

Техніко-економічне обґрунтування.
Лісозаготівельні послуги Львівське надлісництво
у т.ч.: Лот 1. Лісозаготівельні послуги, Лот 2. Лісозаготівельні послуги, Лот 3. Лісозаготівельні
послуги, Лот 4. Лісозаготівельні послуги.

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

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги Львівське надлісництво у т.ч.: **Лот 1. Лісозаготівельні послуги, Лот 2. Лісозаготівельні послуги, Лот 3. Лісозаготівельні послуги, Лот 4. Лісозаготівельні послуги** Філії «Карпатський лісовий офіс» код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги становить: **8 376 693.53 грн. без ПДВ., 10052032.24 грн з ПДВ.**

Очікувана вартість закупівлі визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Розрахунок очікуваної вартості визначено відповідно до найменшої ціни вартості лісозаготівельних послуг згідно отриманих 3-х комерційних пропозицій від надавачів послуг ФОП «Ледвій П.П.», ФОП «Мушка І.П.», ФОП «Фіцколінець Ю.П.» (Комерційні пропозиції долучаються).

ФОП «Мушка Іван Петрович»

Комерційна пропозиція

на надання послуг з заготівель в Львівському надлісництві філії "Карпатський лісовий офіс" ДП "Ліси України"

ПІН 3075607471

Реквізити 80070, Україна, Львівська обл., Шептицький район, сХлівчани, вул. Сайка, 33

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3
	Грн, без ПДВ	Грн, без ПДВ	Грн, без ПДВ	Грн, без ПДВ	Грн, без ПДВ	Грн, без ПДВ
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, м3:						
- до 0,50	314,82	283,00	337,80	301,80		
- від 0,51 до 0,70	300,91	273,60	323,98	292,40		
- від 0,71 до 1,00	287,13	264,20	310,20	283,00		
- більше 1,00	273,20	254,80	296,36	273,60		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	519,82	488,00	567,80	531,80		
- від 0,51 до 0,70	505,91	478,60	553,98	522,40		
- від 0,71 до 1,00	492,13	469,20	540,20	513,00		
- більше 1,00	478,20	459,80	526,36	503,60		
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 151 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	534,82	503,00	582,80	546,80		
- від 0,51 до 0,70	520,91	493,60	568,98	537,40		
- від 0,71 до 1,00	507,13	484,20	555,20	528,00		
- більше 1,00	493,20	474,80	541,36	518,60		
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 501 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1001 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, м3:						
- до 0,30	460,11	420,34	490,11	450,34		
- від 0,31 до 0,50	390,11	350,34	420,11	380,34		
- від 0,51 до 0,70	350,11	310,34	380,11	340,34		
- більше 0,70	330,11	290,34	355,11	315,34		
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	675,11	635,34	730,11	690,34		
- від 0,31 до 0,50	605,11	565,34	660,11	620,34		
- від 0,51 до 0,70	565,11	525,34	620,11	580,34		
- більше 0,70	545,11	505,34	595,11	555,34		
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	690,11	650,34	745,11	705,34		
- від 0,31 до 0,50	620,11	580,34	675,11	635,34		
- від 0,51 до 0,70	580,11	540,34	635,11	595,34		
- більше 0,70	560,11	520,34	610,11	570,34		
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
13. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						



ФОП «Ледвій Петро Петрович»

Комерційна пропозиція

на надання послуг з заготівель в Львівському надлісництві філії "Карпатський лісовий офіс" ДП "Ліси України"

ПІН 3649100435

Реквізити 80313, Україна, Львівська обл., Львівський р-н., с.Забір'я, вул.Молодіжна, 11

