

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги
(лісозаготівельні послуги (філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське
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 Ярош М.І.
- 2) ФОП Семанчук О.М.
- 3) ФОП Навотний І.Г.

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: **1 132 226.00 грн. без ПДВ**

у тому числі:

- | | |
|--------------|-------------------------|
| за Лотом 1 - | 550 068,00 грн. без ПДВ |
| за Лотом 2 - | 513 677,00 грн. без ПДВ |
| за Лотом 3 - | 68 481,00 грн. без ПДВ |

До очікуваної вартості предмету закупівлі не включено ПДВ.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ФОП Ярош М.І., ФОП Семанчук О.М., ФОП Навотний І.Г.
2. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

**1. Лот №1 Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**

(лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч: 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 непов'язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сортимент – лісоматеріал цільового призначення.

Хмиз – лісоматеріали діаметром менше 4 см та довжиною до 6 м, що складаються з тонких стовбурів, 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 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» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
2. Строк надання послуг – на 6 місяців.
3. Обсяг надання послуги – 1056 м³.
4. Відстань трелювання: РФтаОЛ – в до 200 м
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:						
- 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 до 150 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 до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:						
- до 0,30	877	167				
	84	122				

- від 0,31 до 0,50	307	36				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	486	9				
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м	877	167				

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				
- 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		12		

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
Липень	2	174	174			176	174
Серпень	2	174	174			176	174
Вересень	2	174	174			176	174
Жовтень	2	174	174			176	174
Листопад	2	174	174			176	174
Грудень	2	174	174			176	174
Разом:	12	1044	1044			1056	1044

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.

**2. Лот № 2 Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги**

(лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч: 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 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

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 засіявання 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

7. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.
8. Строк надання послуг – на 6 місяців.
9. Обсяг надання послуги – 1523 м³.
10. Відстань трелювання:
11. 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:						
- 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 до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	1357	166				
- до 0,30	79	91				
- від 0,31 до 0,50	667	47				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70	611	28				

6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м						
---	--	--	--	--	--	--

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				
- 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				

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
Липень		253				253	
Серпень		253				253	
Вересень		253				253	
Жовтень		253				253	
Листопад		253				253	
Грудень		258				258	
Разом:		1523				1523	

IV. Вимоги до надання послуг

- Надання послуг включає:

9) 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);

- 10) звалювання дерев;
- 11) обрізування, обрубання 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 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.

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 пилюкою), 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.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

3. Лот №3 Найменування предмета закупівлі:
за ДК 021-2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги

(лісозаготівельні послуги Чортківське надлісництво (філії «Подільський лісовий офіс») у т.ч: 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, 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'янисті ґрунти).

II. Технічна специфікація

13. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Подільський лісовий офіс» Чортківське надлісництво. Тернопільська область.

14. Строк надання послуг – на 6 місяців.

15. Обсяг надання послуги – 127 м³.

16. Відстань трелювання: РФтаОЛ – в до 200 м

17. 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:						
- 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 до 150 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 до 150 м						
5. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м³:	115	12				
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50	115	12				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,70						
6. Трелювання деревини на рубках формування і оздоровлення лісів на відстань до 200 м	115	12				

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				
- 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				

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
Липень		21	21			21	21

Серпень		21	21			21	21
Вересень		21	21			21	21
Жовтень		21	21			21	21
Листопад		21	21			21	21
Грудень		22	22			22	22
Разом:		127	127			127	127

IV. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг включає:

- 17) 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);
- 18) звалювання дерев;
- 19) обрізування, обрубання 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 пилюкою), 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 НАВОТНИЙ ІЛЛЯ ГРИГОРОВИЧ

вул. Капацілівка. 40. с. Бурдяківці.

Борщівський район. Тернопільська область. 48715.

e-mail: ialvialvs769@gmail.com. код ЄДРПОУ 3162900577 тел..+380967508059

28.05.2025

Кому:	Філії «Подільський лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»
Керівництво (ПБ, посада)	Директор філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Гончар Василь Борисович
Місцезнаходження	58009, м. Чернівці, вул. Руська, 203А
Електронна адреса (за наявності)	E-mail: Dodilskyi.lo(a),e-forest.gov.ua

Шановний Василь Борисович!

Я НАВОТНИЙ ІЛЛЯ ГРИГОРОВИЧ, хочу запропонувати Вам співробітництво щодо проведення послуг по лісозаготівлі по Чортківському надлісництву філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України» та надаю Вам свою комерційну пропозицію на надання лісозаготівельних послуг на рубках РГК та РФіОЛ, а також трелювання деревини.

