

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

**Лісозаготівельні послуги Корсунь-Шевченківське надлісництво, Черкаська область
(філія «Центральний лісовий офіс») в об'ємі 36 354 м³.у т.ч.:**

Лот 1 - Лісозаготівельні послуги (Корсунь-Шевченківське надлісництво) 8473 м³;

Лот 2 - Лісозаготівельні послуги (Корсунь-Шевченківське надлісництво) 10715 м³;

Лот 3 - Лісозаготівельні послуги (Корсунь-Шевченківське надлісництво) 9781 м³;

Лот 4 - Лісозаготівельні послуги (Корсунь-Шевченківське надлісництво) 7385 м³.

(код ДК 021:2015: 77210000-5 – «Лісозаготівельні послуги»)

Очікувана вартість предмету закупівель визначена відповідно до 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 послуг здійснено методом порівняння ринкових цін шляхом надсилання запитів до профільних суб'єктів господарювання та отримано наступні комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 м³ (додаються), а саме:

Ц1. ФОП Загорулько Ю.В.;

Ц2. ФОП Колосенко М.П.;

Ц3. ФОП Саливончик О.Ю.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі та складає **15 061 089,88 грн** (п'ятнадцять мільйонів шістдесят одна тисяча вісімдесят дев'ять грн, 88 коп) без ПДВ у тому числі:

за Лотом 1 – 3470596,70 грн без ПДВ

за Лотом 2 – 4691700,14 грн без ПДВ

за Лотом 3 – 3823845,09 грн без ПДВ

за Лотом 4 – 3074947,95 грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ

Додаток:

1) Комерційна пропозиція ФОП Загорулько Ю.В.;

2) Комерційна пропозиція ФОП Колосенко М.П.;

3) Комерційна пропозиція ФОП Саливончик О.Ю.;

4) Розрахунки очікуваної вартості послуг за Лотами 1 – 4;

5) Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

Найменування послуг	Нормальні умови											Важкі умови												
	Твердолистяні породи					Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи					Хвойні та м'яколистяні породи							
	Об'єм, м ³	Цінова пропозиція, грн/м ³ без ПДВ			Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м ³	Цінова пропозиція, грн/м ³ без ПДВ			Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м ³	Цінова пропозиція, грн/м ³ без ПДВ			Очікува на вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м ³	Цінова пропозиція, грн/м ³ без ПДВ			Очікува на вартість, грн/м ³ , без ПДВ	Очікува на вартість, грн без ПДВ	
		Ц ₁	Ц ₂	Ц ₃				Ц ₁	Ц ₂	Ц ₃				Ц ₁	Ц ₂	Ц ₃			Ц ₁	Ц ₂	Ц ₃			Ц ₁
1.1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м ³ :	2067	—	—	—	—	556015,11	1237	—	—	—	—	311095,09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- від 0,51 до 0,70	445	290,00	290,00	294,00	291,33	129641,85	575	258,00	255,00	259,00	257,33	147964,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- від 0,71 до 1,00	22	278,00	275,00	279,00	277,33	6101,26	582	248,00	245,00	250,00	247,67	144143,94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- більше 1,00	1600	263,00	260,00	265,00	262,67	420272,00	80	239,00	235,00	238,00	237,33	18986,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі до 150 м	1667	174,00	170,00	172,00	172,00	286724,00	1177	174,00	170,00	172,00	172,00	202444,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м ³ :	125	