у т.ч. Лот 1 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, - Бутинське, Великомоствське, В'язівське, Зіболківське, Низівське, Соснівське, Любельське лісництва), Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва), Лот 3 – 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 у т.ч. Лот 1 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, - Бутинське, Великомоствське, В'язівське, Зіболківське, Низівське, Соснівське, Любельське лісництва), Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва), Лот 3 – 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 **957 367,52 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 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:

$139430,86 + 215814,02 + 442561,39 = 797\ 806,27$ грн. без ПДВ

$797\ 806,27 + 20\% = 957\ 367,52$ грн з ПДВ

Лот 1 – лісокультурні послуги (Львівське надлісництво, - Бутинське, Великомоствське, В'язівське, Зіболківське, Низівське, Соснівське, Любельське лісництва)

за Лотом 1 - 139430,86 грн. без ПДВ

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

$$(1\,399,00 + 1\,400,00 + 1\,401,00) / 3 = 1\,400,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур середні ґрунти при кількості 67,33 тис. шт. становить:

$$1\,400,00 * 67,33 = \mathbf{94\,262,00 \text{ грн.}}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти становить:

$$(1\,154,00 + 1\,155,00 + 1\,156,00)/3 = 1155,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти при кількості 28,10 тис. шт. становить:

$$1\,155,00 * 28,10 = \mathbf{32\,455,50 \text{ грн.}}$$

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

$$\text{Хвойних порід } (109,00 + 110,00 + 111,00)/3 = 110,00 \text{ грн.}$$

Листяних порід в тому числі:

$$\text{Дуб: } (219,00 + 220,00 + 221,00)/3 = 220,00 \text{ грн.}$$

$$\text{Інші листяні: } (175,00 + 176,00 + 177,00)/3 = 176,00 \text{ грн.}$$

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 95,43 тис. шт. становить:

$$\text{Хвойних порід } 110,00 * 75,26 = 8\,278,60 \text{ грн.}$$

Листяних порід в тому числі:

$$\text{Дуб: } 220,00 * 20,11 = 4\,424,20 \text{ грн.}$$

$$\text{Інші листяні: } 176,00 * 0,06 = 10,56 \text{ грн.}$$

***Лот 2 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво,
Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва)***

за Лотом 2 - 215 814,02 грн. без ПДВ

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

$$(1\,949,00 + 1\,950,00 + 1\,951,00) / 3 = 1\,950,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур важкі ґрунти при кількості 76,88 тис. шт. становить:

$$1\,950,00 * 76,88 = 149\,916,0 \text{ грн.}$$

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

$$(1\,549,00 + 1\,550,00 + 1\,551,00) / 3 = 1\,550,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг сприяння природному поновленню важкі ґрунти при кількості 10,35 тис. шт. становить в тому числі:

$$1\,550,00 * 10,35 = 16\,042,50 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур важкі ґрунти становить:

$$(1\,704,00 + 1\,705,00 + 1\,706,00) / 3 = 1\,705,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур важкі ґрунти при кількості 16,62 тис. шт. становить:

$$1\,705,00 * 16,62 = 28\,357,10 \text{ грн.}$$

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

$$\text{Хвойних порід } (109,00 + 110,00 + 111,00) / 3 = 110,00 \text{ грн.}$$

Листяних порід в тому числі:

$$\text{Дуб: } (219,00 + 220,00 + 221,00) / 3 = 220,00 \text{ грн.}$$

$$\text{Інші листяні: } (175,00 + 176,00 + 177,00) / 3 = 176,00 \text{ грн.}$$

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 103,85 тис. шт. становить:

$$\text{Хвойних порід } 110,00 * 11,59 = 1\,274,90 \text{ грн.}$$

Листяних порід в тому числі:

$$\text{Дуб: } 220,00 * 91,04 = 20\,028,80 \text{ грн.}$$

$$\text{Інші листяні: } 176,00 * 1,22 = 214,72 \text{ грн.}$$

Лот 3 – Послуги, пов'язані з лісівництвом (Львівське надлісництво, Рава-Руське, Потелицьке, Річківське, Михайлівське, Волицьке, Хлівчанське, Немирівське, Завадівське, Рогізнянське, Яворівське, Шклівське, Свидницьке.)
за Лотом 3 - 442 561,39 грн. без ПДВ

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

$$(1\,399,00 + 1\,400,00 + 1\,401,00) / 3 = 1\,400,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг створення лісових культур середні ґрунти при кількості 240,60 тис. шт. становить:

$$1\,400,00 * 240,60 = \mathbf{336\,840,0 \text{ грн.}}$$

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

середні ґрунти:

$$(1\,049,00 + 1\,050,00 + 1\,051,00) / 3 = 1050,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг сприяння природному поновленню середні ґрунти 4,99 тис. шт. становить:

$$1\,050,00 * 4,99 = \mathbf{5\,239,50 \text{ грн.}}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти становить:

$$(1\,154,00 + 1\,155,00 + 1\,156,00) / 3 = 1\,155,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг доповнення лісових культур середні ґрунти при кількості 44,30 тис. шт. становить:

$$1\,155,00 * 44,30 = \mathbf{51\,131,85 \text{ грн.}}$$

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом середні ґрунти становить:

$$(239,00 + 240,00 + 241,00) / 3 = 240,00 \text{ грн.}$$

Вартість лісокультурних послуг підготовка ґрунту ручним способом важкі ґрунти при кількості 16,24 тис. шт. становить:

