

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво у т.ч.: Лот 1:
лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3:
лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 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 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) ФОП Боярчук І.В.
- 2) ФОП Ситарук Ю.І.
- 3) ФОП Боярчук Н.П.

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:

30 979 677,62 без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 -	1 314 548,26	грн без ПДВ
за Лотом 2 -	3 381 496,40	грн без ПДВ
за Лотом 3 -	10 056 225,66	грн без ПДВ
за Лотом 4 -	11 566 183,82	грн без ПДВ
за Лотом 5 -	4 661 223,48	грн без ПДВ

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні послуги)

Лот 1: лісозаготівельні послуги

Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов'язаних та не пов'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, верхівіття, гілок та сучків

Розкрязжування – 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 ¼ 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).

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 4613 м³.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР – від 150-500м.; РФтаОЛ – від 200-500м
5. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	1534		2171	10		
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00						
- більше 1,00	1534		2171	10		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1534		2171	10		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках 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						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	250	85	52	178		
- до 0,30	250	85	52	178		
- від 0,30 до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	250	85	52	178		
---	-----	----	----	-----	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	238	95		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0				
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	40			
- більше 16,0	10	10		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0	188	85		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Разом:	333	565	565	3715	3715	4613	4280

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 1) 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);
- 2) звалювання дерев;
- 3) обрізування, обрубання гілок та сучків;
- 4) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 5) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 6) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 7) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 8) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;
- 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;
- 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;
- FSC-STD-UKR-01:2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;
- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);
- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);
- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;
- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;
- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

6. 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 лісосіки.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні послуги)

Лот 2: лісозаготівельні послуги

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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

7. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.
8. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
9. Обсяг надання послуги – 7359 м³.
10. Відстань трелювання: РГК, ССР – від 150-500м.; РФтаОЛ – від 200-500м
11. Освітлення та очищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		

1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	758	4695				
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70	15	885				
- від 0,70 до 1,00	157	10				
- більше 1,00	586	3800				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	758	4695				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках 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						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	20	1450				
- до 0,30	20	1070				
- від 0,30 до 0,50		380				
- від 0,50 до 0,70						
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	20	1450				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та проčiщення, Маса, що вирубується, м3/га"	5	431		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0				
- 4,0-9,0	5	55		
- більше 9,0		110		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0		35		
- більше 16,0		198		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0		33		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Разом:	436	1470	1470	5453	5453	7359	6923

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

9) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубубання підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);

- 10) звалювання дерев;
- 11) обрізування, обрубубання гілок та сучків;
- 12) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 13) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 14) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 15) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 16) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- 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;
- 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;
- FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;
- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);
- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);
- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;
- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;
- ТУУ-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.
- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

12. 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 лісосіки.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні послуги)

Лот 3: лісозаготівельні послуги

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, верхів'яття, 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 ¼ 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

13. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

14. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.

15. Обсяг надання послуги – 21576 м³.

16. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

17. Освітлення та очищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	530	2065	90	1000		
- до 0,50			90	1000		
- від 0,50 до 0,70	270	265				
- від 0,70 до 1,00	260	1800				
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	530	2065	90	1000		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках 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						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	1561	15866				
- до 0,30	26	66				
- від 0,30 до 0,50	135	1500				
- від 0,50 до 0,70	550	5100				
- більше 0,70	850	9200				

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	1561	15866				
---	------	-------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	40	424		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	5	18		
- 4,0-9,0	3	15		
- більше 9,0	2	11		
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	5	20		
- більше 16,0	10	60		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0	15	300		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Разом:	464	17427	17427	3685	3685	21567	21576

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 17) 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);
- 18) звалювання дерев;
- 19) обрізування, обрубубання гілок та сучків;
- 20) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 21) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 22) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 23) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 24) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;
- 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;
- 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;
- FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;
- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);
- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);
- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;
- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;
- ТУУ-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.

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

- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;

- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику.

Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

18. 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 лісосіки.

Інформація

про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги

(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні послуги)

Лот 4: лісозаготівельні послуги

Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов'язаних та не пов'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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

19. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

20. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.

21. Обсяг надання послуги – 22930м³.

22. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

23. Освітлення та очищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		

1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	1865	7003	2490	1106		
- до 0,50	1074	2680	660	165		
- від 0,50 до 0,70	485	2170	960	783		
- від 0,70 до 1,00	300	1400	870	158		
- більше 1,00	6	753				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1865	7003	2490	1106		
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках 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						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	1998	3466	2745	1148		
- до 0,30	992	2320	225	408		
- від 0,30 до 0,50	760	1100	720	340		
- від 0,50 до 0,70	66	23	720	335		
- більше 0,70	180	23	1080	65		
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	1998	3466	2745	1148		

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	707	402		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	13	20		
- 4,0-9,0	21	3		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0		7		
- 5,0-16,0	95	120		
- більше 16,0	163	35		
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0		21		
- 5,0-16,0	80	93		
- більше 16,0	335	103		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Разом:	1109	9357	9357	12464	12464	22930	21821

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

25) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубубання підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);

26) звалювання дерев;

27) обрізування, обрубубання гілок та сучків;

28) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;

29) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;

30) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;

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

32) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;

- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- 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;
- 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;
- FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;
- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);
- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);
- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);
- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;
- ДСТУ-EN-1309-3:2019 (EN-1309-3:2018, IDT) Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи вимірювання. Частина 3. Характеристики та рівні біологічних пошкоджень;
- ТУУ-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.
- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

24. 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 лісосіки.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Ізяславське надлісництво у т.ч.: Лот 1: лісозаготівельні послуги; Лот 2: лісозаготівельні послуги; Лот 3: лісозаготівельні послуги; Лот 4: лісозаготівельні послуги Лот 5: лісозаготівельні послуги)

Лот 5: лісозаготівельні послуги

Лісозаготівельні послуги – це заготівля деревини на рубках головного користування (далі – РГК), рубках формування та оздоровлення лісів та інших рубках пов'язаних та не пов'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, верхівіття, гілок та сучків

Розкрязжування – 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 ¼ 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).

II. Технічна специфікація

25. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Ізяславське надлісництво. Хмельницька область.

26. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.

27. Обсяг надання послуги – 9812 м³.

28. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 150-500м.; РФтаОЛ – до 200-500м

29. Освітлення та прочищення: Нормальні умови, Хмиз довжиною до 2 м.; хмиз довжиною до 2 м – 4 м та хмиз довжиною більше 4м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	Твердолистяні породи, м ³	Хвойні та м'яколистяні породи, м ³
1	2	3	4	5		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	96	4600				
- до 0,50						
- від 0,50 до 0,70						
- від 0,70 до 1,00	90	3900				
- більше 1,00	6	700				
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	96	4600				
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках 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						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	175	4370				
- до 0,30	142	1920				
- від 0,30 до 0,50	15	1750				
- від 0,50 до 0,70	18	700				
- більше 0,70						

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	175	4370				
---	-----	------	--	--	--	--

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"	39	532		
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	2	10		
- 4,0-9,0	3	7		
- більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	2	85		
- 5,0-16,0	2	10		
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0	5	20		
- більше 16,0	25	400		

З метою раціонального використання деревини до затверджених розцінок рубок головного користування (РГК) застосовуються коефіцієнти:

№	Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
1.	Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
2.	Хвойні породи	1,0	0,8

III. Графік надання послуг

Місяць	РФіОЛ (молодняки), м ³	РФіОЛ, інші заходи пов'язані, та не пов'язані з веденням лісового господарства, м ³		Суцільні рубки (РГК, СРС та інші), м ³		Всього, м ³	
	заготівля	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання	заготівля	трелювання
Разом:	571	4545	4545	4696	4696	9812	9241

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

- 33) 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);
- 34) звалювання дерев;
- 35) обрізування, обрубування гілок та сучків;
- 36) розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
- 37) розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
- 38) трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
- 39) очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
- 40) пониження пнів.

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.

Виконавець зобов'язаний при наданні послуг:

- забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку;
- враховувати наведені технічні особливості та операції при складанні Технологічної карти розробки лісосіки.