Додатки до «Комерційної пропозиції» на 1 арк. в 1 прим.;

ФОП



Ілля НАВОТНИЙ

Цінова пропозиція ФОП Навотний І.Г.

грн (без ПДВ)

№	Перелік послуг з лісогосподарських робіт	Базовий тариф		Важкі умови*		Гірські умови	
		Твердолистяні породи	Листопадні породи	Твердолистяні породи	Листопадні породи	Твердолистяні породи	Листопадні породи
1.	Комплексна вартість лісогосподарських робіт без трелювання (підготовки та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними тилками, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків, пониження тнів, збирання, складання в кути та їх спалювання на лісоосі, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:						
1.1.	РГК, куб.м.						
	- до 0,50	310	270	335	290	390	330
	- від 0,50 до 0,70	295	260	320	280	370	320
	- від 0,70 до 1,00	280	250	305	270	350	310
	- більше 1,00	265	240	290	260	330	300
1.2.	РФтОЛ, куб.м.						
	- до 0,30	430	390	460	420	535	490
	- від 0,30 до 0,50	360	320	390	350	445	400
	- від 0,50 до 0,70	320	280	350	310	395	350
	- більше 0,70	300	260	325	285	370	325
2.	Вартість трелювання за 1 куб.м. деревини, в т.ч.:						
2.1.	- по РГК						
	- на відстань до 150 м.	175		200		220	
	- на відстань від 150 м. до 500 м.	185		210		230	
	- на відстань від 500 м. до 1000 м.	215		240		270	
	- на відстань від 1000 м. до 1500 м.					320	
	- на відстань від 1500 м. до 2000 м.					370	
	- на відстань більше 2000 м.					420	
2.2.	- по РФтОЛ						
	- на відстань до 200 м.	185		210		230	
	- на відстань від 200 м. до 500 м.	195		220		240	
	- на відстань від 500 м. до 1000 м.	225		250		280	
	- на відстань від 1000 м. до 1500 м.					320	
	- на відстань від 1500 м. до 2000 м.					370	
	- на відстань більше 2000 м.					420	
3.	Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодниках (освітлення та прочищення): стилювання або вирубування дерев, збирання гілок та сучків зі складанням у кути або рівномірне розкидання по площі, за 1 куб.м. загальної маси, в т.ч.:	Маса, що вирубується, м ³ /га					
	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	726	765	820		
		4,0-9,0	605	644	704		
		більше 9,0	484	528	589		
	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	605	644	704		
		5,0-16,0	484	528	589		
		більше 16,0	429	468	528		
	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	484	528	589		
		5,0-16,0	429	468	528		
		більше 16,0	363	413	468		

ФОП



Ілля НАВОТНИЙ

**ФОП СЕМАНЧУК ОЛЕКСАНДР
МИХАЙЛОВИЧ**

48257 Тернопільська область Гусятинський район, село Васильківці
(3), вулиця Городинська, 11, код ЄДРПОУ 2706103976,
тел. +380676729674, e-mail: semanchuk1974@ukr.net

27.05.2025

Шановний Василь Борисович!

Я хочу запропонувати Вам співробітництво щодо проведення послуг по лісозаготівлі по Чортківському над лісництву філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України». Надаю Вам комерційну пропозицію на надання лісозаготівельних послуг.

Додатки на 1 арк. в 1 прим.;

ФОП



СЕМАНЧУК О.М.

№	Перелік послуг з лісогосподарських робіт	Базовий тариф		Важкі умови*		Гірські умови	
		Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісогосподарських робіт без трелювання (підготовчі та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилами, розкряжування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків, пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісоосі, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:						
1.1.	РГК, куб.м.						
	- до 0,50	309	269	334	289		
	- від 0,50 до 0,70	294	259	319	279		
	- від 0,70 до 1,00	279	249	304	269		
	- більше 1,00	264	239	289	259		
1.2.	РФтОЛ, куб.м.						
	- до 0,30	429	389	459	419		
	- від 0,30 до 0,50	359	319	389	349		
	- від 0,50 до 0,70	319	279	349	309		
	- більше 0,70	299	259	324	284		
2.	Вартість трелювання за 1 куб.м. деревини, в т.ч.:						
2.1.	- по РГК						
	- на відстань до 150 м.		174		199		
	- на відстань від 150 м. до 500 м.		184		209		
	- на відстань від 500 м. до 1000 м.		214		239		
	- на відстань від 1000 м. до 1500 м.						
	- на відстань від 1500 м. до 2000 м.						
	- на відстань більше 2000 м.						
2.2.	- по РФтаОЛ						
	- на відстань до 200 м.		184		209		
	- на відстань від 200 м. до 500 м.		194		219		
	- на відстань від 500 м. до 1000 м.		224		249		
	- на відстань від 1000 м. до 1500 м.						
	- на відстань від 1500 м. до 2000 м.						
	- на відстань більше 2000 м.						
3.	Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прощипання): стилювання 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.:	Маса, що вирубується, м³/га					
	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	725		764		
		4,0-9,0	604		643		
		більше 9,0	483		527		
	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	604		643		
		5,0-16,0	483		527		
		більше 16,0	428		467		
	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	483		527		
		5,0-16,0	428		467		
		більше 16,0	362		412		

ФОП



СЕМАНЧУК О.М.