$$240,00 * 16,24 = \mathbf{3\,897,60 \text{ грн.}}$$

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

$$\text{Хвойних порід } (109,00 + 110,00 + 111,00) / 3 = 110,00 \text{ грн.}$$

Листяних порід в тому числі:

$$\text{Дуб: } (219,00 + 220,00 + 221,00) / 3 = 220,00 \text{ грн.}$$

$$\text{Інші листяні: } (175,00 + 176,00 + 177,00) / 3 = 176,00 \text{ грн.}$$

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 289,86 тис. шт. становить:

$$\text{Хвойних порід } 110,00 * 161,88 = 17\,806,80 \text{ грн.}$$

Листяних порід в тому числі:

$$\text{Дуб: } 220,00 * 116,39 = 25\,605,80 \text{ грн.}$$

$$\text{Інші листяні: } 176,00 * 11,59 = 2\,039,84 \text{ грн.}$$

Фізична особа -підприсмець

МАЦИНА ЛЮДМИЛА ІВАНІВНА

юридична 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 надлісництві філії «Карпатський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».

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

ФОП



Людмила МАЦИНА

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
1. Створення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;	
Легкі ґрунти	1200
Середні ґрунти	1400
Важкі ґрунти	1950
2. Підготовка ґрунту в ручну (прогортання граблями верхнього ширю на глибину до 10 см) смугами шириною 40 см.	
Середні ґрунти	240
Важкі ґрунти	
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.:	
Хвойні породи	110
Твердолистяні породи:	
Дуб, липа, черешня	220
інші	176
4. Сприяння природному доповненню (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;	
Середні ґрунти	1050
Важкі ґрунти	1550
5. Доповнення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;	
Середні ґрунти	1155
Важкі ґрунти	1705

ФОП



Іван МУШКА

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
1.Створення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;	
Легкі ґрунти	1201
Середні ґрунти	1401
Важкі ґрунти	1951
2.Підготовка ґрунту в ручну (прогортання граблями верхнього ширю на глибину до 10 см) смугами шириною 40 см.	
Середні ґрунти	241
Важкі ґрунти	
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.:	
Хвойні породи	111
Твердолистяні породи:	
Дуб, липа, черешня	221
інші	177
4. Сприяння природному доповненню (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;	
Середні ґрунти	1051
Важкі ґрунти	1551
5. Доповнення лісових культур (посадка під мотику, лопату, кирку, меч Колесова), т/шт.;	
Середні ґрунти	1156
Важкі ґрунти	1706

ФОП



Юрій ФІЦКОЛІНЕЦЬ

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77230000-1 - послуги, пов'язані з лісівництвом
Львівське надлісництво

Лот 1 – лісокультурні послуги (Львівське надлісництво, - Бутинське, Великомоствіське, В'язівське, Зіболківське, Низівське, Соснівське, Любельське лісництва)

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 30.11.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 95,43 тис. шт.

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	67,33
Важкі ґрунти	
2. Сприяння природному поновленню (посадка під меч Колесова/ садильну трубу), тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
Доповнення лісових культур, тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	28,1
Важкі ґрунти	
2.Підготовка ґрунту вручну (мотикою, лопатою) 30*30см. при глибині розпушування 11-21 см. за тис.шт.	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
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	75,26
листяних порід:	20,16
Дуб	20,1
інші	0,06

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

Посадка лісових культур – 9,7 га / 67,33 тис. шт.

Доповнення лісових культур – 47,6 га / 28,1 тис. шт.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

4.2 Посадка лісових культур

№ з/п	Лісництво	№ проєкту	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			тис. шт.	в тому числі									тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.
													Сосна звичайна	Ялина	ялиця	модрина	Дуб звичайний	Липа	клен	інші				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1	В.Мостівське	1	19	9,2	0,9	Сз	B2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз+Яле+Мде	6,79	5,76				1,03				середній			
2	В.Мостівське	2	15	2,6	1,0	Сз	B2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз+Яле+Мде	7,54	6,40				1,14				середній			
3	В.Мостівське	3	1	24,2	0,6	Сз	B2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рДз2рСз+Мде+Влч+Яле	4,53	3,84				0,69				середній			
4	В'язівське	1	7	5,7	0,9	Сз	С3	мех	руч	2,5х0,7 Сз	8рСз2рДз+Мде+Яле	4,80	3,76	0,08			0,94			0,02	середній			
5	В'язівське	2	7	5,8	0,7	Сз	С3	мех	руч	2,5х0,7 Сз	8рСз2рДз+Мде+Яле	3,73	2,92	0,08			0,71			0,02	середній			
6	Низівське	1	56	23,6	1,0	Сз	B3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз+Яле+Мде+Грш	7,54	6,40				1,14				середній			
7	Низівське	2	7	2,2	0,9	Сз	B2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз+Яле+Мде+Ябл	6,79	5,76				1,03				середній			
8	Низівське	3	19	6,3	1,0	Дз	С3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рДз2рСз+Яле+Мде+Грш	6,54	1,60				4,94				середній			
9	Низівське	4	51	4,6	1,0	Сз	B3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз+Яле+Мде+Ябл	7,54	6,40				1,14				середній			
10	Бутинське	1	14	29,2	0,9	Сзв	С3	мех	руч	2,5х0,7	8рСз2рДз+Яле+Мде+Грш	6,05	4,11	0,05	0,80	0,05	1,03			0,01	середній			
11	Бутинське	2	15	22,2	0,8	Сзв	B3	мех	руч	2,5х0,7	8рСз2рДз+Яле+Мде+Грш	5,48	3,66	0,05	0,80	0,05	0,91			0,01	середній			
Разом					9,7							67,33	50,61	0,26	1,6	0,1	14,70			0,06				