—	—	—	—	38730,05	960	—	—	—	—	271331,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- до 0,30	15	365,00	365,00	358,00	362,67	5440,05	130	325,00	325,00	329,00	326,33	42422,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- від 0,31 до 0,50	30	330,00	330,00	333,00	331,00	9930,00	400	293,00	290,00	294,00	292,33	116932,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- від 0,51 до 0,70	40	305,00	300,00	305,00	303,33	12133,20	250	270,00	265,00	268,00	267,67	66917,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- більше 0,70	40	280,00	280,00	282,00	280,67	11226,80	180	250,00	250,00	251,00	250,33	45059,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах на віддалі до 200 м	125	175,00	175,00	178,00	176,00	22000,00	960	175,00	175,00	178,00	176,00	168960,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м ³ :	13356	—	—	—	—	4492175,17	16727	—	—	—	—	4841026,45	180	—	—	—	—	62640,00	20	—	—	—	—	6153,40
- до 0,30	2506	430,00	425,00	428,00	427,67	1071741,02	942	389,00	385,00	387,00	387,00	364554,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- від 0,31 до 0,50	2095	360,00	355,00	359,00	358,00	750010,00	5295	318,00	315,00	319,00	317,33	1680262,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- від 0,51 до 0,70	3365	317,00	315,00	320,00	317,33	1067815,45	4760	278,00	275,00	280,00	277,67	1321709,20	180	350,00	345,00	349,00	348,00	62640,00	20	308,00	305,00	310,00	307,67	6153,40
- більше 0,70	5390	299,00	295,00	298,00	297,33	1602608,70	5730	259,00	255,00	258,00	257,33	1474500,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддалі до 200 м	4300	183,00	180,00	184,00	182,33	784019,00	11905	183,00	180,00	184,00	182,33	2170638,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.1. Рубки догляду в молодяках (освітлення та прочищення) за масою, яка вирубється, м ³ /га:	1682	—	—	—	—	847137,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмиз довжиною до 2 м	658	—	—	—	—	368779,76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- до 4,0	72	725,00	720,00	722,00	722,33	52007,76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 4,1-9,0	286	604,00	600,00	602,00	602,00	172172,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- більше 9,0	300	484,00	480,00	482,00	482,00	144600,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмиз довжиною 2 - 4 м	909	—	—	—	—	427080,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- до 5,0	45	604,00	600,00	603,00	602,33	27104,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 5,1-16,0	580	484,00	480,00	482,00	482,00	279560,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- більше 16,0	284	427,00	420,00	425,00	424,00	120416,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмиз довжиною більше 4 м	115	—	—	—	—	51276,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- до 5,0	40	481,00	480,00	481,00	480,67	19226,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 5,1-16,0	75	428,00	425,00	429,00	427,33	32049,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
													Разом, м ³			36354								
													Разом, грн без ПДВ			15061089,88								

