

**Техніко-економічне обґрунтування очікуваної вартості
предмета закупівлі
Лісозаготівельні послуги Надвірнянського надлісництва
код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги**

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі щодо лісозаготівельних 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 об'єктів філії «Карпатський лісовий офіс» (лісозаготівельні послуги в Надвірнянському надлісництві) у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі, щодо лісозаготівельних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги Надвірнянського надлісництва, код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги, становить **7 791 426,00 грн без 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.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до найменшої пропозиції вартості лісозаготівельних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ФОП ЗЕЛЕНЧУК ІВАН ДМИТРОВИЧ, ТЗОВ "ГРІН-ФОРЕСТ", ПП "ТАЙМЕР"(Комерційні пропозиції долучаються).

ФОП ЗЕЛЕНЧУК ІВАН ДМИТРОВИЧ

ІПН 2818522314

Адреса: Івано-Франківська обл., Надвірнянський р-н, село Бистриця, 78436

**Комерційна пропозиція
на проведення лісозаготівельних робіт**

грн. (без ПДВ)

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Твердолистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Твердолистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги з трелювання						
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням 500-1000:						
- до 0,50	-	-	-	-	676,00	631,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	657,00	621,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	639,00	612,00
- більше 1,0	-	-	-	-	621,00	603,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням 500-1000:						
- до 0,30	-	-	-	-	846,00	803,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	761,00	718,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	713,00	670,00
- більше 0,7	-	-	-	-	689,00	647,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням 1000-1500:						
- до 0,50	-	-	-	-	728,00	683,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	709,00	673,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	691,00	664,00
- більше 1,0	-	-	-	-	673,00	655,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням 1000-1500:						
- до 0,30	-	-	-	-	888,00	845,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	803,00	759,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	755,00	712,00
- більше 0,7	-	-	-	-	731,00	689,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням більше 1500-2000:						
- до 0,50	-	-	-	-	766,00	723,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	749,00	715,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	731,00	706,00
- більше 1,0	-	-	-	-	715,00	697,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням більше 1500-2000:						
- до 0,30	-	-	-	-	945,00	902,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	860,00	816,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	812,00	769,00
- більше 0,7	-	-	-	-	788,00	746,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням більше 2000:						
- до 0,50	-	-	-	-	822,00	781,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	806,00	772,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	789,00	763,00
- більше 1,0	-	-	-	-	771,00	754,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням більше 2000:						
- до 0,30	-	-	-	-	1002,00	959,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	917,00	873,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	869,00	826,00
- більше 0,7	-	-	-	-	845,00	803,00

Фізична особа-підприємець



Іван ЗЕЛЕНЧУК

ТЗОВ "ГРІН-ФОРЕСТ"

Код ЄДРПОУ 40298066

Адреса: Україна, 47662, Івано-Франківська обл., Калуський р-н, селище Перегінське,

вул. Незалежності, будинок 9

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

на проведення лісозаготівельних робіт

грн. (без ПДВ)

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Твердолистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Твердолистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3 грн. м3 без ПДВ
Лісозаготівельні послуги з трелювання						
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням 500-1000:						
- до 0,50	-	-	-	-	677,00	632,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	658,00	622,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	640,00	613,00
- більше 1,0	-	-	-	-	622,00	604,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням 500-1000:						
- до 0,30	-	-	-	-	847,00	804,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	762,00	719,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	714,00	671,00
- більше 0,7	-	-	-	-	690,00	648,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням 1000-1500:						
- до 0,50	-	-	-	-	729,00	684,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	710,00	674,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	692,00	665,00
- більше 1,0	-	-	-	-	674,00	656,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням 1000-1500:						
- до 0,30	-	-	-	-	889,00	846,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	804,00	760,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	756,00	713,00
- більше 0,7	-	-	-	-	732,00	690,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням більше 1500-2000:						
- до 0,50	-	-	-	-	767,00	724,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	750,00	716,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	732,00	707,00
- більше 1,0	-	-	-	-	716,00	698,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням більше 1500-2000:						
- до 0,30	-	-	-	-	946,00	903,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	861,00	817,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	813,00	770,00
- більше 0,7	-	-	-	-	789,00	747,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням більше 2000:						
- до 0,50	-	-	-	-	823,00	782,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	807,00	773,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	790,00	764,00
- більше 1,0	-	-	-	-	772,00	755,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням більше 2000:						
- до 0,30	-	-	-	-	1003,00	960,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	918,00	874,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	870,00	827,00
- більше 0,7	-	-	-	-	846,00	804,00