4.3 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	Модрина	дуб	
										Тис. шт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Бутинське	18	24,3	1,0	Сзв	С3	0,6	0,5		0,1	Середні
2	Бутинське	21	2,4	0,9	Сзв	С3	0,6	0,5		0,1	Середні
3	Бутинське	30	5,7	1,0	Сзв	В3	0,6	0,5		0,1	Середні
4	Бутинське	30	7,2	1,0	Сзв	В3	0,6	0,5		0,1	Середні
5	Бутинське	36	1,7	1,0	Сзв	В3	0,6	0,5		0,1	Середні
6	Бутинське	46	12,4	1,0	Сзв	В3	0,6	0,5		0,1	Середні
7	Бутинське	50	5,2	0,9	Сзв	В3	0,6	0,5		0,	Середні
8	Бутинське	61	4,5	0,9	Сзв	В3	0,6	0,5		0,1	Середні
9	Бутинське	76	21,4	1,0	Дзв	С3	0,6	0,1		0,5	Середні
10	Бутинське	78	20,2	0,8	Дзв	С3	0,6	0,1		0,5	Середні
11	В.Мостівське	2	22,4	1,0	Сзв	В3	0,4	0,3		0,1	Середні

12	В.Мостівське	8	10,4	0,4	Сзв	ВЗ	0,4	0,3		0,1	Середні
13	В.Мостівське	26	21	1,0	Дзв	СЗ	0,5			0,5	Середні
14	В.Мостівське	27	9,2	1,0	Дзв	СЗ	0,5			0,5	Середні
15	В.Мостівське	37	4,5	1,0	Дзв	СЗ	0,5			0,5	Середні
16	В.Мостівське	37	26,3	1,0	Дзв	СЗ	0,5			0,5	Середні
17	В.Мостівське	41	34,2	1,0	Дзв	СЗ	0,5			0,5	Середні
18	В.Мостівське	44	51,3	0,9	Сзв	ВЗ	0,4	0,4			Середні
19	В'язівське	8	3,11	1,0	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
20	В'язівське	8	3,12	0,5	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
21	В'язівське	8	24,4	0,8	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
22	В'язівське	12	8,3	1,0	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
23	В'язівське	12	8,4	0,9	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
24	В'язівське	12	20,1	0,7	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
25	Зіболківське	14	25,3	0,8	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
26	Зіболківське	14	27	0,6	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
27	Зіболківське	17	10,3	1,0	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
28	Зіболківське	22	18	0,7	Сзв	ВЗ	0,5	0,5			Середні
29	Зіболківське	23	2	0,8	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
30	Зіболківське	32	11,1	0,7	Дзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
31	Зіболківське	33	34,2	1,0	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
32	Зіболківське	37	10,9	1,0	Сзв	ВЗ	0,4	0,4			Середні
33	Зіболківське	46	1,8	0,9	Сзв	ВЗ	0,6	0,6			Середні
34	Зіболківське	46	6,1	1,0	Дзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
35	Зіболківське	46	14	0,4	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
36	Зіболківське	46	19	0,6	Дзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
37	Зіболківське	49	8,1	1,0	Дзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
38	Зіболківське	64	36,2	0,6	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
39	Низівське	2	1	1,0	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
40	Низівське	7	2,1	1,0	Сзв	ВЗ	0,5	0,5			Середні
41	Низівське	12	4,2	1,0	Дзв	СЗ	0,5	0,5			Середні
42	Низівське	17	22	0,9	Сзв	ВЗ	0,5	0,5			Середні
43	Низівське	56	13,2	0,8	Сзв	ВЗ	0,5	0,5			Середні
44	Низівське	57	18,1	1,0	Дзв	СЗ	0,5			0,5	Середні
45	Соснівське	9	16,5	0,9	Сзв	СЗ	0,5	0,50			Середні
46	Соснівське	17	5,1	0,6	Дзв	СЗ	0,5			0,5	Середні
47	Соснівське	35	8,1	1,0	Сзв	ВЗ	0,5	0,5			Середні
48	Соснівське	35	8,2	1,0	Сзв	ВЗ	0,5	0,5			Середні
49	Соснівське	74	20	0,4	Сзв	СЗ	0,5	0,5			Середні

50	Любельське	1	37,2	0,9	Сзв	С3	0,5	0,5			Середні
51	Любельське	2	4,3	1,0	Сзв	В3	0,5	0,5			Середні
52	Любельське	2	18,4	0,7	Сзв	С3	0,5	0,5			Середні
53	Любельське	2	18,5	0,9	Сзв	С3	0,5	0,5			Середні
54	Любельське	5	25	0,7	Сзв	В3	0,5	0,5			Середні
55	Любельське	53	20,3	1,0	Сзв	В3	0,5	0,5			Середні
Разом				47,6			28,1	22,7		5,4	

Лот 2 – лісокультурні послуги (Львівське надлісництво, Старосільське, Перемишлянське, Свірзьке, Брюховицьке, Романівське лісництва)

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 30.11.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 103,85 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	76,88
2. Сприяння природному поновленню (посадка під меч Колесова/ садильну трубу), тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	10,35
Доповнення лісових культур, тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	16,62
2.Підготовка ґрунту вручну (мотикою, лопатою) 30*30см. при глибині розпушування 11-21 см. за тис.шт.	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	
Важкі ґрунти	
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	11,59
листяних порід	
Дуб	91,04
інші	1,22

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

Посадка лісових культур – 17,3 га / 76,88 тис. шт.