ФІЗИЧНА ОСОБА - ПІДПРИЄМЕЦЬ ЗАГОРУЛЬКО ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ
ЄДРПОУ: 2710911830
(ФОП ЗАГОРУЛЬКО ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ)

ФОП Загорулько Юрій Володимирович надає комерційну пропозицію, щодо проведення лісозаготівельних послуг у 2025 році з урахуванням технічних вимог. Звертаємо Вашу увагу на те, що в запропоновану цінову пропозицію вартість (послуги заготівлі без трелювання та послуги трелювання)

Комерційна пропозиція на послуги з лісозаготівельних робіт у 2025 році

Повна назва учасника: **ФОП ФОП ЗАГОРУЛЬКО ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

Код ЄДРПОУ : 2710911830

Місце надання послуг: Корсунь-Шевченківське надлісництво

1. Технічна специфікація по надлісництву:

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м3		Хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні породи, м3		Хвойні та м'яколистяні породи, м3	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:								
- до 0,50	310,00	372,00	269,00	322,80	333,00	399,60	290,00	348,00
- від 0,50 до 0,70	290,00	354,00	258,00	309,60	318,00	381,60	277,00	332,40
- від 0,70 до 1,00	278,00	333,60	248,00	297,60	304,00	364,80	268,00	321,60
- більше 1,00	263,00	315,60	239,00	286,80	290,00	348,00	257,00	308,40
1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі до 150 м	174,00	208,80	174,00	208,80	198,00	237,60	198,00	237,60
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільно санітарні рубки) в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:								
- до 0,30	365,00	438,00	325,00	390,00	395,00	474,00	351,00	421,20
- від 0,30 до 0,50	330,00	396,00	293,00	351,60	360,00	432,00	320,00	384,00
- від 0,50 до 0,70	305,00	366,00	270,00	324,00	335,00	402,00	294,00	352,80
- більше 0,70	280,00	336,00	250,00	300,00	310,00	372,00	273,00	327,60
2.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільно санітарних рубках) на віддалі до 200м	175,00	210,00	175,00	210,00	198,00	237,60	198,00	237,60
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:								
- до 0,30	430,00	516,00	389,00	466,80	458,00	549,60	419,00	502,80
- від 0,30 до 0,50	360,00	432,00	318,00	381,60	390,00	468,00	350,00	420,00
- від 0,50 до 0,70	317,00	380,40	278,00	333,60	350,00	420,00	308,00	369,60
- більше 0,70	299,00	358,80	259,00	310,80	323,00	387,60	285,00	342,00
3.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддалі до 200 м	183,00	219,60	183,00	219,60	202,00	242,40	202,00	242,40
4. Заготівля деревини на рубках догляду в молодниках (освітлення та очищення) за масою, яка вирубється, м3/га:								
	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Хмиз довжиною до 2 м								
- до 4,0	725,00	870,00			764,00	916,80		
- 4,0-9,0	604,00	724,80			642,00	770,40		
- більше 9,0	484,00	580,80			526,00	631,20		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м								
- до 5,0	604,000	724,800			643,00	771,60		
- 5,0-16,0	484,000	580,800			526,00	631,20		
- більше 16,0	427,000	512,400			467,00	560,40		
Хмиз довжиною більше 4 м								
- до 5,0	487,00	577,20			526,00	631,20		
- 5,0-16,0	428,00	513,60			467,00	560,40		
- більше 16,0	362,00	434,40			412,00	494,40		

ФОП ЗАГОРУЛЬКО Ю.І.



ФОП Колосенко Микола Павлович

09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Лермонтова, буд. 8, кв.23

РНОКПП 2367603832

п/р UA313052990000026004000101748 в АТ КБ «Приватбанк» МФО 305299

Дата та номер запису в ЄДР 29.06.2022 р. № 2003530010002039604

Платник єдиного податку, 3 група

тел. 0504483408

ФОП Колосенко Микола Павлович, відповідно наданої технічної специфікації та з урахуванням технічних вимог, надаю комерційну пропозицію щодо надання лісозаготівельних послуг на 2025 рік.

1. Технічна специфікація по надлісництву:

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м3		Хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні породи, м3		Хвойні та м'яколистяні породи, м3	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50	305		265		330		285	
- від 0,50 до 0,70	290		255		315		275	
- від 0,70 до 1,00	275		245		300		265	
- більше 1,00	260		235		285		255	
1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддаль до 150 м	170		170		195		195	
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільно санітарні рубки) в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,30	365		325		390		350	
- від 0,30 до 0,50	330		290		360		315	
- від 0,50 до 0,70	300		265		330		290	
- більше 0,7	280		250		307		270	

2.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільно санітарних рубках) на віддалі до 200м	175	175	200	200			
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах при середньому об'ємі хлуста, м3:							
- до 0,30	425	385	455	415			
- від 0,30 до 0,50	355	315	385	345			
- від 0,50 до 0,70	315	275	345	305			
- більше 0,70	295	255	320	280			
3.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддалі до 200 м	180	180	205	205			
4. Заготівля деревини на рубках догляду в молодниках (освітлення та прощипування) за масою, яка вирубється, м3/га:	Нормальні умови		Важкі умови				
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3				
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ			
Хмиз довжиною до 2 м							
- до 4,0	720		760				
- 4,0-9,0	600		640				
- більше 9,0	480		520				
Хмиз довжиною 2 м - 4 м							
- до 5,0	600		640				
- 5,0-16,0	480		520				
- більше 16,0	420		464				
Хмиз довжиною більше 4 м							
- до 5,0	480		520				
- 5,0-16,0	425		464				
- більше 16,0	360		405				

Фізична особа- підприсмець



Колосенко М.П

ФІЗИЧНА ОСОБА ПІДПРИЄМЕЦЬ
САЛИВОНЧИК ОКСАНА ЮРІВНА
(ФОП САЛИВОНЧИК ОКСАНА ЮРІВНА)

