

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
Лісозаготівельні послуги Сколівське надлісництво, у т.ч.:
Лот 1 – об’єм заготівлі 8341м³, Лот 2 – об’єм заготівлі 4100м³,
Лот 3 – об’єм заготівлі 4800м³, Лот 4 – об’єм заготівлі 3900м³
Лот 5 – об’єм заготівлі 3300м³
код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги

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

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги Сколівське надлісництво Філії «Карпатський лісовий офіс») код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги становить **12 627 590,02 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 середньої ціни вартості лісозаготівельних послуг згідно отриманих комерційних пропозицій від надавачів послуг ФОП ФАРИМА ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ, ФОП ТИМОЦКО ВАСИЛЬ МИКОЛАЙОВИЧ, ФОП ІВАНИКОВИЧ МИКОЛА ВАСИЛЬОВИЧ(Комерційні пропозиції долучаються).

Вартість закупівлі без ПДВ становить:
4 297 351,13 + 2 118 401,68 + 2 472 190,35 + 2 022 439,35 + 1 717 207,51= 12 627 590,02 грн

Загальна вартість закупівлі з ПДВ становить 15 153 108,02 грн.

Фізична особа-підприємець
Фарима Іван Васильович

82176, Львівська обл. Дрогобицький р-н, с. Доброгостів, вул. Нова, 73. Ідентифікаційний № 3158706590. Виписка з держ. реєстру юридичних осіб та фіз. осіб підприємців 207651256634 від 27.04.2023 р.. Витяг з реєстру платників єдиного податку № 1414 від 28.04.2023 р.. IBAN: UA 983052990000026006041017402 в АТ КБ 'ПРИВАТБАНК'

ФОП «Фарима Іван Васильович» надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних робіт.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови				Грекні умови					
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'якolistяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'якolistяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'якolistяні породи	
	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
Разом по Сколівському надлісництву												
Лісозаготівельні послуги, що включають:	Лісозаготівельні послуги з трелюванням											
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :												
- до 0,50												
- 0,50-0,70												
- 0,7- 1,0												
- від 1,0 і більше												
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісу в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

Фізична особа - підприємець



Іван ФАРИМА

Фізична особа-підприємець
Іваникович Микола Васильович

82640, Львівська обл., Стрийський р-н, с. Погар, Ідентифікаційний № 3278905256,
 Витяг з СДРЮ та ФОП № запису 2-407 000 0000 002596, Витяг ПДВ № 1113284500004

ФОП «Іваникович Микола Васильович» надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних робіт.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови				Присні умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
Разом по Сколівському надлісництву												
Лісозаготівельні послуги, що включають:	Лісозаготівельні послуги з трелюванням											
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :												
- до 0,50										524		495
- 0,50-0,70										514		486
- 0,7-1,0										505		477
- від 1,0 і більше										487		467
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :												
- до 0,30										589		580
- від 0,31 до 0,50										550		550
- від 0,51 до 0,70										531		521
- більше 0,70										513		492

Фізична особа -підприємець Іваникович Микола ІВАНИКОВИЧ



Фізична особа-підприємець
Тимоцко Василь Миколайович

82632, Львівська обл. с. Тухля, Сколівський р-н. Ідент. № 2593008058. Витяг з СДРЮ та ФОП № 2 407 017 0000 000772.
Свідоцтво ПДФ № 72690133

ФОП «Тимоцко Василь Миколайович» надає свою комерційну пропозицію на
проведення лісозаготівельних робіт.

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови				Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'якolistяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'якolistяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'якolistяні породи	
	г/м ² без ПДВ	г/м ² з ПДВ	г/м ² без ПДВ	г/м ² з ПДВ	г/м ² без ПДВ	г/м ² з ПДВ	г/м ² без ПДВ	г/м ² з ПДВ	г/м ² без ПДВ	г/м ² з ПДВ	г/м ² без ПДВ	г/м ² з ПДВ
Разом по Сколівському надлісництву												
Лісозаготівельні послуги, що включають:	Лісозагатівельні послуги з трелюванням											
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :												
- до 0,50											526	497
- 0,50-0,70											516	488
- 0,7-1,0											507	479
- від 1,0 і більше											489	469
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м ³ :												
- до 0,30											591	582
- від 0,31 до 0,50											552	552
- від 0,51 до 0,70											533	523
- більше 0,70											515	494