Сприяння природньому поновленню – 7,7 га/10,35 тис. шт.

Доповнення лісових культур – 28,7 га / 16,62 тис. шт.

Загальна кількість послуг, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

4.2 Посадка лісових культур

№ з/п	Лісництво	№ проекту	Квартал	Види	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	Липа		Інші
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Романівське	1	6	13,2	1,0	Дз	Д2	руч	руч	3,0*1,0 Дз	10рДз	3,33			3,33			Важкі	
2	Романівське	2	9	9,3	1,0	Дз	Д2	руч	руч	3,0*1,0 Дз	10рДз	3,33			3,33			Важкі	
3	Романівське	3	4	5,3	1,0	Дз	Д2	руч	руч	3,0*1,0 Дз	10рДз	3,33			3,33			Важкі	
4	Суходільське	1	17	27,4	1,0	Мде	Д3	руч	руч	2,0х1,0 Мде	10рМде	5,00		5,00				Важкі	
5	Перемишлянське	1	22	34,2	1,0	Дз	Д2	руч	руч	3,0х1,0 Дз	10рДз	3,33			3,33			Важкі	
6	Перемишлянське	2	7	2,6	0,9	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз+Яле+Чш+Лплд	4,28	0,05		4,15	0,04	0,04	Важкі	
7	Свірзьке	1	62	5	0,4	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз+Яле+Чш+Лплд	1,92	0,03		1,83	0,03	0,03	Важкі	
8	Свірзьке	2	19	16,3	1,0	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз+Яле+Чш+Лплд	4,76	0,07		4,57	0,06	0,06	Важкі	
9	Свірзьке	3	6	12,9	1,0	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз+Яле+Чш+Лплд	4,76	0,07		4,57	0,06	0,06	Важкі	
10	Свірзьке	4	61	7	1,0	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз+Яле+Чш+Лплд	4,76	0,07		4,57	0,06	0,06	Важкі	
11	Свірзьке	5	21	6,3	1,0	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рМде+Яле+Чш+Лплд	5,30	0,07		4,57	0,06	0,60	Важкі	
12	Свірзьке	6	61	8,1	1,0	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рМде+Яле+Чш+Лплд	4,76	0,07		4,57	0,06	0,06	Важкі	
13	Свірзьке	7	19	9,9	1,0	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз+Яле+Чш+Лплд	4,76	0,07		4,57	0,06	0,06	Важкі	
14	Свірзьке	8	3	17,5	1,0	Дз	Д2	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз+Яле+Чш+Лплд	4,76	0,07		4,57	0,06	0,06	Важкі	
15	Брюховицьке	1	12	9,3	1,0	Дз	Д3	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз	4,76			4,76			Важкі	
16	Брюховицьке	2	33	21,5	1,0	Дз	Д3	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз	4,76			4,76			Важкі	
17	Брюховицьке	3	46	2,2	1,0	Дз	Д3	мех	руч	3,0х0,7 Дз	10рДз	4,76			4,76			Важкі	
18	Брюховицьке	4	49	7,9	1,0	Мдс	Д3	мех	руч	3,0х0,7 Мде	10рМде	4,76		4,76				Важкі	
Разом по лоту					17,3							76,88	0,57	9,76	65,57	0,49	0,49		

4.3 Сприяння природному 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						
													ялина	модрина	дуб	липа	інші		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	
1	Романівське	1	8	15,1	1,0	Бкл	ДЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	1,000			1,000			Важкі	
2	Романівське	2	8	15,3	1,0	Бкл	ДЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	1,000			1,000			Важкі	
3	Романівське	3	8	15,5	1,0	Бкл	ДЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	1,000			1,000			Важкі	
4	Брюховицьке	1	31	6,2	1,0	Бкл	ДЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	0,670			0,670			Важкі	
5	Брюховицьке	2	31	6,3	1,0	Бкл	ДЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	0,670			0,670			Важкі	
6	Короснянське	1	46	7,4	1,0	Бкл	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	1,430	0,210	0,210	0,930	0,040	0,040	Важкі	
7	Короснянське	2	60	1,2	1,0	Бкл	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	1,430	0,210	0,210	0,930	0,040	0,040	Важкі	
8	Короснянське	3	74	8,9	0,7	Бкл	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	1,430	0,210	0,210	0,930	0,040	0,040	Важкі	

9	Короснянське		46	7,2	1,0	Бк л	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	0,35			0,35			
10	Короснянське		74	8,1	1,0	Бк л	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	0,32			0,32			
11	Короснянське		46	7,1	1,0	Бк л	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	0,35			0,35			
12	Короснянське		46	7,3	1,0	Бк л	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	0,6			0,6			
13	Короснянське		75	7,4, 4	1,0	Бк л	Д2		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючих порід	0,34			0,34			
	Разом по лоту				12,7							10,35	0,630	0,630	8,85	0,120	0,120	