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3
	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, м3:						
- до 0,50	315,82	284,00	338,80	302,80		
- від 0,51 до 0,70	301,91	274,60	324,98	293,40		
- від 0,71 до 1,00	288,13	265,20	311,20	284,00		
- більше 1,00	274,20	255,80	297,36	274,60		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	520,82	489,00	568,80	532,80		
- від 0,51 до 0,70	506,91	479,60	554,98	523,40		
- від 0,71 до 1,00	493,13	470,20	541,20	514,00		
- більше 1,00	479,20	460,80	527,36	504,60		
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 151 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	535,82	504,00	583,80	547,80		
- від 0,51 до 0,70	521,91	494,60	569,98	538,40		
- від 0,71 до 1,00	508,13	485,20	556,20	529,00		
- більше 1,00	494,20	475,80	542,36	519,60		
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 501 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1001 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, м3:						
- до 0,30	461,11	421,34	491,11	451,34		
- від 0,31 до 0,50	391,11	351,34	421,11	381,34		
- від 0,51 до 0,70	351,11	311,34	381,11	341,34		
- більше 0,70	331,11	291,34	356,11	316,34		
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	676,11	636,34	731,11	691,34		
- від 0,31 до 0,50	606,11	566,34	661,11	621,34		
- від 0,51 до 0,70	566,11	526,34	621,11	581,34		
- більше 0,70	546,11	506,34	596,11	556,34		
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	691,11	651,34	746,11	706,34		
- від 0,31 до 0,50	621,11	581,34	676,11	636,34		
- від 0,51 до 0,70	581,11	541,34	636,11	596,34		
- більше 0,70	561,11	521,34	611,11	571,34		
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
13. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

ФОП «Ледвій Петро Петрович» Ледвій П.П.



ФОП «Фісκολінець Юрій Петрович»

Комерційна пропозиція

на надання послуг з заготівель в Львівському надлісництві філії "Карпатський лісовий офіс" ДП "Ліси України"

ПІН 3697105096

Реквізити 80100, Україна, Львівська обл., Шептицький р-н., м.Шептицький, пр.Шевченка, 3 кв.16

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні м'яколистяні породи, м3
	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ	Гри, без ПДВ
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, м3:						
- до 0,50	313,82	282,00	336,80	300,80		
- від 0,51 до 0,70	299,91	272,60	322,98	291,40		
- від 0,71 до 1,00	286,13	263,20	309,20	282,00		
- більше 1,00	272,20	253,80	295,36	272,60		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	518,82	487,00	566,80	530,80		
- від 0,51 до 0,70	504,91	477,60	552,98	521,40		
- від 0,71 до 1,00	491,13	468,20	539,20	512,00		
- більше 1,00	477,20	458,80	525,36	502,60		
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 151 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	533,82	502,00	581,80	545,80		
- від 0,51 до 0,70	519,91	492,60	567,98	536,40		
- від 0,71 до 1,00	506,13	483,20	554,20	527,00		
- більше 1,00	492,20	473,80	540,36	517,60		
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 501 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1001 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, м3:						
- до 0,30	459,11	419,34	489,11	449,34		
- від 0,31 до 0,50	389,11	349,34	419,11	379,34		
- від 0,51 до 0,70	349,11	309,34	379,11	339,34		
- більше 0,70	329,11	289,34	354,11	314,34		
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	674,11	634,34	729,11	689,34		
- від 0,31 до 0,50	604,11	564,34	659,11	619,34		
- від 0,51 до 0,70	564,11	524,34	619,11	579,34		
- більше 0,70	544,11	504,34	594,11	554,34		
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	689,11	649,34	744,11	704,34		
- від 0,31 до 0,50	619,11	579,34	674,11	634,34		
- від 0,51 до 0,70	579,11	539,34	634,11	594,34		
- більше 0,70	559,11	519,34	609,11	569,34		
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
13. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						



