

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги Шепетівське надлісництво)**

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 Дигодюк М.І.
- 2) ФОП Зумерр Т.Л.
- 3) ФОП Дигодюк Н.В.

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:

769 516,61 грн без ПДВ

у тому числі:

за Лотом 1 - 769 516,61 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 Шепетівське надлісництво)**

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

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

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

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

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

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

Важкі умови – 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 «Подільський лісовий офіс» Шепетівське надлісництво. Хмельницька область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025 року.
3. Обсяг надання послуги – 1662 м³.
4. Відстань трелювання: РФ та ОЛ — від 200 до 500 м.

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:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м						
3. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,00						
4. Трелювання деревини на суцільно санітарних рубках на відстань від 150 до 500 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	305	1357				
- до 0,30	34	145				
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	271	1212				
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500м	302	1357				

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 очищення, Маса, що вирубується, м3/га"				
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				
- більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м.				
- до 5,0				
- 5,0-16,0				
- більше 16,0				

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:		1662	1662			1662	1662

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

1) технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубання 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 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.

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

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

Комерційна пропозиція
на лісозаготівельні послуги від ФОП ФОП Дигодюк Микола Іванович

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	305		240					
- від 0,51 до 0,70	290		230					
- від 0,71 до 1,00	275		220					
- більше 1,00	260		210					
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:								
- до 0,30	425		360					
- від 0,31 до 0,50	355		290					
- від 0,51 до 0,70	315		250					
- більше 0,70	295		210					
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



Микола ДИГОДЮК

**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

**Комерційна пропозиція
на лісозаготівельні послуги від ФОП Дигодюк Н.В.**

Найменування послуг	Нормальні умови				Важкі умови			
	Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³		Твердолистяні породи, м ³		Хвойні та м'яколистяні породи, м ³	
1	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ	грн/м ³ без ПДВ	грн/м ³ з ПДВ
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



Наталія ДИГОДЮК

ТРЕЛЮВАННЯ

Загальний обсяг, м3

Загальна вартість, грн без ПДВ

+

1 662

769 516,61

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:																		
- до 0,50																		
- від 0,50 до 0,70																		
- від 0,70 до 1,00																		
- більше 1,00																		
2. Трелювання деревини на рубках головного користування на відстань від 150 до 500 м																		
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	305					95 410,65	1 357					350 015,96						
- до 0,30	34	425,00	430,00	430,00	428,33	14 563,22	145	360,00	390,00	390,00	380,00	55 100,00						
- від 0,30 до 0,50																		
- від 0,50 до 0,70																		
- більше 0,70	271	295,00	300,00	300,00	298,33	80 847,43	1212	210,00	260,00	260,00	243,33	294 915,96						
4. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань від 200 до 500 м	305	195,00	195,00	195,00	195,00	59 475,00	1 357	195,00	195,00	195,00	195,00	264 615,00						
4. Освітлення та прочищення, без збирання хмизу																		
Маса, що вирубується, м3/га																		
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																		
- більше 16,0																		
Хмиз довжиною більше 4 м																		
- до 5,0																		
- 5,0-16,0																		
- більше 16,0																		

Разом 305 154 885,65 1 357 614 630,96

[illegible]