2. Послуги мають надаватись з дотриманням:

- 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;

- 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;

- 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;

- FSC-STD-UKR-01:2019 V 1-0 Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України;

- ДСТУ-EN1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1 (Дуб та бук);

- ДСТУ-EN1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 1 (Ялина та ялиця);

- ДСТУ-EN1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Част. 2 (Сосна);

- ДСТУ EN 1927-3:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 3. Модрина та тис;

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

- ТУУ-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.

- ДСТУ-EN-1315-3:2022 (EN-1315:2010, IDT) Розмірна класифікація круглого лісоматеріалу;
- ТУУ-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- ТУУ-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги;
- Мінімальних вимог до безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями, затверджені наказом Міністерства економіки України від 27.11.2023 № 17953, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 12.12.2023 № 2167/41223.

3. Лісозаготівельник проводить заготівлю деревини відповідно до переліку діючих нормативних документів з визначення їх розмірно-якісних характеристик в Україні.

Лісозаготівля проводиться в сортиментах та довгомірних лісоматеріалах відповідно до розмірів, доведених Замовником.

4. Виконавець кожного дня надання послуг здає заготовлену лісопродукцію Замовнику. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

30. 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 лісосіки.

ФОП СИТАРУК ЮЛІЯ ІВАНІВНА

30000, Хмельницька обл. м. Славута, вул. Я. Мудрого, буд. 53, кв. 37 тел.

+38(096)3976617, sytarukjulia@gmail.com код 2736010706,

Р/Р UA193003350000000026002740429 АТ «Райфайзен Банк»

Комерційна пропозиція на лісозаготівельні послуги

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	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
Разом по філії								
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 0,51 до 0,70	295		260		320		280	
- від 0,71 до 1,00	280		250		305		270	
- більше 1,00	265		240		290		260	
2. Заготівля деревини з трелюванням на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,30	430		390		460		420	
- від 0,31 до 0,50	360		320		390		350	
- від 0,51 до 0,70	320		280		350		310	
- більше 0,70	300		260		325		285	
3. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань:								
- до 150 м	175		175		200		200	
- від 150 до 500 м	185		185		210		210	
- від 500 до 1000 м	215		215		240		240	
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань:								
- до 200 м	185		185		210		210	
- від 200 до 500 м	195		195		220		220	
- від 500 до 1000 м	225		225		250		250	

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
	Нормальні умови		Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення: спилування або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси, в т.ч.:				
	Хмиз довжиною до 2м			
- до 4,0	726		765	
- 4,0-9,0	605		644	
- більше 9,0	484		528	
	Хмиз довжиною до 2-4 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	

ФОП Ситарук Ю. І.



**Комерційна пропозиція
на лісозаготівельні послуги від ФОП Зумер Т. Л.**

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м³		Хвойні та м'яколистяні породи, м³		Твердолистяні породи, м³		Хвойні та м'яколистяні породи, м³	
1	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
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,50	310		270					
- від 0,51 до 0,70	295		260					
- від 0,71 до 1,00	280		250					
- більше 1,00	265		240					
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30	430		390					
- від 0,31 до 0,50	360		320					
- від 0,51 до 0,70	320		280					
- більше 0,70	300		260					
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань								
- до 150м	175		175					
- від 150 до 500м	185		185					
- від 500 до 1000м	215		215					
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань								
- до 200м	185		185					
- від 200 до 500м	195		195					
- від 500 до 1000м	225		225					

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Без збирання хмизу	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Нормальні умови			Важкі умови	
4. Освітлення та прочищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
Хмиз довжиною до 2 м.				
- до 4,0	726			
- 4,0-9,0	605			
- більше 9,0	484			
Хмиз довжиною 2 м. - 4 м.				
- до 5,0	605			
- 5,0-16,0	484			
- більше 16,0	429			
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0	484			
- 5,0-16,0	429			
- більше 16,0	363			

ФОП



Тетяна ЗУМЕР

ФОП БОЯРЧУК НАТАЛІЯ ПЕТРІВНА**ЄДРПОУ 3172507100**

30000, ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСТЬ, М.СЛАВУТА, ВУЛ. КНЯЗІВ САНГУШКІВ, БУД. 116А, КВ.1
р/р UA 453052990000026004016001542 в АТ КБ "ПриватБанк" МФО 305299
тел.(097)9443045

20.05.2025р.