ДИРЕКТОР



Богдан ДРОЦЮК

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
на проведення лісозаготівельних робіт

грн. (без ПДВ)

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Теоретичний порода, м3 грн. із без ПДВ	Хвойні та мішані порода, м3 грн. із без ПДВ	Теоретичний порода, м3 грн. із без ПДВ	Хвойні та мішані порода, м3 грн. із без ПДВ	Теоретичний порода, м3 грн. із без ПДВ	Хвойні та мішані порода, м3 грн. із без ПДВ
Лісозаготівельні послуги з трелювання						
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням 500-1000:						
- до 0,50	-	-	-	-	675,00	630,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	656,00	620,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	638,00	611,00
- більше 1,0	-	-	-	-	620,00	602,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням 500-1000:						
- до 0,30	-	-	-	-	845,00	802,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	760,00	717,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	712,00	669,00
- більше 0,7	-	-	-	-	688,00	646,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням 1000-1500:						
- до 0,50	-	-	-	-	727,00	682,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	708,00	672,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	690,00	663,00
- більше 1,0	-	-	-	-	672,00	654,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням 1000-1500:						
- до 0,30	-	-	-	-	887,00	844,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	802,00	758,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	754,00	711,00
- більше 0,7	-	-	-	-	730,00	688,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням більше 1500-2000:						
- до 0,50	-	-	-	-	765,00	722,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	748,00	714,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	730,00	705,00
- більше 1,0	-	-	-	-	714,00	696,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням більше 1500-2000:						
- до 0,30	-	-	-	-	944,00	901,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	859,00	815,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	811,00	768,00
- більше 0,7	-	-	-	-	787,00	745,00
Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста м3 з трелюванням більше 2000:						
- до 0,50	-	-	-	-	821,00	780,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	805,00	771,00
- від 0,70 до 1,00	-	-	-	-	788,00	762,00
- більше 1,0	-	-	-	-	770,00	753,00
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3 з трелюванням більше 2000:						
- до 0,30	-	-	-	-	1001,00	958,00
- від 0,30 до 0,50	-	-	-	-	916,00	872,00
- від 0,50 до 0,70	-	-	-	-	868,00	825,00
- більше 0,7	-	-	-	-	844,00	802,00

ДИРЕКТОР



Євген ПОНАЙДА

Розрахунок вартості виходячи із кожної з комерційних пропозицій становить:

Заготівля деревини на рубках головного користування

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

(766,00; 767,00; 765,00) → 765,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,5 м³ становить:

765,00 грн. * 19,00 м³ = **14 535,00 грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

(723,00; 724,00; 722,00) → 722,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

722,00 грн. * 125,00 м³ = **90 250,00 грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,7 м³ становить:

(749,00; 750,00; 748,00) → 748,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,5 м³ до 0,7 м³ становить:

748,00 грн. * 20 м³ = **14 960,00 грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

(715,00; 716,00; 714,00) → 714,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

714,00 грн. * 150,00 м³ = **107 100,00 грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

(731,00; 732,00; 730,00) → 730,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

730,00грн. * 10,00 м³ = **7300,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

(706,00; 707,00; 705,00) → 705,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

705,00 грн. * 95,00 м³ = **66 975,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

(715,00; 716,00; 714,00) → 714,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

714,00 грн. * 8,00 м³ = **5712,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

(697,00; 698,00; 696,00) → 696,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

696,00грн. * 85,00 м³ = **59 160,00грн.**

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням від 1500 м. до 2000 м. становить:

14 535,00+90 250,00+14 960,00 +107 100,00+7 300,00+66 975,00+5 712,00+59 160,00= 365 992,00грн

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

(822,00; 823,00; 821,00) → 821,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,5 м³ становить:

821,00 грн. * 12,00 м³ = **9 852,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

(781,00; 782,00; 780,00) → 780,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

780,00 грн. * 100,00 м³ = **78000,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,7 м³ становить:

(806,00; 807,00; 805,00) → 805,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,7 м³ становить:

805,00 грн. * 15,00 м³ = **12075,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,7 м³ становить:

(772,00; 773,00; 771,00) → 771,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,7 м³ становить:

771,00грн. * 145,00 м³ = **111 795,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

(789,00; 790,00; 788,00) → 788,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

788,00грн. * 16,00 м³ = **12608,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

(763,00; 764,00; 762,00) → 762,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,7 м³ до 1,0 м³ становить:

762,00грн. * 130,00 м³ = **99 060,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

(771,00; 772,00; 770,00) → 770,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