Фізична особа-



Василь ТИМОЦКО

Лот 1 – об’єм заготівлі 8341 м³

Рубки головного користування:

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$(526 + 524 + 521) / 3 = 523,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$523,67 * 182 = 95307,94 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$(497 + 495 + 492) / 3 = 494,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$494,67 * 20 = 9893,40 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(516 + 514 + 511) / 3 = 513,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$513,67 * 390 = 200331,30 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(488 + 486 + 483) / 3 = 485,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70 м³ становить:

$$485,67 * 60 = 29140,20 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(507 + 505 + 502) / 3 = 504,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$504,67 * 1160 = 585417,20 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(479 + 477 + 474) / 3 = 476,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0 м³ становить:

$$476,67 * 416 = 198294,72 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(489 + 487 + 485) / 3 = 487 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$487,00 * 402 = 195774,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(469 + 467 + 464) / 3 = 466,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 1,0 і більше m^3 становить:

$$466,67 * 120 = 56000,40 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) становить:

$$95307,94 + 9893,40 + 200331,30 + 29140,20 + 585417,20 + 198294,72 + 195774,00 + 56000,40 = 1370159,16 \text{ грн.}$$

Рубки формування і оздоровлення лісів:

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(591 + 589 + 586) / 3 = 588,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$588,67 * 73 = 42972,91 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(582 + 580 + 573) / 3 = 578,34 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$578,34 * 500 = 289170,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 93 = 51119,31 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 1000 = 549670,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$(533 + 531 + 528) / 3 = 530,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$530,67 * 196 = 104011,32 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$(523 + 521 + 518) / 3 = 520,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$520,67 * 1707 = 888783,69 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(515 + 513 + 510) / 3 = 512,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$512,67 * 348 = 178409,16 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(494 + 492 + 489) / 3 = 491,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$491,67 * 1674 = 823055,58 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) становить:

$$42972,91 + 289170,00 + 51119,31 + 549670,00 + 104011,32 + 888783,69 + 178409,16 + \\ 823055,58 = 2927191,97 \text{ грн.}$$

Загальна вартість закупівлі по Лоту 1 становить:
1370159,16 + 2927191,97 = 4 297 351,13 грн без ПДВ.

Лот 2 – об'єм заготівлі 4100 м³

Рубки головного користування:

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$(526 + 524 + 521) / 3 = 523,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$523,67 * 5 = 2618,35 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$(497 + 495 + 492) / 3 = 494,67 \text{ грн.}$$

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

$$494,67 * 25 = 12366,75 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(516 + 514 + 511) / 3 = 513,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$513,67 * 16 = 7705,05 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(488 + 486 + 483) / 3 = 485,67 \text{ грн.}$$

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

$$485,67 * 294 = 142786,98 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(507 + 505 + 502) / 3 = 504,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$504,67 * 34 = 17158,78 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(479 + 477 + 474) / 3 = 476,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,70-1,0 м³ становить:

$$476,67 * 156 = 74360,52 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(489 + 487 + 485) / 3 = 487 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$487,00 * 45 = 21915,00 \text{ грн.}$$

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

$$(469 + 467 + 464) / 3 = 466,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 1,0 і більше m^3 становить:

$$466,67 * 25 = 11666,75 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) становить:

$$2618,35 + 12366,75 + 7705,05 + 142786,98 + 17158,78 + 74360,52 + 21915,00 + 11666,75 = \\ 290578,18 \text{ грн.}$$

Рубки формування і оздоровлення лісів:

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(591 + 589 + 586) / 3 = 588,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$588,67 * 7 = 4120,69 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(582 + 580 + 573) / 3 = 578,34 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$578,34 * 250 = 144585,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 89 = 48920,63 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 500 = 274835,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$(533 + 531 + 528) / 3 = 530,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$530,67 * 164 = 87029,88 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$(523 + 521 + 518) / 3 = 520,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$520,67 * 1346 = 700821,82 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(515 + 513 + 510) / 3 = 512,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$512,67 * 240 = 123040,80 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(494 + 492 + 489) / 3 = 491,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$491,67 * 904 = 444469,68 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) становить:

$$4120,69 + 144585,00 + 48920,63 + 274835,00 + 87029,88 + 700821,82 + 123040,80 + 444469,68 = 1827823,50 \text{ грн.}$$

Загальна вартість закупівлі по Лоту 2 становить:

$$290578,18 + 1827823,50 = 2 118 401,68 \text{ грн без ПДВ.}$$

Лот 3 – об’єм заготівлі 4800 м³

Рубки головного користування:

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$(526 + 524 + 521) / 3 = 523,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$523,67 * 5 = 2618,35 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$(497 + 495 + 492) / 3 = 494,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$494,67 * 25 = 12366,75 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(516 + 514 + 511) / 3 = 513,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$513,67 * 16 = 8218,72 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(488 + 486 + 483) / 3 = 485,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70 м³ становить:

$$485,67 * 294 = 142786,98 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(507 + 505 + 502) / 3 = 504,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$504,67 * 34 = 17158,78 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(479 + 477 + 474) / 3 = 476,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0 м³ становить:

$$476,67 * 156 = 74360,52 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(489 + 487 + 485) / 3 = 487 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$487,00 * 45 = 21915,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(469 + 467 + 464) / 3 = 466,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 1,0 і більше m^3 становить:

$$466,67 * 25 = 11666,75 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) становить:

$$2618,35 + 12366,75 + 8218,72 + 142786,98 + 17158,78 + 74360,52 + 21915,00 + 11666,75 = \\ 291091,85 \text{ грн.}$$

Рубки формування і оздоровлення лісів:

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(591 + 589 + 586) / 3 = 588,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$588,67 * 7 = 4120,69 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(582 + 580 + 573) / 3 = 578,34 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$578,34 * 250 = 144585,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 89 = 48920,63 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 500 = 274835,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$(533 + 531 + 528) / 3 = 530,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$530,67 * 164 = 87029,88 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$(523 + 521 + 518) / 3 = 520,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$520,67 * 1660 = 864312,20 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(515 + 513 + 510) / 3 = 512,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$512,67 * 240 = 123040,80 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(494 + 492 + 489) / 3 = 491,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$491,67 * 1290 = 634254,30 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) становить:

$$4120,69 + 144585,00 + 48920,63 + 274835,00 + 87029,88 + 864312,20 + 123040,80 + 634254,30 = \\ 2181098,50 \text{ грн.}$$

Загальна вартість закупівлі по Лоту 3 становить:
291091,85 + 2181098,50 = 2 472 190,35 грн без ПДВ.

Лот 4 – об’єм заготівлі 3900м³

Рубки головного користування:

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$(526 + 524 + 521) / 3 = 523,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$523,67 * 5 = 2618,35 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$(497 + 495 + 492) / 3 = 494,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$494,67 * 15 = 7420,05 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(516 + 514 + 511) / 3 = 513,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$513,67 * 16 = 8218,72 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(488 + 486 + 483) / 3 = 485,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70 м³ становить:

$$485,67 * 176 = 85477,92 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(507 + 505 + 502) / 3 = 504,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$504,67 * 34 = 17158,78 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(479 + 477 + 474) / 3 = 476,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0 м³ становить:

$$476,67 * 94 = 44806,98 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(489 + 487 + 485) / 3 = 487 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$487,00 * 45 = 21915,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(469 + 467 + 464) / 3 = 466,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 1,0 і більше m^3 становить:

$$466,67 * 15 = 7000,05 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) становить:

$$2618,35 + 7420,05 + 8218,72 + 85477,92 + 17158,78 + 44806,98 + 21915,00 + 7000,05 = \\ 194615,85 \text{ грн.}$$

Рубки формування і оздоровлення лісів:

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(591 + 589 + 586) / 3 = 588,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$588,67 * 7 = 4120,69 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$(582 + 580 + 573) / 3 = 578,34 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 m^3 становить:

$$578,34 * 250 = 144585,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 89 = 48920,63 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 m^3 становить:

$$549,67 * 500 = 274835,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$(533 + 531 + 528) / 3 = 530,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 m^3 деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51 до 0,70 m^3 становить:

$$530,67 * 164 = 87029,88 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$(523 + 521 + 518) / 3 = 520,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$520,67 * 1346 = 700821,82 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(515 + 513 + 510) / 3 = 512,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$512,67 * 240 = 123040,80 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(494 + 492 + 489) / 3 = 491,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$491,67 * 904 = 444469,68 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) становить:

$$4120,69 + 144585,00 + 48920,63 + 274835,00 + 87029,88 + 700821,82 + 123040,80 + 444469,68 = 1827823,50 \text{ грн.}$$

Загальна вартість закупівлі по Лоту 4 становить:
194615,85 + 1827823,50 = 2 022 439,35 грн без ПДВ.

Лот 5 – об’єм заготівлі 3300 м³

Рубки головного користування:

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$(526 + 524 + 521) / 3 = 523,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50м³ становить:

$$523,67 * 3 = 1571,01 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$(497 + 495 + 492) / 3 = 494,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста до 0,50 м³ становить:

$$494,67 * 15 = 7420,05 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(516 + 514 + 511) / 3 = 513,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$513,67 * 62 = 31847,54 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70м³ становить:

$$(488 + 486 + 483) / 3 = 485,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,50-0,70 м³ становить:

$$485,67 * 176 = 85477,92 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(507 + 505 + 502) / 3 = 504,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$504,67 * 138 = 69644,46 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0м³ становить:

$$(479 + 477 + 474) / 3 = 476,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м’яколистяних порід при середньому об’ємі хлиста 0,70-1,0 м³ становить:

$$476,67 * 94 = 44806,98 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$(489 + 487 + 485) / 3 = 487 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об’ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:

$$487,00 * 197 = 95939,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках головного користування (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста від 1,0 і більше м³ становить:
 $(469 + 467 + 464) / 3 = 466,67$ грн.

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

$$466,67 * 15 = 7000,05 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках головного користування (гірські умови) становить:

$$1571,01 + 7420,05 + 31847,54 + 85477,92 + 69644,46 + 44806,98 + 95939,00 + 7000,05 = \\ 343707,01 \text{ грн.}$$

Рубки формування і оздоровлення лісів:

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30м³ становить:
 $(591 + 589 + 586) / 3 = 588,67$ грн.

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30м³ становить:

$$588,67 * 6 = 3532,02 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

$$(582 + 580 + 573) / 3 = 578,34 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста до 0,30 м³ становить:

$$578,34 * 250 = 144585,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31до 0,50м³ становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31до 0,50м³ становить:

$$549,67 * 90 = 49470,30 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50м³ становить:

$$(552 + 550 + 547) / 3 = 549,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,31 до 0,50 м³ становить:

$$549,67 * 500 = 274835,00 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$(533 + 531 + 528) / 3 = 530,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$530,67 * 162 = 85968,54 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$(523 + 521 + 518) / 3 = 520,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста 0,51до 0,70м³ становить:

$$520,67 * 941 = 489950,47 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(515 + 513 + 510) / 3 = 512,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) твердолистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$512,67 * 242 = 124066,14 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$(494 + 492 + 489) / 3 = 491,67 \text{ грн.}$$

Вартість заготівлі 1 м³ деревини на рубках формування і оздоровлення лісів(гірські умови) хвойних та м'яколистяних порід при середньому об'ємі хлиста більше 0,70 м³ становить:

$$491,67 * 409 = 201093,03 \text{ грн.}$$

Отже, вартість заготівлі деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (гірські умови) становить:

$$3532,02 + 144585,00 + 49470,30 + 274835,00 + 85968,54 + 489950,47 + 124066,14 + 201093,03 = 1373500,50 \text{ грн.}$$

Загальна вартість закупівлі по Лоту 5 становить:
343707,01 + 1373500,50 = 1 717 207,51 грн без ПДВ.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики

предмета закупівлі

Лісозаготівельні послуги

**(Сколівське надлісництво Філії «Карпатський лісовий офіс»),
у т.ч.: Лот 1 – об’єм заготівлі 8341 м³, Лот 2 – об’єм заготівлі 4100м³,**

**Лот 3 – об’єм заготівлі 4800м³, Лот 4 – об’єм заготівлі 3900м³,
Лот 5 – об’єм заготівлі 3300м³**

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 очищеннем зрубу від порубкових решток та підготовлення зрубу до стану, який забезпечує умови для поновлення та зростання деревних порід, попередження пожежі 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 пилляння, стругання чи лущення, 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, верховіття, гілок та сучків

Розкряжування – 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 лікосорослинних умовах.

Важкі умови – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу $6-15^{\circ}$; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

ІІ.ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ЛОТ 1

- Місце надання послуги: лісовий фонд Сколівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівської області.
- Срок надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 8341м³.
- Відстань трелювання: РГК- від 150 м до 2000 м; РФОЛ – від 100 м до 1500 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Разом по Сколівському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
Лісозаготовільні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					2134	616
- до 0,50					182	20
- 0,50-0,70					390	60
- 0,70-1,0					1160	416
- від 1,0 і більше					402	120
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					710	4881
- до 0,30					73	500
- від 0,31 до 0,50					93	1000
- від 0,51 до 0,70					196	1707
- більше 0,70					348	1674

ЛОТ 2

- Місце надання послуги: лісовий фонд Сколівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівської області.
- Срок надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 4100м³.
- Відстань трелювання: РГК- від 150 м до 2000 м; РФОЛ – від 100 м до 1500 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Разом по Сколівському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
Лісозаготовільні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					100	500
- до 0,50					5	25
- 0,50-0,70					16	294
- 0,70-1,0					34	156
- від 1,0 і більше					45	25
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					500	3000
- до 0,30					7	250
- від 0,31 до 0,50					89	500
- від 0,51 до 0,70					164	1346
- більше 0,70					240	904

ЛОТ 3

- Місце надання послуги: лісовий фонд Сколівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівської області.
- Срок надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 4800м³.
- Відстань трелювання: РГК-від 150 м до 2000 м; РФІОЛ – від 100 м до 1500 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Разом по Сколівському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
Лісозаготовільні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					100	500
- до 0,50					5	25
- 0,50-0,70					16	294
- 0,70-1,0					34	156
- від 1,0 і більше					45	25
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					500	3700
- до 0,30					7	250
- від 0,31 до 0,50					89	500
- від 0,51 до 0,70					164	1660
- більше 0,70					240	1290

ЛОТ 4

- Місце надання послуги: лісовий фонд Сколівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівської області.
- Срок надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 3900м³.
- Відстань трелювання: РГК- від 150 м до 2000 м; РФОЛ – від 100 м до 1500 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Разом по Сколівському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
Лісозаготовільні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					100	300
- до 0,50					5	15
- 0,50-0,70					16	176
- 0,70-1,0					34	94
- від 1,0 і більше					45	15
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					500	3000
- до 0,30					7	250
- від 0,31 до 0,50					89	500
- від 0,51 до 0,70					164	1346
- більше 0,70					240	904

ЛОТ 5

- Місце надання послуги: лісовий фонд Сколівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівської області.
- Срок надання послуг – до 31.12.2025 року.
- Обсяг надання послуги – 3300 м³.
- Відстань трелювання: РГК-від 150 м до 2000 м; РФІОЛ – від 100 м до 1500 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Разом по Сколівському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
Лісозаготовільні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					400	300
- до 0,50					3	15
- 0,50-0,70					62	176
- 0,70-1,0					138	94
- від 1,0 і більше					197	15
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					500	2100
- до 0,30					6	250
- від 0,31 до 0,50					90	500
- від 0,51 до 0,70					162	941
- більше 0,70					242	409

ІІІ. 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, обрубування гілок та сучків;
 - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
 - розкряжування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
 - трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
 - сортування та штабелювання 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 проведенняожної операції, можуть бути змінені Замовником з урахуванням особливостей конкретної ділянки, виду рубки з метою максимального збереження підросту головних лісоутворюючих порід, куртин, насінніх 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.