Філія "Подільський лісовий
офіс" ДП "Ліси України"

Я, ФОП Боярчук Наталія Петрівна, (ПІН 3172507100) надаю комерційну пропозицію на лісозаготівельні послуги:

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	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
Разом по філії								
Лісозаготівельні послуги, що включають:								
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,50	305		268		332		285	
- від 0,51 до 0,70	292		257		318		277	
- від 0,71 до 1,00	278		248		303		268	
- більше 1,00	262		237		288		256	
2. Заготівля деревини з трелюванням на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:								
- до 0,30	425		385		455		415	
- від 0,31 до 0,50	358		318		388		348	
- від 0,51 до 0,70	315		275		346		307	
- більше 0,70	295		256		322		282	
3. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань:								
- до 150 м	172		172		195		195	
- від 150 до 500 м	183		183		205		205	

- від 500 до 1000 м	212		212		235		235	
4.Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань:								
- до 200 м	182		182		208		208	
- від 200 до 500 м	192		192		215		215	
- від 500 до 1000 м	222		222		245		245	
Найменування послуг	Без збирання хмизу				Без збирання хмизу			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи		Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	Нормальні умови				Важкі умови			
4. Освітлення та прочищення: спилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у купи або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси, в т.ч.:								
	Хмиз довжиною до 2м							
- до 4,0	724				764			
- 4,0-9,0	602				640			
- більше 9,0	480				525			
	Хмиз довжиною до 2-4 м							
- до 5,0	602				642			
- 5,0-16,0	480				525			
- більше 16,0	425				465			
	Хмиз довжиною більше 4 м							
- до 5,0	482				528			
- 5,0-16,0	426				465			
- більше 16,0	361				411			

ФОП Б.П. Боярчук Н.П.

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

2 732

1 314 548,26

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1 534					404 976,00							290					83 905,70
- до 0,50																		
- від 0,50 до 0,70																		
- від 0,70 до 1,00																		
- більше 1,00	1534	265	265	262	264,00	404 976,00							290	290	290	288	289,33	83 905,70
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1 534	185	185	183	184,33	282 762,22							290	210	210	205	208,33	60 415,70
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	250					107 082,50	85					30 458,05	52					23 833,16
- до 0,30	250	430	430	425	428,33	107 082,50	85	390,00	390,00	295,00	358,33	30 458,05	52	460	460	455	458,33	23 833,16
- від 0,30 до 0,50																		
- від 0,50 до 0,70																		
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	250	195	195	192	194,00	48 500,00	85	195	195	192	194,00	16 490,00	52	220	220	215	218,33	11 353,16
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	238					91 701,54	95					35 074,75						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0																		
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	40	484,00	484,00	480,00	482,67	19 306,80												
- більше 16,0	10	429,00	429,00	425,00	427,67	4 276,70	10	429,00	429,00	425,00	427,67	4 276,70						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0	188	363,00	363,00	361,00	362,33	68 118,04	85	363,00	363,00	361,00	362,33	30 798,05						

Разом 2 022 935 022 180 82 023 342 179 508

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

7 359

3 381 496,40

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	758					202 968,81	4 695					1 139 908,30						
- до 0,50																		
- від 0,50 до 0,70	15	295	295	292	294,00	4 410,00	885	260	260	257	259,00	229 215,00						
- від 0,70 до 1,00	157	280	280	278	279,33	43 854,81	10	250	250	248	249,33	2 493,30						
- більше 1,00	586	265	265	262	264,00	154 704,00	3800	240	240	237	239,00	908 200,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	758	185	185	183	184,33	139 722,14	4 695	185	185	183	184,33	865 429,35						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	20					8 566,60	1 450					536 858,50						
- до 0,30	20	430	430	425	428,33	8 566,60	1070	390,00	390,00	385,00	388,33	415 513,10						
- від 0,30 до 0,50							380	320,00	320,00	318,00	319,33	121 345,40						
- від 0,50 до 0,70																		
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	20	195	195	192	194,00	3 880,00	1 450	195	195	192	194,00	281 300,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	5					3 020,00	431					199 842,70						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0																		
- 4,0-9,0	5	605,00	605,00	602,00	604,00	3 020,00	55	605,00	605,00	602,00	604,00	33 220,00						
- більше 9,0							110	484,00	484,00	480,00	482,67	53 093,70						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0							35	484,00	484,00	480,00	482,67	16 893,45						
- більше 16,0							198	429,00	429,00	425,00	427,67	84 678,66						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0							33	363,00	363,00	361,00	362,33	11 956,89						