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	Дуб звичайний	
								тис. шт.	
1	2	3	4	5	6	7		8	10
1	Старосільське	10	1.4	0,6	Дз	ДЗ	0,32	0,32	Важкі
2	Старосільське	10	2.2	1,0	Дз	ДЗ	0,57	0,57	Важкі
3	Старосільське	39	3.1	1,0	Дз	ДЗ	0,52	0,52	Важкі
4	Перемишлянське	7	3.3	1,0	Дз	ДЗ	0,50	0,50	Важкі
5	Свірзьке	1	3.2	0,5	Дз	ДЗ	0,60	0,60	Важкі
6	Свірзьке	6	12.7	1,0	Дз	ДЗ	0,57	0,57	Важкі
7	Свірзьке	21	6.2	1,0	Дз	ДЗ	0,53	0,53	Важкі
8	Свірзьке	29	7.2	0,6	Дз	ДЗ	0,67	0,67	Важкі
9	Свірзьке	57	20.2	0,5	Мде	ДЗ	0,52	0,52	Важкі
10	Свірзьке	57	33.2	0,7	Мде	ДЗ	0,62	0,62	Важкі
11	Свірзьке	66	14.2	0,5	Дз	ДЗ	0,50	0,50	Важкі
12	Брюховицьке	8	17,5	1,0	Дз	ДЗ	0,45	0,45	Важкі
13	Брюховицьке	12	9,1	1,0	Дз	ДЗ	0,50	0,50	Важкі
14	Брюховицьке	12	9,2	1,0	Дз	ДЗ	0,56	0,56	Важкі
15	Брюховицьке	46	2,1	1,0	Дз	ДЗ	0,58	0,58	Важкі
16	Брюховицьке	15	23,5	1,0	Дз	ДЗ	0,42	0,42	Важкі
17	Брюховицьке	19	17,3	1,0	Дз	ДЗ	0,48	0,48	Важкі
18	Брюховицьке	49	9,3	1,0	Дз	ДЗ	0,62	0,62	Важкі
19	Брюховицьке	49	7,8	0,7	Дз	ДЗ	0,4	0,40	Важкі
20	Брюховицьке	8	24,4	1,0	Дз	ДЗ	0,52	0,52	Важкі
21	Брюховицьке	8	17,4	1,0	Дз	ДЗ	0,57	0,57	Важкі
22	Суходільське	61	19,8	0,7	Д2	Дз	0,40	0,40	Важкі
23	Суходільське	33	1,3	1,0	Д2	Дз	0,60	0,60	Важкі
24	Суходільське	63	6,1	1,0	Д2	Дз	0,50	0,50	Важкі
25	Суходільське	21	13,1	1,0	Д2	Дз	0,60	0,60	Важкі
26	Суходільське	60	22,1	1,0	Д2	Дз	0,50	0,50	Важкі
27	Суходільське	17	27,2	1,0	Д2	Дз	0,60	0,60	Важкі
28	Суходільське	16	24	0,9	Д2	Дз	0,50	0,50	Важкі
29	Суходільське	76	18,1,1	1,0	Д2	Дз	0,40	0,40	Важкі
30	Суходільське	76	18,1,3	1,0	Д2	Дз	0,40	0,40	Важкі
31	Суходільське	24	5,1	1,0	Д2	Дз	0,60	0,60	Важкі

32	Короснянське	74	1,9	1,0	Д2	Дз	0,5	0,5	
	ВСЬОГО:			28,7			16,62	16,62	

Лот 3 – 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 30.11.2025 року.
6. Обсяг надання послуги – 289,86 тис. шт.

Найменування послуг	Одиниці виміру
Лісокультурні роботи, що включають:	
1. Створення лісових культур (посадка під меч Колесова/садильну трубу), тис. шт.:	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	240,60
Важкі ґрунти	
2. Сприяння природному поновленню (посадка під меч Колесова/ садильну трубу), тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	4,99
Важкі ґрунти	
Доповнення лісових культур, тис.шт,	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	44,27
Важкі ґрунти	
2.Підготовка ґрунту вручну (мотикою, лопатою) 30*30см. при глибині розпушування 11-21 см. за тис.шт.	тис. шт.
Легкі ґрунти	
Середні ґрунти	16,24
Важкі ґрунти	
4. Викопування сіянців (викопування залізною лопатою сіянців з кореневою системою до 25 см, вибирання, сортування, прикопування на тимчасове зберігання,	тис. шт.

навантаження/розвантаження на транспортний засіб), тис. шт.:	
хвойних порід	161,88
листяних порід	
Дуб	116,39
інші	11,59

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

Посадка лісових культур – 39,2 га / 240,60 тис. шт.

Сприяння природньому поновленню – 5,5 га./4,99 тис. шт.

Доповнення лісових культур – 78,0 га / 44,27 тис. шт.