770,00 грн. * 5,00 м³ = **3850,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

(754,00; 755,00; 753,00) → 753,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 1,0 м³ становить:

$$753,00\text{грн.} * 65,00 \text{ м3} = 48\,945,00\text{грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням більше 2000 м. становить:

$$9\,852,00 + 78\,000,00 + 12\,075,00 + 111\,795,00 + 12\,608,00 + 99\,060,00 + 3\,850,00 + 48\,945,00 = 376\,185,00$$

Загальна вартість заготівлі деревини на рубках головного користування з трелюванням становить:

$$365\,992,00 + 376\,185,00 = \underline{742\,177,00\text{грн.}}$$

Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів:

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

(846,00; 847,00; 845,00) → 845,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

845,00 грн. * 35,00 м³ = **29575,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

(803,00; 804,00; 802,00) → 802,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

802,00 грн. * 145,00 м³ = **116290,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

(761,00; 762,00; 760,00) → 760,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

760,00 грн. * 55,00 м³ = **41800,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить

(718,00; 719,00; 717,00) → 717,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

717,00 грн. * 165,00 м³ = **118 305,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

(713,00; 714,00; 712,00) → 712,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

712,00 грн. * 15,00 м³ = **10680,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

(670,00; 671,00; 669,00) → 669,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

$$669,00 \text{ грн.} * 200,00 \text{ м3} = \mathbf{133800,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$(689,00; 690,00; 688,00) \rightarrow 688,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$688,00 \text{ грн.} * 35,00 \text{ м3} = \mathbf{24\ 080,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$(647,00; 648,00; 646,00) \rightarrow 646,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням на відстані від 500 м. до 1000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$646,00 \text{ грн.} * 265,00 \text{ м3} = \mathbf{171\ 190,00 \text{ грн.}}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням від 500 м. до 1000 м. становить: $29\ 575,00 + 116\ 290,00 + 41\ 800,00 + 118\ 305,00 + 10680,00 + 133\ 800,00 + 24\ 080,00 + 171\ 190,00 = 645\ 720,00 \text{ грн.}$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м3 становить:

$$(888,00; 889,00; 887,00) \rightarrow 887,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м3 становить:

$$887,00 \text{ грн.} * 55,00 \text{ м3} = \mathbf{48785,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м3 становить:

$$(845,00; 846,00; 844,00) \rightarrow 844,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м3 становить:

$$844,00 \text{ грн.} * 150,00 \text{ м3} = \mathbf{126600,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м3 до 0,50 м3 становить:

$$(803,00; 804,00; 802,00) \rightarrow 802,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м3 до 0,50 м3 становить:

$$802,00 \text{ грн.} * 50,00 \text{ м3} = \mathbf{40100,00\text{грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м3 до 0,50 м3 становить:

$$(759,00; 760,00; 758,00) \rightarrow 758,00\text{грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м3 до 0,50 м3 становить:

$$758,00 \text{ грн.} * 175,00 \text{ м3} = \mathbf{132650,00\text{грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

$$(755,00; 756,00; 754,00) \rightarrow 754,00\text{грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

$$754,00 \text{ грн.} * 45,00 \text{ м3} = \mathbf{33930,00\text{грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

$$(712,00; 713,00; 711,00) \rightarrow 711,00\text{грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

$$711,00 \text{ грн.} * 700 \text{ м3} = \mathbf{497700,00\text{грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$(731,00; 732,00; 730,00) \rightarrow 730,00\text{грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$730,00 \text{ грн.} * 25,00 \text{ м3} = \mathbf{18250,00\text{грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$(689,00; 690,00; 688,00) \rightarrow 688,00\text{грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням на відстані від 1000 м. до 1500 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

$$688,00 \text{ грн.} * 825 \text{ м3} = \mathbf{567600,00\text{грн.}}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням від 1000 м. до 1500 м. становить: $48785,00 + 126600,00 + 40100,00 + 132650,00 + 33930,00 + 497700,00 + 18250,00 + 567600,00 = 1\,465\,615,00\text{грн.}$

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

(945,00; 946,00; 944,00) → 944,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

944,00 грн. * 5,00 м³ = **4720,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить

(902,00; 903,00; 901,00) → 901,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

901,00 грн. * 75,00 м³ = **67575,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

(860,00; 861,00; 859,00) → 859,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

859,00 грн. * 30,00 м³ = **25770,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

(816,00; 817,00; 815,00) → 815,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

815,00 грн. * 345,00 м³ = **281175,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

