

**Обґрунтування очікуваної вартості
закупівлі код ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
Лісозаготівельні послуги Балтське надлісництво (філії «Південний лісовий офіс»)**

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 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023р. № 1815.

З метою визначення очікуваної вартості послуг, що є предметом закупівлі, було надіслано запити до профільних суб'єктів господарювання та отримано три комерційні пропозиції щодо вартості надання послуг за 1 м³ (додаються), а саме:

- 1) ТОВ «89P13»
- 2) ФОП Гришканич К.С.
- 3) ФОП Лукіян М.І.

На підставі отриманих комерційних пропозицій та виходячи з необхідних обсягів надання послуг здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі (додається).

Відповідно до розрахунку, очікувана вартість предмета закупівлі, складає: **17 758 683,50 грн. (сімнадцять мільйонів сімсот п'ятдесят вісім тисяч шістсот вісімдесят три гривні 50 коп.) без ПДВ.**

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

РОЗРАХУНОК ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ

РОЗРАХУНОК ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ БАЛТСЬКЕ НАДПИСНИЦТВО												
Загальний об'єм – 47 590 м3.		Очікувана										
Комерційні пропозиції:												
ТОВ "89P13"												
ФОП Гришканич К.С.												
ФОП Лукіян М.І.												
Найменування послуг	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлуста, м3:	44490					16 450 433,50	100					35 500,00
Нормальні умови												
- до 0,30	3133	430	430	430	430,00	1 347 190,00	50	390	390	390	390,00	19 500,00
- від 0,30 до 0,50	4893	360	360	360	360,00	1 761 480,00	50	320	320	320	320,00	16 000,00
- від 0,50 до 0,70	6197	320	320	320	320,00	1 983 040,00						
- більше 0,70	3573	300	300	300	300	1 071 900,00						
* орієнтовно на 50% загального обсягу враховується коефіцієнт захаарченості 1,1					середня ціна (без ПДВ) * 1.1							
- до 0,30	3133				473,00	1 481 909,00						
- від 0,30 до 0,50	4893				396,00	1 937 628,00						
- від 0,50 до 0,70	6197				352,00	2 181 344,00						
- більше 0,70	3573				330,00	1 179 090,00						
Важкі умови												
- до 0,30	784	460	460	460	460,00	360 640,00						
- від 0,30 до 0,50	1224	390	390	390	390,00	477 360,00						
- від 0,50 до 0,70	1549	350	350	350	350,00	542 150,00						
- більше 0,70	893	325	325	325	325,00	290 225,00						
* орієнтовно на 50% загального обсягу враховується коефіцієнт захаарченості 1,1					середня ціна (без ПДВ) * 1.1							
- до 0,30	783				506,00	396 198,00						
- від 0,30 до 0,50	1223				429,00	524 667,00						
- від 0,50 до 0,70	1549				385,00	596 365,00						
- більше 0,70	893				357,50	319 247,50						
Найменування послуг	Нормальні умови						Важкі умови					
	Твердолистяні породи, хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні породи, хвойні та м'яколистяні породи					
	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість без ПДВ	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість без ПДВ
4. Освітлення, прочищення та прорідження. Маса, що вирубється, м3/га	2400					996 600,00	600					276 150,00
Хмиз довжиною до 2 м												
- до 4,0	40	726	726	726	726,00	29 040,00	10	765	765	765	765,00	7 650,00
- 4,0-9,0	40	605	605	605	605,00	24 200,00	10	644	644	644	644,00	6 440,00
- більше 9,0	40	484	484	484	484,00	19 360,00	10	528	528	528	528,00	5 280,00
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0	80	605	605	605	605,00	48 400,00	20	644	644	644	644,00	12 880,00
- 5,0-16,0	160	484	484	484	484,00	77 440,00	40	528	528	528	528,00	21 120,00
- більше 16,0	720	429	429	429	429,00	308 880,00	180	468	468	468	468,00	84 240,00
Хмиз довжиною більше 4 м												
- до 5,0	40	484	484	484	484,00	19 360,00	10	528	528	528	528,00	5 280,00
- 5,0-16,0	80	429	429	429	429,00	34 320,00	20	468	468	468	468,00	9 360,00
- більше 16,0	1200	363	363	363	363,00	435 600,00	300	413	413	413	413,00	123 900,00
Загальна вартість	17 758 683,50											