Ручна підготовка ґрунту – 3,6 га /16,24 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	всього	Потреба у садивному, посівному матеріалі										Тип ґрунту	
								обробітку ґрунту	створення лісових культур				в тому числі											
													тис. шт.	Сосна	Ялина	Ялиця	Модрина	Інші лістяні	Дуб	Бук	Клен	вільха		береза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	Волицьке	1	6	2,7	1,0	Сз	ВЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,5 8	6,4 0	0,03			0,0 1	1,14						середні
2	Волицьке	2	44	24,2	1,0	Сз	СЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,5 7	6,4 0	0,03				1,14						середні
3	Волицьке	3	46	11,3	1,0	Сз	СЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,5 8	6,4 0	0,03			0,0 1	1,14						середні
4	Волицьке	4	48	3,6	0,8	Сз	ВЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	6,0 7	5,1 2	0,03			0,0 1	0,91						середні
5	Михайлівське	1	6	1,2	1,0	Сз	В2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	7,5 7	6,4 0							0,03		1,1 4	середні	
6	Михайлівське	2	6	15,3	0,7	Сз	ВЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	5,3 1	4,4 8					0,80		0,03				середні
7	Михайлівське	3	10	8,1	1,0	Сз	СЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8рСз2рДз	7,5 7	6,4 0					1,14		0,03				середні
8	Михайлівське	4	17	3,2	0,9	Сз	ВЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	6,8 2	5,7 6							0,03		1,0 3	середні	
9	Михайлівське	5	17	3,3	1	Сз	ВЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	7,5 7	6,4 0							0,03		1,1 4	середні	
10	Михайлівське	6	62	21,3	0,5	Сз	ВЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Бп	8рСз2рБп	3,8 0	3,2 0							0,03		0,5 7	середні	
11	Немирівське	1	1	14,6	0,9	Сз	ВЗ	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,6Дз	8рСз2рДз	6,9 9	5,7 6					1,20		0,03				середні

12	Немирівськ е	2	7	37,3	1,0	Сз	В2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,6Дз	8pСз2pДз	7,7 6	6,4 0					1,33		0,03			середні
13	Немирівськ е	3	5	2,2	0,9	Дз	С2	мех	руч	3,0*0,6Дз	10pДз+Яцб	4,6 0			0,6 0			4,00					середні
14	Завадівське	1	12	24,4	0,7	Сз	В3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,6Дз	8pСз2pДз	5,3 1	4,4 8					0,80		0,03			середні
15	Річківське	1	65	7,3	0,7	Сз	В3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	5,3 1	4,4 8					0,80		0,03			середні
16	Річківське	2	65	12,1	1	Сз	С3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	7,5 6	6,4 0					1,14		0,02			середні
17	Річківське	3	71	6,2	1	Сз	В3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	7,5 6	6,4 0					1,14		0,02			середні
18	Рогізнянськ е	1	72	2,8	1,0	Дз	С2	руч	руч	3,0*0,6	10pДз+Яцб	4,5 1			0,0 7			4,44					середні
19	Рогізнянськ е	2	73	9,2	0,7	Дз	С3	руч	руч	3,0*0,6	10pДз+Яцб	3,1 6			0,0 5			3,11					середні
20	Рогізнянськ е	3	47	32,5	0,9	Дз	С3	руч	руч	3,0*0,6	10pДз+Яцб	4,0 6			0,0 6			4,00					середні
21	Рогізнянськ е	4	63	11,3	1	Дз	С2	руч	руч	3,0*0,6	10pДз+Яцб	4,5 1			0,0 7			4,44					середні
22	Свидницьк е	1	5	6,1	1	Мд є	С3	мех	руч	3,0*1,0М де	10pМде	3,3 3				3,3 3							середні
23	Свидницьк е	2	47	3,1	1	Сз	С3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	7,5 7	6,4 0					1,14		0,03			середні
24	Свидницьк е	3	40	11,4	0,3	Сз	В2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	2,2 7	1,9 2					0,34		0,01			середні
25	Свидницьк е	4	41	5,4	0,9	Сз	С2	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	6,8 0	5,7 6					1,03		0,01			середні
26	Хлівчанськ е	1	19	17,4	0,7	Сз	В3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	5,3 0	4,4 8					0,80		0,02			середні
27	Хлівчанськ е	2	20	2,1	0,9	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10p Дз+Яцб	4,0 9			0,0 9			4,00					середні
28	Хлівчанськ е	3	39	15,3	1	Сз	С3	мех	руч	2,5*0,5Сз 2,5*0,7Дз	8pСз2pДз	7,5 6	6,4 0					1,14		0,02			середні
29	Шклівське	1	1	5,5	0,9	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яцб	5,2 8			0,2 9			4,99					середні
30	Шклівське	2	19	6,1	1,0	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яцб	5,8 8			0,3 3			5,55					середні
31	Шклівське	3	39	1,9	1,0	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яцб	5,8 8			0,3 3			5,55					середні
32	Шклівське	4	18	5,4	0,2	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яцб	2,3 5			0,1 3			2,22					середні
33	Шклівське	5	15	20,4	1,0	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яцб	5,8 8			0,3 3			5,55					середні
34	Шклівське	6	8	28,4	0,9	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз, 3,0*1,0 Клг	9pДз1pКлг+ Яцб	5,6 2			0,0 3			4,99		0,60			середні
35	Шклівське	7	3	12,8	0,7	Бкл	С3	мех	руч	3,0*1,0Бк л	10pБкл+Яц б	2,4 2			0,0 9			2,3 3					середні
36	Шклівське	8	3	10,5	0,3	Бкл	С3	мех	руч	3,0*1,0Бк л	10pБкл+Яц б	1,0 4			0,0 4			1,0 0					середні
37	Шклівське	9	43	22,4	1	Дз	С2	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яле	5,8 9		0,33				5,56					середні
38	Шклівське	10	24	6,4	1	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яле	5,8 9		0,33				5,56					середні
39	Шклівське	11	23	24,1	1	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яле	5,8 9		0,33				5,56					середні
40	Шклівське	12	3	12,6	1	Дз	С3	мех	руч	3,0*0,6 Дз	10pДз+Яле	5,8 9		0,33				5,56					середні
41	Яворівське	1	8	4,13	1	Мд є	В3	мех	руч	3,0*1,0М де	10pМде+Кл г	2,7 4				2,6 7			0,07				середні