ЛОТ 1 Лісозаготівельні послуги

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови						Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Твердолистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:														
- до 0,50	10	518,82	5188,20	20	487,00	9740,00	5	566,80	2834,00	15	530,80	7962,00		
- від 0,51 до 0,70	40	504,91	20196,40	25	477,60	11940,00	10	552,98	5529,80	10	521,40	5214,00		
- від 0,71 до 1,00	75	491,13	36834,75	50	468,20	23410,00	10	539,20	5392,00	20	512,00	10240,00		
- більше 1,00	25	477,20	11930,00	10	458,80	4588,00	10	525,36	5253,60	10	502,60	5026,00		
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 151 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:														
- до 0,50	10	533,82	5338,20	20	502,00	10040,00	10	581,80	5818,00	15	545,80	8187,00		
- від 0,51 до 0,70	40	519,91	20796,40	25	492,60	12315,00	10	567,98	5679,80	10	536,40	5364,00		
- від 0,71 до 1,00	75	506,13	37959,75	50	483,20	24160,00	15	554,20	8313,00	20	527,00	10540,00		
- більше 1,00	20	492,20	9844,00	10	473,80	4738,00	15	540,36	8105,40	10	517,60	5176,00		
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:														
- до 0,30	100	674,11	67411,00	125	634,34	79292,50	5	729,11	3645,55	10	689,34	6893,40		
- від 0,31 до 0,50	205	604,11	123842,55	130	564,34	73364,20	10	659,11	6591,10	10	619,34	6193,40		
- від 0,51 до 0,70	350	564,11	197438,50	65	524,34	34082,10	10	619,11	6191,10	7	579,34	4055,38		
- більше 0,70	75	544,11	40808,25	40	504,34	20173,60	2	594,11	1188,22	2	554,34	1108,68		
4. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:														
- до 0,30	100	689,11	68911,00	125	649,34	81167,50	5	744,11	3720,55	10	704,34	7043,40		
- від 0,31 до 0,50	205	619,11	126917,55	130	579,34	75314,20	10	674,11	6741,10	10	634,34	6343,40		
- від 0,51 до 0,70	350	579,11	202688,50	65	539,34	35057,10	10	634,11	6341,10	8	594,34	4754,72		
- більше 0,70	75	559,11	41933,25	40	519,34	20773,60	3	609,11	1827,33	8	569,34	4554,72		

Отже очікувальна вартість закупівлі по лоту №1 становить 1720021,85 грн. без ПДВ, 2064026,22 з ПДВ

ЛОТ 2 Лісозаготівельні послуги

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови						Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Твердолистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:														
- до 0,50	50	313,82	15691,00	60	282,00	16920,00	15	336,80	5052,00	20	300,80	6016,00		
- від 0,51 до 0,70	150	299,91	44986,50	75	272,60	20445,00	20	322,98	6459,60	20	291,40	5828,00		
- від 0,71 до 1,00	250	286,13	71532,50	125	263,20	32900,00	20	309,20	6184,00	20	282,00	5640,00		
- більше 1,00	100	272,20	27220,00	35	253,80	8883,00	20	295,36	5907,20	20	272,60	5452,00		
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:														
- до 0,30	35	459,11	16068,85	250	419,34	104835,00	10	489,11	4891,10	10	449,34	4493,40		
- від 0,31 до 0,50	70	389,11	27237,70	270	349,34	94321,80	10	419,11	4191,10	10	379,34	3793,40		
- від 0,51 до 0,70	85	349,11	29674,35	100	309,34	30934,00	10	379,11	3791,10	10	339,34	3393,40		
- більше 0,70	40	329,11	13164,40	80	289,34	23147,20	5	354,11	1770,55	5	314,34	1571,70		

Отже очікувальна вартість закупівлі по лоту №2 становить 652395,85 грн. без ПДВ, 782875,02 з ПДВ

ЛОТ 3 Лісозаготівельні послуги

Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови						Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Твердолистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Ціна, грн	Сума, без ПДВ	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:														
- до 0,50	110	313,82	34520,20	85	282,00	23970,00	30	336,80	10104,00	45	300,80	13536,00		
- від 0,51 до 0,70	250	299,91	74977,50	180	272,60	49068,00	50	322,98	16149,00	50	291,40	14570,00		
- від 0,71 до 1,00	185	286,13	52934,05	358	263,20	94225,60	40	309,20	12368,00	70	282,00	19740,00		

- до 0,30	200	689,11	137822,00	100	649,34	64934,00	5	744,11	3720,55	10	704,34	7043,40		
- від 0,31 до 0,50	325	619,11	201210,75	110	579,34	63727,40	10	674,11	6741,10	10	634,34	6343,40		
- від 0,51 до 0,70	400	579,11	231644,00	65	539,34	35057,10	10	634,11	6341,10	8	594,34	4754,72		
- більше 0,70	100	559,11	55911,00	40	519,34	20773,60	3	609,11	1827,33	8	569,34	4554,72		