ФОП Саливончик Оксана Юрівна надає комерційну пропозицію щодо проведення лісозаготівельних послуг у 2025 році з урахуванням технічних вимог. Звертаємо Вашу увагу на те, що в запропоновану цінову пропозицію вартість (послуги заготівлі без трелювання та послуги трелювання)

Комерційна пропозиція на послуги з лісозаготівельних робіт у 2025 році

Повна назва учасника: ФОП САЛИВОНЧИК ОКСАНА ЮРІВНА

Код ЄДРПОУ : 3111406708

Телефон : 067-688-46-568

Місце надання послуг: Корсунь-Шевченківське надлісництво

1. Технічна специфікація по надлісництву:

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м3		Хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні породи, м3		Хвойні та м'яколистяні породи, м3	
	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:								
- до 0,50	308,00	369,60	268,00	321,60	334,00	400,80	289,00	346,80
- від 0,50 до 0,70	294,00	352,80	259,00	310,80	319,00	382,80	278,00	333,60
- від 0,70 до 1,00	279,00	334,80	250,00	300,00	304,00	364,80	267,00	320,40
- більше 1,00	265,00	318,00	238,00	285,60	289,00	346,80	260,00	312,00
1.1. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі до 150 м	172,00	206,40	172,00	206,40	195,00	234,00	195,00	234,00
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільно санітарні рубки) в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:								
- до 0,30	358,00	429,60	329,00	394,80	397,00	476,40	352,00	422,40
- від 0,30 до 0,50	333,00	399,60	294,00	352,80	362,00	434,40	319,00	382,80
- від 0,5 до 0,7	305,00	366,00	268,00	321,60	334,00	400,80	294,00	352,80
- більше 0,70	282,00	338,40	251,00	301,20	310,00	372,00	274,00	328,80
2.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільно санітарних рубках) на віддалі до 200м	178,00	213,60	178,00	213,60	202,00	242,40	202,00	242,40
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:								
- до 0,30	428,00	513,60	387,00	464,40	460,00	552,00	418,00	501,60
- від 0,30 до 0,50	359,00	430,80	319,00	382,80	388,00	465,60	349,00	418,80
- від 0,50 до 0,70	320,00	384,00	280,00	336,00	349,00	418,80	310,00	372,00
- більше 0,70	298,00	357,60	258,00	309,60	324,00	388,80	284,00	340,80
3.1. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддалі до 200 м	184,00	220,80	184,00	220,80	205,00	246,00	205,00	246,00
4. Заготівля деревини на рубках догляду в молодяках (освітлення та прочищення) за масою, яка вирубується, м3/га:	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3		Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи, м3	
	грн/м3 без ПДВ		грн/м3 з ПДВ		грн/м3 без ПДВ		грн/м3 з ПДВ	
Хмиз довжиною до 2 м								
- до 4,0	722,00		866,40		763,00		915,60	
- 4,0-9,0	602,00		722,40		641,00		769,20	
- більше 9,0	482,00		578,40		527,00		632,40	
Хмиз довжиною 2 м - 4 м								
- до 5,0	603,000		723,600		642,00		770,40	
- 5,0-16,0	482,000		578,400		527,00		632,40	
- більше 16,0	425,000		510,000		468,00		561,60	
Хмиз довжиною більше 4 м								
- до 5,0	481,00		577,20		528,00		633,60	
- 5,0-16,0	428,00		510,00		465,00		558,00	
- більше 16,0	363,00		435,60		410,00		492,00	

ФОП САЛИВОНЧИК О.Ю.



Технічна специфікація
Лісозаготівельні послуги Корсунь-Шевченківське надлісництво, Черкаська область
(філія «Центральний лісовий офіс»)
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги

Лот 1: Лісозаготівельні послуги (Корсунь-Шевченківське надлісництво, 8473 м³)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Корсунь-Шевченківського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Черкаська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.09.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 8473 м³.
4. Відстань трелювання, м: зазначена в таблиці.