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
Найменування предмета закупівлі:
ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
Лісозаготівельні послуги Балтське надлісництво(філії «Південний лісовий офіс»)

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

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

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

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

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

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

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

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

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Південний лісовий офіс» ДП «Ліси України» Балтське надлісництво.
2. Обсяг надання послуги – 47 590 м³.
3. Строк надання послуг – до 31.12.2025

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	Об'єм, м3	Об'єм, м3	Об'єм, м3	Об'єм, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50				
- від 0,50 до 0,70				
- від 0,70 до 1,00				
- більше 1,00				
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	0	0	0	0
- до 0,50				
- від 0,50 до 0,70				
- від 0,70 до 1,00				
- більше 1,00				
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	35592	100	8898	0
- до 0,30	6266	50	1567	
- від 0,30 до 0,50	9786	50	2447	
- від 0,50 до 0,70	12394		3098	
- більше 0,70	7146		1786	
Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	Об'єм, м3	Об'єм, м3	Об'єм, м3	Об'єм, м3
Нормальні умови				
4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га	2400	0	600	0
Хмиз довжиною до 2 м				
- до 4,0	40		10	
- 4,0-9,0	40		10	
- більше 9,0	40		10	
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	80		20	
- 5,0-16,0	160		40	
- більше 16,0	720		180	
Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0	40		10	
- 5,0-16,0	80		20	
- більше 16,0	1200		300	

*** орієнтовно на 50% загального обсягу заготівлі деревини твердолистяних порід на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста враховується коефіцієнт захаращеності 1,1**

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, обрубання гілок та сучків;
- розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 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 насінневого 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:

- Лісовий кодекс України
- Кодекс цивільного захисту України
- Закон України «Про охорону праці» від 14.10.1992 №2694-ХІІ
- Закон України «Про дорожній рух» від 30.06.1993 №3353-ХІІ
- Закон України «Про заборону на проведення суцільних рубок у гірських ялицево-букових лісах Карпатського регіону» від 10.02.2000 №1436-ІІІ
- «Про затвердження правил рубок головного користування», затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 р. №364, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за №85/17380;
- Мінімальні вимоги до 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, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223
- Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 17.04.2019 № 337
- Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.10.2011 № 1107
- Правила рубок головного користування, затверджені наказом Державного комітету лісового господарства України від 23.12.2009 № 364, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 № 85/17380
- «Правил поліпшення якісного складу лісів», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007р. № 724;
- Порядок спеціального використання лісових ресурсів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 23.05.2007 № 761
- «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 №555 зі змінами;
- Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»
- Екологічних вимог встановлених п. 1 Висновку з ОВД та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

➤ «Порядок організації і захисту лісів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.05.2022 №612;

➤ Інструкція з ведення електронного обліку деревини, затверджена наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 27.09.2021 №621, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.10.2021 за № 1343/36965

➤ «Правил пожежної безпеки в лісах України», згідно наказу Держкомлісгоспу України від 27.12.2004р. №278, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005р. №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 1316-2:2018, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 2. Тополя.

➤ 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.

➤ ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень.

➤ ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу.

➤ 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. 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 під охорону 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, звальювальними вилами, 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.

IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

1. На підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановлених замовником, у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:

1.1. довідку у довільній формі про можливість надання послуг, що є предметом закупівлі.

1.2. копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи.