42	Яворівське	2	8	14,4	0,7	Мд с	ВЗ	мех	руч	3,0*1,0М дс	10рМде+Кл г	1,9 2				1,8 7				0,05			середні
43	Яворівське	3	25	16,2	1	Дз	СЗ	мех	руч	3,0*0,6Дз	10рДз++Яц б	4,5 7			0,1 3			4,44					середні
44	Яворівське	4	30	14,1	1	Дз	СЗ	мех	руч	3,0*0,6Дз	10рДз++Яц б	4,5 7			0,1 3			4,44					середні
45	Яворівське	3	21	12,1	1	Влч	С4	мех	руч	2,5*1,0	10рВлч	3,2									3,2		середні
Разом по лоту					39, 2							240 ,60	115 ,84	1,44	2,7 7	7,8 7	0,0 3	101, 09	3,3 3	1,15	3,2	3,8 8	

4.3 Сприяння природному поновленню

№ з/п	Лісництво	№ проекту	Квартал	Виділ	Площа (до 0,1 га)	Головні породи	Тип лісорослинних умов	Способи		Розмі-чення	Схема змішування	Потреба у садивному, посівному матеріалі							Тип ґрунту		
								обробітку ґрунту	створення лісових культур			всього	В тому числі								
													Сосна	модри на	дуб						
тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.	тис. шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Михайлівське	1	62	21,3	0,5	Сз	В		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючи х порід	1,0	0,5		0,5				середні		
2	Свидницьке	1	27	1,1	1	Бкл	СЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючи х порід	1,33		1,33					середні		
3	Свидницьке	2	26	10,1	1	Бкл	СЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючи х порід	1,33		1,33					середні		
4	Свидницьке	3	22	16,3	1	Бкл	СЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючи х порід	1,33		1,33					середні		
5	Свидницьке	4	22	16,2	1	Бкл	СЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючи х порід								середні		
6	Свидницьке	5	22	16,1	1	Бкл	СЗ		руч	рівномірно по площі	ввід недостаючи х порід								середні		
	Разом				5,5							4,99	0,5	3,99	0,5						

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	дуб	модрина	дугласія	
							Тис.шт	тис. шт.	тис. шт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9			10
1	Волицьке	62	5,1	1,0	Сз	СЗ	0,62	0,5	0,12			середні
2	Волицьке	62	1,13	0,7	Сз	СЗ	0,45	0,35	0,10			середні
3	Волицьке	48	3,5	0,9	Сз	ВЗ	0,50	0,40	0,10			середні
4	Волицьке	47	7,2	0,7	Сз	ВЗ	0,45	0,35	0,10			середні

5	Волицьке	33	12,3	1	Сз	В3	0,62	0,50	0,12			середні
6	Волицьке	32	20,2	0,9	Сз	В3	0,56	0,45	0,11			середні
7	Волицьке	26	7,3	0,8	Сз	С3	0,45	0,35	0,10			середні
8	Волицьке	25	27,1	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
9	Волицьке	13	11,13	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
10	Волицьке	12	9,3	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
11	Волицьке	7	44,1	1,0	Сз	В2	0,62	0,5	0,12			середні
12	Волицьке	7	40,1	0,7	Сз	В3	0,45	0,35	0,10			середні
13	Волицьке	6	2,5	0,8	Сз	В2	0,62	0,5	0,12			середні
14	Михайлівське	3	9,2	0,5	Сз	С3	0,25	0,2	0,05			середні
15	Михайлівське	17	2,3	1,0	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
16	Михайлівське	17	3,1	1,0	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
17	Михайлівське	44	21	0,7	Сз	В2	0,43	0,35	0,08			середні
18	Михайлівське	44	24	0,8	Сз	В3	0,50	0,4	0,10			середні
19	Михайлівське	3	9,2	0,5	Сз	С3	0,62	0,5	0,12			середні
20	Немирівське	32	10,1	0,9	Дз	С3	0,32		0,32			середні
21	Немирівське	56	13,1	0,9	Дгл	В2	0,50				0,50	середні
22	Рава Руське	3	27,7	1	Сз	В2	0,62	0,5	0,12			середні
23	Рава Руське	4	28,3	1	Сз	С3	0,62	0,5	0,12			середні
24	Рава Руське	9	8,3	0,7	Сз	С3	0,45	0,35	0,10			середні
25	Рава Руське	10	16,5	0,9	Сз	С3	0,62	0,5	0,12			середні
26	Рава Руське	13	29,3	0,8	Сз	С3	0,56	0,45	0,11			середні
27	Рава Руське	14	9,6	0,8	Сз	С2	0,56	0,45	0,11			середні
28	Рава Руське	20	2	0,6	Сз	В3	0,25	0,2	0,05			середні
29	Рава Руське	26	2,2	1,0	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
30	Рава Руське	26	17,1	1,0	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
31	Рава Руське	27	15,6	0,8	Сз	В3	0,55	0,45	0,10			середні
32	Рава Руське	35	14,4	0,8	Сз	А2	0,55	0,45	0,10			середні
33	Рава Руське	36	22,1	1,0	Сз	В2	0,62	0,5	0,12			середні
34	Рава Руське	36	28,1	1,0	Сз	В2	0,62	0,5	0,12			середні
35	Рава Руське	41	23,5	0,7	Мде	С2	0,10			0,10		середні
36	Рава Руське	51	12,3	0,8	Сз	В3	0,55	0,45	0,10			середні
37	Рава Руське	53	19,1	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
38	Рава Руське	59	14,3	1,0	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
39	Річківське	73	8,3	0,6	Сз	В3	0,30	0,25	0,05			середні
40	Річківське	71	20,2	1	Сз	В2	0,62	0,5	0,12			середні
41	Річківське	70	24	0,6	Сз	В5	0,25	0,2	0,05			середні
42	Річківське	69	2,3	0,8	Сз	В2	0,50	0,4	0,1			середні
43	Річківське	68	4,6	0,6	Сз	А2	0,30	0,25	0,05			середні
44	Річківське	68	4,5	1	Сз	А2	0,62	0,5	0,12			середні
45	Річківське	66	4,2	1	Сз	А2	0,62	0,5	0,12			середні
46	Річківське	64	6,1	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
47	Річківське	58	7,1	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
48	Річківське	56	18,2	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
49	Річківське	55	20,2	1	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
50	Річківське	53	16,1	0,9	Сз	В3	0,55	0,45	0,1			середні
51	Річківське	53	14,2	1,0	Сз	В3	0,55	0,5	0,05			середні