Найменування послуг	Нормальні умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Об'єм, м³	Коефіцієнт ціни	Об'єм, м³	Коефіцієнт ціни
1.1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	2000	–	130	–
- від 0,51 до 0,70	400	0,64	50	0,57
- більше 1,00	1600	0,58	80	0,52
1.2. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддаль до 150 м	1600	0,38	70	0,38
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	4650	–	1400	–
- до 0,30	220	0,93	80	0,85
- від 0,31 до 0,50	1100	0,78	500	0,70
- від 0,51 до 0,70	1450	0,70	510	0,61
- більше 0,70	1880	0,65	310	0,57
3.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддаль до 200 м	2350	0,40	700	0,40
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи			
4.1. Рубки догляду в молодниках (освітлення та прочищення) за масою, яка вирубується, м³/га:	293	–	–	–
Хмиз довжиною до 2 м	162	–	–	–
- 4,1-9,0	58	1,32	–	–
- більше 9,0	104	1,05	–	–
Хмиз довжиною 2 - 4 м	131	–	–	–
- більше 16,0	131	0,93	–	–
Разом за лотом, м³				8473

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 1

Найменування послуг	Нормальні умови					
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м ³	Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м ³	Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ
1.1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	2000	–	536804,00	130	–	31852,90
- від 0,51 до 0,70	400	291,33	116532,00	50	257,33	12866,50
- більше 1,00	1600	262,67	420272,00	80	237,33	18986,40
1.2. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі до 150 м	1600	172,00	275200,00	70	172,00	12040,00
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	4650	–	1506996,30	1400	–	411009,00
- до 0,30	220	427,67	94087,40	80	387,00	30960,00
- від 0,31 до 0,50	1100	358,00	393800,00	500	317,33	158665,00
- від 0,51 до 0,70	1450	317,33	460128,50	510	277,67	141611,70
- більше 0,70	1880	297,33	558980,40	310	257,33	79772,30
3.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддалі до 200 м	2350	182,33	428475,50	700	182,33	127631,00
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи			–	–	–
4.1. Рубки догляду в молодняках (освітлення та прочищення) за масою, яка вирубується, м³/га:	293	–	140588,00	–	–	–
Хмиз довжиною до 2 м	162	–	85044,00	–	–	–
- 4,1-9,0	58	602,00	34916,00	–	–	–
- більше 9,0	104	482,00	50128,00	–	–	–
Хмиз довжиною 2 - 4 м	131	–	55544,00	–	–	–
- більше 16,0	131	424,00	55544,00	–	–	–
Разом, м³					8473	
Разом, грн без ПДВ					3470596,70	

Технічна специфікація
Лісозаготівельні послуги Корсунь-Шевченківське надлісництво, Черкаська область
(філія «Центральний лісовий офіс»)
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
Лот 2: Лісозаготівельні послуги (Корсунь-Шевченківське надлісництво, 10715 м3)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Корсунь-Шевченківського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Черкаська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.09.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 10715 м³.
4. Відстань трелювання, м: зазначена в таблиці.

Найменування послуг	Нормальні умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Об'єм, м ³	Коефіцієнт ціни	Об'єм, м ³	Коефіцієнт ціни
2.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	115	–	660	–
- до 0,30	15	0,80	130	0,72
- від 0,31 до 0,50	20	0,73	100	0,64
- від 0,51 до 0,70	40	0,67	250	0,59
- більше 0,70	40	0,62	180	0,55
2.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах на віддаль до 200 м	115	0,39	660	0,39
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	3421	–	5862	–
- до 0,30	2151	0,93	312	0,85
- від 0,31 до 0,50	780	0,78	2250	0,70
- від 0,51 до 0,70	370	0,70	1200	0,61
- більше 0,70	120	0,65	2100	0,57
3.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддаль до 200 м	1270	0,40	3900	0,40
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи			
4.1. Рубки догляду в молодниках (освітлення та прочищення) за масою, яка вирубується, м³/га:	657	–	–	–
Хмиз довжиною до 2 м	278	–	–	–
- до 4,0	54	1,58	–	–
- 4,1-9,0	102	1,32	–	–
- більше 9,0	122	1,05	–	–

Хмиз довжиною 2 - 4 м	379	–	–	–
- 5,1-16,0	226	1,05	–	–
- більше 16,0	153	0,93	–	–
Разом за лотом, м ³				10715