(812,00; 813,00; 811,00) → 811,00 грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

811,00 грн. * 75,00 м³ = **60825,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

(769,00; 770,00; 768,00) → 768,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м³ до 0,70 м³ становить:

$$768,00 \text{ грн.} * 750 \text{ м}^3 = \mathbf{576000,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(788,00; 789,00; 787,00) \rightarrow 787,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$787,00 \text{ грн.} * 50,00 \text{ м}^3 = \mathbf{39350,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(746,00; 747,00; 745,00) \rightarrow 745,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням на відстані від 1500 м. до 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$745,00 \text{ грн.} * 850 \text{ м}^3 = \mathbf{633250,00 \text{ грн.}}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням від 1500 м. до 2000 м. становить: 4720,00 + 67575,00 + 25770,00 + 281175,00 + 60825,00 + 576000,00 + 39350,00 + 633250,00 = 1 688 665,00 грн.

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

$$(1002,00; 1003,00; 1001,00) \rightarrow 1001,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

$$1001,00 \text{ грн.} * 7,00 \text{ м}^3 = \mathbf{7007,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

$$(959,00; 960,00; 958,00) \rightarrow 958,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

$$958,00 \text{ грн.} * 85,00 \text{ м}^3 = \mathbf{81430,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м³ деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

$$(917,00; 918,00; 916,00) \rightarrow 916,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м³ до 0,50 м³ становить:

$$916,00 \text{ грн.} * 25,00 \text{ м}^3 = \mathbf{22900,00 \text{ грн.}}$$

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м3 до 0,50 м3 становить:

(873,00; 874,00; 872,00) → 872,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,30 м3 до 0,50 м3 становить:

872,00 грн. * 1150,00 м3 = **1 002800,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

(869,00; 870,00; 868,00) → 868,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

868,00 грн. * 45,00 м3 = **39060,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

(826,00; 827,00; 825,00) → 825,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 0,50 м3 до 0,70 м3 становить:

825,00 грн. * 1500 м3 = **1 237500,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

(845,00; 846,00; 844,00) → 844,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

844,00 грн. * 48,00 м3 = **40512,00грн.**

Ціна заготівлі 1 м3 деревини визначена за найменшою пропозицією на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням (гірські умови) на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

(803,00; 804,00; 802,00) → 802,00грн.

Вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) з трелюванням на відстані більше 2000 м. хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м3 становить:

802,00 грн. * 1020,00 м3 = **818040,00грн.**

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням більше 2000 м. становить:

7007,00 + 81430,00 + 22900,00 + 1 002800,00 + 39060,00 + 1 237500,00 + 40512,00 + 818040,00 = 3 249 249,00 грн.

Загальна вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів з трелюванням становить:

645 720,00 + 1 465 615,00+ 1 688 665,00+ 3 249 249,00 = 7 049 249,00 грн .

Загальна вартість закупівлі становить:

742 177,00 + 7 049 249,00= 7 791 426,00грн .

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі
Лісозаготівельні послуги Надвірнянського надлісництва
код ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги

I. Визначення та терміни

Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов'язаних та непов'язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

Рубки головного користування – це вид рубок, які проводять з метою заготівлі деревини у стиглих та перестійних лісових насадженнях, в основу яких покладено дотримання принципів безперервного, невиснажливого і раціонального використання лісових ресурсів, збереження умов відтворення високопродуктивних стійких деревостанів, їх екологічних та інших корисних властивостей.

Рубках формування та оздоровлення лісів – це комплекс заходів спрямованих на підвищення стійкості та продуктивності деревостанів, збереження біорізноманіття лісів, їх оздоровлення і посилення захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших функцій.

Освітлення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення природного складу та умов росту дерев головної породи.

Прочищення – доглядове рубання у молодому деревостані з метою поліпшення умов росту і регулювання розміщення дерев головної породи на площі лісу.

Звалювання дерев – одна з основних технологічних операцій лісозаготівельного виробництва, спрямована на отримання лісопродукції в стиглих та перестійних лісових насадженнях, як кінцевий результат лісовирощування, а також – це якісне та санітарне покращення насаджень, скорочення термінів вирощування деревини та покращення продуктивності лісів.

Очищення місць рубки – останній етап лісосічних робіт, пов'язаних з очищенням зрубу від порубкових решток та підготовки зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожеж і захворювань.

Довгомірний лісоматеріал – деревний хлист, довгоття, довгомірний сортимент, комбіноване довгоття.

Ділова деревина – усі круглі лісоматеріали, окрім деревини дров'яної промислового і непромислового використання та хмизу.