Комерційні пропозиції

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

надання лісозаготівельних послуг травень-грудень 2025 року

Одеська область

Балтське надлісництво

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ			
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	310	270	335	290
- від 0,50 до 0,70	295	260	320	280
- від 0,70 до 1,00	280	250	305	270
- більше 1,00	265	240	290	260
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	360	320	390	350
- від 0,50 до 0,70	320	280	350	310
- більше 0,70	300	260	325	285
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	430	390	460	420
- від 0,30 до 0,50	360	320	390	350
- від 0,50 до 0,70	320	280	350	310
- більше 0,70	300	260	325	285

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ			
4. Освітлення, прочищення та прорідження. Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2 м				
- до 4,0		726		765
- 4,0-9,0		605		644
- більше 9,0		484		528
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0		605		644
- 5,0-16,0		484		528
- більше 16,0		429		468
Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0		484		528
- 5,0-16,0		429		468
- більше 16,0		363		413

Фізична особа-підприсмець Гришканич Катерина Сергіївна

Керівник



Катерина ГРИШКАНИЧ

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ ЛУКІЯН МИКОЛА ІВАНОВИЧ
ПІН 3557108270

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

надання лісозаготівельних послуг травень-грудень 2025 року

Одеська область

Балтське надлісництво

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ			
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	310	270	335	290
- від 0,50 до 0,70	295	260	320	280
- від 0,70 до 1,00	280	250	305	270
- більше 1,00	265	240	290	260
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,50	360	320	390	350
- від 0,50 до 0,70	320	280	350	310
- більше 0,70	300	260	325	285
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:				
- до 0,30	430	390	460	420
- від 0,30 до 0,50	360	320	390	350
- від 0,50 до 0,70	320	280	350	310
- більше 0,70	300	260	325	285

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	грн/м3 без ПДВ			
4. Освітлення, прочищення та прорідження. Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2 м				
- до 4,0		726		765
- 4,0-9,0		605		644
- більше 9,0		484		528
Хмиз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0		605		644
- 5,0-16,0		484		528
- більше 16,0		429		468
Хмиз довжиною більше 4 м				
- до 5,0		484		528
- 5,0-16,0		429		468
- більше 16,0		363		413

Фізична особа-підприємець Лукіян Микола Іванович



Микола ЛУКІЯН

ТОВ "89P13"

ЄДРПОУ 45643904

Платник податку на прибуток на загальних підставах

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

надання лісозаготівельних послуг травень-грудень 2025 року

Одеська область

Балтське надлісництво

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистні породи	Хвойні та мішані лісові породи	Твердолистні породи	Хвойні та мішані лісові породи
	грн/мЗ без ПДВ			
Лісозаготівельні послуги, що включають:				
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хліста, мЗ:				
- до 0,50	310	270	335	290
- від 0,50 до 0,70	295	260	320	280
- від 0,70 до 1,00	280	250	305	270
- більше 1,00	265	240	290	260
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хліста, мЗ:				
- до 0,50	360	320	390	350
- від 0,50 до 0,70	320	280	350	310
- більше 0,70	300	260	325	285
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хліста, мЗ:				
- до 0,30	430	390	460	420
- від 0,30 до 0,50	360	320	390	350
- від 0,50 до 0,70	320	280	350	310
- більше 0,70	300	260	325	285

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови	
	Твердолистні породи	Хвойні та мішані лісові породи	Твердолистні породи	Хвойні та мішані лісові породи
	грн/мЗ без ПДВ			
4. Освітлення, прочищення та прорідження. Маса, що вирубується, мЗ/га				
Хміз довжиною до 2 м				
- до 4,0	726		765	
- 4,0-9,0	605		644	
- більше 9,0	484		528	
Хміз довжиною 2 м - 4 м				
- до 5,0	605		644	
- 5,0-16,0	484		528	
- більше 16,0	429		468	
Хміз довжиною більше 4 м				
- до 5,0	484		528	
- 5,0-16,0	429		468	
- більше 16,0			413	

Директор



Артсменко Д.А.