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 2

Найменування послуг	Нормальні умови					
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м ³	Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м ³	Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ
2.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	115	–	35420,05	660	–	183632,80
- до 0,30	15	362,67	5440,05	130	326,33	42422,90
- від 0,31 до 0,50	20	331,00	6620,00	100	292,33	29233,00
- від 0,51 до 0,70	40	303,33	12133,20	250	267,67	66917,50
- більше 0,70	40	280,67	11226,80	180	250,33	45059,40
2.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах на віддаль до 200 м	115	176,00	20240,00	660	176,00	116160,00
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	3421	–	1352249,87	5862	–	1708333,50
- до 0,30	2151	427,67	919918,17	312	387,00	120744,00
- від 0,31 до 0,50	780	358,00	279240,00	2250	317,33	713992,50
- від 0,51 до 0,70	370	317,33	117412,10	1200	277,67	333204,00
- більше 0,70	120	297,33	35679,60	2100	257,33	540393,00
3.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддаль до 200 м	1270	182,33	231559,10	3900	182,33	711087,00
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи			–	–	–
4.1. Рубки догляду в молодниках (освітлення та прочищення) за масою, яка вирубується, м³/га:	657	–	333017,82	–	–	–
Хмиз довжиною до 2 м	278	–	159213,82	–	–	–
- до 4,0	54	722,33	39005,82	–	–	–
- 4,1-9,0	102	602,00	61404,00	–	–	–
- більше 9,0	122	482,00	58804,00	–	–	–
Хмиз довжиною 2 - 4 м	379	–	173804,00	–	–	–
- 5,1-16,0	226	482,00	108932,00	–	–	–
- більше 16,0	153	424,00	64872,00	–	–	–
Разом, м³					10715	
Разом, грн без ПДВ					4691700,14	

Технічна специфікація
Лісозаготівельні послуги Корсунь-Шевченківське надлісництво, Черкаська область
(філія «Центральний лісовий офіс»)
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
Лот 3: Лісозаготівельні послуги (Корсунь-Шевченківське надлісництво, 9781 м3)

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Корсунь-Шевченківського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Черкаська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.09.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 9781 м³.
4. Відстань трелювання, м: зазначена в таблиці.

Найменування послуг	Нормальні умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Об'єм, м ³	Коефіцієнт ціни	Об'єм, м ³	Коефіцієнт ціни
1.1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	67	–	1107	–
- від 0,51 до 0,70	45	0,64	525	0,57
- від 0,71 до 1,00	22	0,61	582	0,54
1.2. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддаль до 150 м	67	0,38	1107	0,38
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	3325	–	4550	–
- до 0,30	80	0,93	200	0,85
- від 0,31 до 0,50	150	0,78	1900	0,70
- від 0,51 до 0,70	245	0,70	1200	0,61
- більше 0,70	2850	0,65	1250	0,57
3.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддаль до 200 м	500	0,40	2800	0,40
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи			
4.1. Рубки догляду в молодниках (освітлення та очищення) за масою, яка вирубується, м³/га:	732	–	–	–
Хмиз довжиною до 2 м	218	–	–	–
- до 4,0	18	1,58	–	–
- 4,1-9,0	126	1,32	–	–
- більше 9,0	74	1,05	–	–
Хмиз довжиною 2 - 4 м	399	–	–	–
- до 5,0	45	1,32	–	–

- 5,1-16,0	354	1,05	—	—
Хмиз довжиною більше 4 м	115	—	—	—
- до 5,0	40	1,05	—	—
- 5,1-16,0	75	0,93	—	—
Разом за лотом, м³				9781