Разом

783

358 158

6 576

3 023 339

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3
Загальна вартість, грн без ПДВ

+
21 576
10 056 225,66

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	530					152 005,80	2 065					517 429,00	90					30 060,00
- до 0,50													90	335	335	332	334,00	30 060,00
- від 0,50 до 0,70	270	295	295	292	294,00	79 380,00	265	260	260	257	259,00	68 635,00						
- від 0,70 до 1,00	260	280	280	278	279,33	72 625,80	1800	250	250	248	249,33	448 794,00						
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	530	185	185	183	184,33	97 694,90	2 065	185	185	183	184,33	380 641,45	90	210	210	205	208,33	18 749,70
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1 561					488 308,13	15 866					4 303 871,78						
- до 0,30	26	430	430	425	428,33	11 136,58	66	390,00	390,00	385,00	388,33	25 629,78						
- від 0,30 до 0,50	135	360	360	358	359,33	48 509,55	1500	320,00	320,00	318,00	319,33	478 995,00						
- від 0,50 до 0,70	550	320	320	315	318,33	175 081,50	5100	280,00	280,00	275,00	278,33	1 419 483,00						
- більше 0,70	850	300	300	295	298,33	253 580,50	9200	260,00	260,00	256,00	258,67	2 379 764,00						
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	1 561	195	195	192	194,00	302 834,00	15 866	195	195	192	194,00	3 078 004,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	40					18 528,99	424					171 437,91						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0	5	726,00	726,00	724,00	725,33	3 626,65	18	726,00	726,00	724,00	725,33	13 055,94						
- 4,0-9,0	3	605,00	605,00	602,00	604,00	1 812,00	15	605,00	605,00	602,00	604,00	9 060,00						
- більше 9,0	2	484,00	484,00	480,00	482,67	965,34	11	484,00	484,00	480,00	482,67	5 309,37						
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	5	484,00	484,00	480,00	482,67	2 413,35	20	484,00	484,00	480,00	482,67	9 653,40						
- більше 16,0	10	429,00	429,00	425,00	427,67	4 276,70	60	429,00	429,00	425,00	427,67	25 660,20						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0	15	363,00	363,00	361,00	362,33	5 434,95	300	363,00	363,00	361,00	362,33	108 699,00						
Разом	2 131					1 059 372	18 355					8 451 384	90					48 810

[illegible]