52	Річківське	40	18,3	0,7	Сз	В3	0,47	0,35	0,12			середні
53	Річківське	71	4,9	0,8	Сз	В3	0,47	0,35	0,12			середні
54	Рогізнянське	42	19	0,6	Мде	В2	0,12			0,12		середні
55	Рогізнянське	43	30,4	0,7	Мде	В2	0,12			0,12		середні
56	Рогізнянське	42	7,1	1	Сз	В2	0,62	0,5	0,12			середні
57	Рогізнянське	37	10,2	1	Мде	С3	0,12			0,12		середні
59	Рогізнянське	72	2,7	0,9	Дз	С2	0,45		0,45			середні
60	Рогізнянське	81	10,3	0,5	Дз	С3	0,25		0,25			середні
61	Рогізнянське	82	8,4	1	Дз	С2	0,62		0,62			середні
62	Свидницьке	41	8,1	0,9	Сз	С3	0,62	0,5	0,12			середні
63	Свидницьке	41	7,2	1	Сз	С2	0,62	0,5	0,12			середні
64	Свидницьке	35	18,2	0,9	Дз	С3	0,45		0,45			середні
65	Свидницьке	33	31,1	1	Сз	С3	0,62	0,5	0,12			середні
66	Свидницьке	24	16,1	1	Сз	С2	0,62	0,5	0,12			середні
67	Свидницьке	20	10,6	0,8	Дз	С2	0,35		0,35			середні
68	Свидницьке	12	4,7	1,0	Дз	С3	0,52		0,52			середні
69	Свидницьке	10	8,2	1,0	Дз	С3	0,52		0,52			середні
70	Свидницьке	10	2	0,9	Дз	С3	0,68		0,68			середні
71	Хлівчанське	56	8,6	0,9	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
72	Хлівчанське	3	8,1	0,6	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
73	Хлівчанське	21	13,6	0,4	Дз	С3	0,52		0,52			середні
74	Хлівчанське	35	6	0,4	Сз	С3	0,62	0,5	0,12			середні
75	Хлівчанське	35	24,4	1,0	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
76	Хлівчанське	38	7,9	1,0	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
77	Хлівчанське	55	1,3	0,9	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
78	Хлівчанське	56	4,2	0,9	Сз	В3	0,62	0,5	0,12			середні
79	Шклівське	1	5,1	1	Мде	С3	0,12			0,12		середні
80	Шклівське	1	5,2	0,9	Мде	С3	0,12			0,12		середні
81	Шклівське	1	5,3	1,0	Мде	С3	0,12			0,12		середні
82	Шклівське	1	5,4	0,8	Мде	С3	0,12			0,12		середні
83	Шклівське	1	9,1	1,0	Дз	С3	0,62		0,62			середні
84	Шклівське	1	17,1	0,7	Мде	С3	0,12			0,12		середні
85	Шклівське	8	30,2	0,8	Бкл	С2	0,60		0,60			середні
86	Шклівське	16	7,4	1,0	Дз	С3	0,58		0,58			середні
87	Шклівське	19	5,8	0,8	Дз	С3	0,45		0,45			середні
88	Шклівське	29	4,5	0,9	Дз	С3	0,46		0,46			середні
89	Шклівське	39	1,8	0,8	Дз	С3	0,38		0,38			середні
90	Яворівське	13	9	0,8	Мде	С2	0,13			0,13		середні
91	Яворівське	21	9,2	0,6	Дз	С3	0,35		0,35			середні
	ВСЬОГО:			78,0			44,27	27,75	14,83	1,19	0,5	

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 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, 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 20х25см, 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.