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 3

Найменування послуг	Нормальні умови					
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м ³	Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м ³	Очікувана ціна, грн/м ³ , без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ
1.1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	67	—	19211,11	1107	—	279242,19
- від 0,51 до 0,70	45	291,33	13109,85	525	257,33	135098,25
- від 0,71 до 1,00	22	277,33	6101,26	582	247,67	144143,94
1.2. Трелювання деревини на рубках головного користування в сортиментах на віддалі до 150 м	67	172,00	11524,00	1107	172,00	190404,00
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлиста, м³:	3325	—	1013049,95	4550	—	1335193,50
- до 0,30	80	427,67	34213,60	200	387,00	77400,00
- від 0,31 до 0,50	150	358,00	53700,00	1900	317,33	602927,00
- від 0,51 до 0,70	245	317,33	77745,85	1200	277,67	333204,00
- більше 0,70	2850	297,33	847390,50	1250	257,33	321662,50
3.2. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддалі до 200 м	500	182,33	91165,00	2800	182,33	510524,00
	Твердолистяні, хвойні та м'яколистяні породи			—	—	—
4.1. Рубки догляду в молодниках (освітлення та прочищення) за масою, яка вирубується, м³/га:	732	—	373531,34	—	—	—
Хмиз довжиною до 2 м	218	—	124521,94	—	—	—
- до 4,0	18	722,33	13001,94	—	—	—
- 4,1-9,0	126	602,00	75852,00	—	—	—
- більше 9,0	74	482,00	35668,00	—	—	—
Хмиз довжиною 2 - 4 м	399	—	197732,85	—	—	—
- до 5,0	45	602,33	27104,85	—	—	—
- 5,1-16,0	354	482,00	170628,00	—	—	—
Хмиз довжиною більше 4 м	115	—	51276,55	—	—	—
- до 5,0	40	480,67	19226,80	—	—	—
- 5,1-16,0	75	427,33	32049,75	—	—	—
Разом, м³				9781		
Разом, грн без ПДВ				3823845,09		

за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Корсунь-Шевченківського надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», Черкаська обл.
2. Строк надання послуг – до 30.09.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 7385 м³.
4. Відстань трелювання, м: зазначена в таблиці.

[illegible]

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі за Лотом 4

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови					
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м³	Очікувана ціна, грн/м³, без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м³	Очікувана ціна, грн/м³, без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м³	Очікувана ціна, грн/м³, без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ	Об'єм, м³	Очікувана ціна, грн/м³, без ПДВ	Очікувана вартість, грн без ПДВ
2.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах за середнім об'ємом хлеста, м³:	10	–	3310,00	300	–	87699,00	–	–	–	–	–	–
- від 0,31 до 0,50	10	331,00	3310,00	300	292,33	87699,00	–	–	–	–	–	–
2.2. Трепання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (суцільні санітарні рубки) в сортиментах на віддалі до 200 м	10	176,00	1760,00	300	176,00	52800,00	–	–	–	–	–	–
3.1. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах за середнім об'ємом хлеста, м³:	1960	–	619879,05	4915	–	1386490,45	180	–	62640,00	20	–	6153,40
- до 0,30	55	427,67	23521,85	350	387,00	135450,00	–	–	–	–	–	–
- від 0,31 до 0,50	65	358,00	23270,00	645	317,33	204677,85	–	–	–	–	–	–
- від 0,51 до 0,70	1300	317,33	412529,00	1850	277,67	513689,50	180	348,00	62640,00	20	307,67	6153,40
- більше 0,70	540	297,33	160558,20	2070	257,33	532673,10	–	–	–	–	–	–
3.2. Трепання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів (крім суцільних санітарних рубок) в сортиментах на віддалі до 200 м	180	182,33	32819,40	4505	182,33	821396,65	–	–	–	–	–	–
Разом, м³										7385		
Разом, грн без ПДВ										3074947,95		

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

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 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, верхів'ят, 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 лісорослинних умовах.

Важкі умови – наявність на більш ніж 50 % площі лісосіки мокрих, топких ґрунтів, сипучих пісків, ділянок з кутом схилу 6-15°, інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

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, обрубання гілок та сучків;

- розмітку дерев та/або довгомірних лісоматеріалів на сортименти;

- розкрязування дерев та/або довгомірних лісоматеріалів;

- трелювання лісоматеріалів на верхні склади та їх сортування;

- складання дров довжиною $\leq 1,0$ м в стоси;

- очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);

- пониження пнів;

- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насадіннєвого 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.

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

4. Приймання, 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.