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи луцення, тобто для виробництва корисних пиломатеріалів, заготовок, шпону, сірників.

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, верхівіття, гілок та сучків

Розкрязування – поперечне розрізання стовбура дерева на частини (сортименти).

Трелювання – переміщення дерев, стовбурів або сортиментів від місця звалювання до верхнього складу чи відвантажувального пункту.

Куртина – група дерев та чагарників однієї породи в змішаному лісі або група кращих дерев, залишених після рубання лісу для засіювання зрубу.

Підріст – деревні рослини природного походження, що ростуть під наметом лісу і здатні створити деревостан, висота якого не перевищує $\frac{1}{4}$ висоти дерев основного намету.

Підлісок – чагарники, рідше дерева, що ростуть під наметом лісу і нездатні утворити деревостан у конкретних лісорослинних умовах.

Важкі умови – передбачають роботу намокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

При наданні лісозаготівельних послуг необхідно врахувати наступне:

- рельєф – гірський;
- крутизна схилів – більше 20°;
- необхідність збереження природного поновлення та недопустимість руйнування ґрунтів і проявів ерозії;
- неможливість облаштування волоків через ділянки які примикають до лісосіки (молодняки).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Надвірнянського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Івано-Франківська область.

2. Строк надання послуг – до 30.09.2026 року.

3. Обсяг надання послуги – 10000 м3.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	м3	м3	м3	м3	м3	м3
по Надвірнянському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 500 м. до 1000 м. при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	-	-	-	-	-	-
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	-	-
- від 0,7 до 1,00	-	-	-	-	-	-
- більше 1,00	-	-	-	-	-	-
2. Заготівля деревини на формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м. до 1000 м. при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	-	-	-	-	35	145
- від 0,3 до 0,5	-	-	-	-	55	165
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	15	200
- більше 0,7	-	-	-	-	35	265
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1000 м. до 1500 м. при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	-	-	-	-	-	-
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	-	-
- від 0,7 до 1,00	-	-	-	-	-	-
- більше 1,00	-	-	-	-	-	-
4. Заготівля деревини на формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м. до 1500 м при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	-	-	-	-	55	150
- від 0,3 до 0,5	-	-	-	-	50	175
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	45	700
- більше 0,7	-	-	-	-	25	825

5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м. до 2000 м. при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,5	-	-	-	-	19	125
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	20	150
- від 0,7 до 1,00	-	-	-	-	10	95
- більше 1,00	-	-	-	-	8	85
6. Заготівля деревини на формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням 1500 м. до 2000 м. при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	-	-	-	-	5	75
- від 0,3 до 0,5	-	-	-	-	30	345
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	75	750
- більше 0,7	-	-	-	-	50	850
7. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м. при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,5	-	-	-	-	12	100
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	15	145
- від 0,7 до 1,00	-	-	-	-	16	130
- більше 1,00	-	-	-	-	5	65
8. Заготівля деревини на формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням більше 2000 м. при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	-	-	-	-	7	85
- від 0,3 до 0,5	-	-	-	-	25	1150
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	45	1500
- більше 0,7	-	-	-	-	48	1020

Зведений обсяг заготівлі деревини за видами користування

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	м3	м3	м3	м3	м3	м3
по Надвірнянському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	-	-	-	-	31	225
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	35	295
- від 0,7 до 1,00	-	-	-	-	26	225
- більше 1,00	-	-	-	-	13	150
2. Заготівля деревини на формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	-	-	-	-	102	455
- від 0,3 до 0,5	-	-	-	-	160	1835
- від 0,5 до 0,7	-	-	-	-	180	3150
- більше 0,7	-	-	-	-	158	2960

***Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубубування гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- сортування та штабельовання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- пониження пнів;
- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

Зазначений перелік технологічних операцій, особливості проведення кожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід, куртин, насінних дерев. Такі особливості вказуються Замовником в Акті прийому-передачі лісосіки.

Всі зазначені вище технологічні операції та особливості мають бути враховані Учасником під час складання Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- 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.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.

➤ ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.

➤ ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.

➤ ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.

➤ ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

➤ Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

3. 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.

Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку чинних нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні. Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених замовником, та щодня здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, звалювальними вилками, клинками із синтетичного матеріалу або сухої деревини твердих порід, сталевим канатом не менше 35 м.

При проведенні лісозаготівельних робіт, прибирання порубкових решток повинно здійснюватись учасником одночасно з лісозаготівлею у відповідності з лісорубним квитком та особливостей зазначених у Акті приймання-передачі лісосік.