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

22 930

11 566 183,82

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1 865					559 119,42	7 003					1 811 463,40	2 490					791 763,90
- до 0,50	1074	310	310	305	308,33	331 146,42	2680	270	270	268	269,33	721 804,40	660	335	335	332	334,00	220 440,00
- від 0,50 до 0,70	485	295	295	292	294,00	142 590,00	2170	260	260	257	259,00	562 030,00	960	320	320	318	319,33	306 556,80
- від 0,70 до 1,00	300	280	280	278	279,33	83 799,00	1400	250	250	245	248,33	347 662,00	870	305	305	303	304,33	264 767,10
- більше 1,00	6	265	265	262	264,00	1 584,00	753	240	240	237	239,00	179 967,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	1 865	185	185	183	184,33	343 775,45	7 003	185	185	183	184,33	1 290 862,99	2 490	210	210	205	208,33	518 741,70
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлста, м3:	1 998					772 703,34	3 466					1 194 939,60	2 745					948 407,85
- до 0,30	992	430	430	425	428,33	424 903,36	2320	390,00	390,00	295,00	358,33	831 325,60	225	460	460	455	458,33	103 124,25
- від 0,30 до 0,50	760	360	360	358	359,33	273 090,80	1100	320,00	320,00	318,00	319,33	351 263,00	720	390	390	388	389,33	280 317,60
- від 0,50 до 0,70	66	320	320	315	318,33	21 009,78	23	280,00	280,00	275,00	278,33	6 401,59	720	350	350	346	348,67	251 042,40
- більше 0,70	180	300	300	295	298,33	53 699,40	23	260,00	260,00	256,00	258,67	5 949,41	1080	325	325	322	290,67	313 923,60
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	1 998	195	195	192	194,00	387 612,00	3 466	195	195	192	194,00	672 404,00	2 745	220	220	215	218,33	599 315,85
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	707					293 297,70	402					180 709,37						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0	13	726,00	726,00	724,00	725,33	9 429,29	20	726,00	726,00	724,00	725,33	14 506,60						
- 4,0-9,0	21	605,00	605,00	602,00	604,00	12 684,00	3	605,00	605,00	602,00	604,00	1 812,00						
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0							7	605,00	605,00	602,00	604,00	4 228,00						
- 5,0-16,0	95	484,00	484,00	480,00	482,67	45 853,65	120	484,00	484,00	480,00	482,67	57 920,40						
- більше 16,0	163	429,00	429,00	425,00	427,67	69 710,21	35	429,00	429,00	425,00	427,67	14 968,45						
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0							21	484,00	484,00	482,00	483,33	10 149,93						
- 5,0-16,0	80	429,00	429,00	426,00	428,00	34 240,00	93	429,00	429,00	426,00	428,00	39 804,00						
- більше 16,0	335	363,00	363,00	361,00	362,33	121 380,55	103	363,00	363,00	361,00	362,33	37 319,99						
Разом	4 570					2 356 508	10 871					5 150 379	5 235					2 858 229

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

9 812

4 661 223,48

Найменування послуг	Нормальні умови												Важкі					
	Твердолистяні породи						Хвойні та м'яколистяні породи						Твердолистяні 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	м3	ціна 1	ціна 2	ціна 3	середня ціна, без ПДВ	загальна вартість, без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлуста, м3:	96					26 723,70	4 600					1 135 787,00						
- до 0,50																		
- від 0,50 до 0,70																		
- від 0,70 до 1,00	90	280	280	278	279,33	25 139,70	3900	250	250	245	248,33	968 487,00						
- більше 1,00	6	265	265	262	264,00	1 584,00	700	240	240	237	239,00	167 300,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м	96	185	185	183	184,33	17 695,68	4 600	185	185	183	184,33	847 918,00						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлуста, м3:	175					71 942,75	4 370					1 441 652,10						
- до 0,30	142	430	430	425	428,33	60 822,86	1920	390,00	390,00	295,00	358,33	687 993,60						
- від 0,30 до 0,50	15	360	360	358	359,33	5 389,95	1750	320,00	320,00	318,00	319,33	558 827,50						
- від 0,50 до 0,70	18	320	320	315	318,33	5 729,94	700	280,00	280,00	275,00	278,33	194 831,00						
- більше 0,70																		
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	175	195	195	192	194,00	33 950,00	4 370	195	195	192	194,00	847 780,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу Маса, що вирубується, м3/га	39					16 634,25	532					221 140,00						
Хмиз довжиною до 2 м																		
- до 4,0	2	726,00	726,00	724,00	725,33	1 450,66	10	726,00	726,00	724,00	725,33	7 253,30						
- 4,0-9,0	3	605,00	605,00	602,00	604,00	1 812,00	7	605,00	605,00	602,00	604,00	4 228,00						
- більше 9,0																		
Хмиз довжиною 2 м - 4 м																		
- до 5,0	2	605,00	605,00	602,00	604,00	1 208,00	85	605,00	605,00	602,00	604,00	51 340,00						
- 5,0-16,0	2	484,00	484,00	480,00	482,67	965,34	10	484,00	484,00	480,00	482,67	4 826,70						
- більше 16,0																		
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0	5	429,00	429,00	426,00	428,00	2 140,00	20	429,00	429,00	426,00	428,00	8 560,00						
- більше 16,0	25	363,00	363,00	361,00	362,33	9 058,25	400	363,00	363,00	361,00	362,33	144 932,00						
Разом	310					166 946	9 502					4 494 277						

[illegible]