Отже очікувальна вартість закупівлі по лоту №4 становить 1679252,85 грн. без ПДВ, 2015103,42 з ПДВ

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі
Лісозаготівельні послуги Львівське надлісництво
у т.ч. Лот 1. Лісозаготівельні послуги, Лот 2. Лісозаготівельні послуги,
Лот 3. Лісозаготівельні послуги, Лот 4. Лісозаготівельні послуги.
код ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи лушення, 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

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

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

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

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

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

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

При наданні лісозаготівельних послуг необхідно врахувати наступне:

- рельєф – гірський;
- крутизна схилів – більше 20^0 ;
- необхідність збереження природнього поновлення та недопустимість руйнування ґрунтів і проявів ерозії;
- неможливість облаштування волоків через ділянки, які примикають до лісосіки (молодняки).

II Технічна специфікація

ЛОТ 1 Лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – 3000 м³.
4. Відстань трелювання: РГК та РФіОЛ – 150-500 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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	10	20	5	15		
- від 0,51 до 0,70	40	25	10	10		
- від 0,71 до 1,00	75	50	10	20		
- більше 1,00	25	10	10	10		
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 151 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	10	20	10	15		
- від 0,51 до 0,70	40	25	10	10		
- від 0,71 до 1,00	75	50	15	20		
- більше 1,00	20	10	15	10		
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 501 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1001 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	100	125	5	10		

- від 0,31 до 0,50	205	130	10	10		
- від 0,51 до 0,70	350	65	10	7		
- більше 0,70	75	40	2	2		
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	100	125	5	10		
- від 0,31 до 0,50	205	130	10	10		
- від 0,51 до 0,70	350	65	10	8		
- більше 0,70	75	40	3	8		
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

ЛОТ 2 Лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
3. Обсяг надання послуги – 2000 м³.

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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	50	60	15	20		
- від 0,51 до 0,70	150	75	20	20		
- від 0,71 до 1,00	250	125	20	20		
- більше 1,00	100	35	20	20		
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	35	250	10	10		

- від 0,31 до 0,50	70	270	10	10		
- від 0,51 до 0,70	85	100	10	10		
- більше 0,70	40	80	5	5		
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням , при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням , при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням , при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням , при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням , при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

ЛОТ 3 Лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.

2.Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.

3.Обсяг надання послуги – 12200 м³.

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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50	110	85	30	45		
- від 0,51 до 0,70	250	180	50	50		
- від 0,71 до 1,00	185	358	40	70		
- більше 1,00	110	620	35	60		
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						

- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	1415	700	22	55		
- від 0,31 до 0,50	2085	655	50	55		
- від 0,51 до 0,70	2690	565	50	56		
- більше 0,70	980	480	23	41		
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						

- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням , при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах без трелюванням, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

ЛОТ 4 Лісозаготівельні послуги

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Львівського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Львівська область.

2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.

3. Обсяг надання послуги – 2800 м³.

4. Відстань трелювання: РГК та РФіОЛ – 150-500 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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням до 150 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 151 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
3. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 501 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1001 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						

- більше 1,00						
5. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
6. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
7. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням до 200 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	200	100	5	10		
- від 0,31 до 0,50	325	110	10	10		
- від 0,51 до 0,70	400	65	10	7		
- більше 0,70	100	40	2	2		
8. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 200 м до 500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30	200	100	5	10		
- від 0,31 до 0,50	325	110	10	10		
- від 0,51 до 0,70	400	65	10	8		
- більше 0,70	100	40	3	8		
9. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 500 м до 1000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
10. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1000 м до 1500 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
11. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням від 1500 м до 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
12. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах з трелюванням більше 2000 м, при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:

- технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
- звалювання дерев;
- обрізування, обрубівання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування 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 наслідкового походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

- Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;
- Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;
- Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;
- Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;
- Порядку організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 № 612;
- Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;
- Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.
- ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.
- ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.
- ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис.
- ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.
- ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

- ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.
- ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.
- ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.
- ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.
- Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

3. Виконавець забезпечує дотримання Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджених наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 №17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.12.2023 за № 2167/41223, та несе відповідальність на об'єкті за стан охорони праці та безпеку виконання робіт.

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

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

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

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