ФОП ЯРОШ МИХАЙЛО ІГОРОВИЧ

Тернопільська область, 48631, Чортківський район,
с. Лисівці, вул. Загороди, 40
код ЄДРПОУ 3300900196
тел. +380987367326

26.05.2025

Я ФОП ЯРОШ МИХАЙЛО ІГОРОВИЧ хочу запропонувати Вам співробітництво щодо проведення послуг по лісозаготівлі по Чортківському надлісництву філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України» та надаю Вам свою комерційну пропозицію на надання лісозаготівельних послуг на рубках РГК та РФіОЛ, а також трелювання деревини.

Додатки до «Комерційної пропозиції» на 1 арк. в 1 прим.;



Михайло ЯРОШ

(без ПДВ)

№	Перелік послуг з лісозаготівельних робіт	Базовий тариф		Важкі умови*		Гірські умови	
		Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи	Твердолистяні породи	Хвойні та м'яколистяні породи
1.	Комплексна вартість лісозаготівельних робіт без прелювання (підготовки та допоміжні роботи, звалювання дерев бензомоторними пилками, розкрязування, зрізування гілок та сучків, обрубання гілок та сучків, пониження пнів, збирання, складання в купи та їх спалювання на лісосіці, складання деревини в штабель) за 1 куб.м., в т.ч.:						
1.1.	РГК, куб.м.						
	- до 0,50	308	268	333	288		
	- від 0,50 до 0,70	293	258	318	278		
	- від 0,70 до 1,00	278	248	303	268		
	- більше 1,00	263	238	288	258		
1.2.	РФтаОЛ, куб.м.						
	- до 0,30	428	388	458	418		
	- від 0,30 до 0,50	358	318	388	348		
	- від 0,50 до 0,70	318	278	348	308		
	- більше 0,70	298	258	323	283		
2.	Вартість прелювання за 1 куб.м. деревини, в т.ч.:						
2.1.	- по РГК						
	- на відстань до 150 м.		173		198		
	- на відстань від 150 м. до 500 м.		183		208		
	- на відстань від 500 м. до 1000 м.		213		238		
	- на відстань від 1000 м. до 1500 м.						
	- на відстань від 1500 м. до 2000 м.						
	- на відстань більше 2000 м.						
2.2.	- по РФтаОЛ						
	- на відстань до 200 м.		183		208		
	- на відстань від 200 м. до 500 м.		193		218		
	- на відстань від 500 м. до 1000 м.		223		248		
	- на відстань від 1000 м. до 1500 м.						
	- на відстань від 1500 м. до 2000 м.						
	- на відстань більше 2000 м.						
3.	Комплекс робіт, що надається найманими бригадами під час проведення рубок догляду в молодняках (освітлення та прочищення): спиловання 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.:	Маса, що вирубується, м3/га					
	Хмиз довжиною до 2 м	до 4,0	724	763			
		4,0-9,0	603	642			
		більше 9,0	482	526			
	Хмиз довжиною 2 м - 4 м	до 5,0	603	642			
		5,0-16,0	482	526			
		більше 16,0	427	466			
	Хмиз довжиною більше 4 м	до 5,0	482	526			
		5,0-16,0	427	466			
		більше 16,0	361	411			



Михайло ЯРОШ

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
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 1,0						
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 і більше						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	115	12	0	0		
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50	115	12				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,71						

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
4. Освітлення та прочищення	0			
Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2 м до 4,0				
Хмиз довжиною до 2 м 4,0 - 9,0				
Хмиз довжиною до 2 м більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м до 5,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м 5,0-16,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м до 5,0				
Хмиз довжиною більше 4 м 5,0-16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м більше 16,0				

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
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 1,0						
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 і більше						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	1357	166	0	0		
- до 0,30	79	91				
- від 0,31 до 0,50	667	47				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,71	611	28				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
4. Освітлення та прочищення	0			
Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2 м до 4,0				
Хмиз довжиною до 2 м 4,0 - 9,0				
Хмиз довжиною до 2 м більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м до 5,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м 5,0-16,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м до 5,0				
Хмиз довжиною більше 4 м 5,0-16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м більше 16,0				

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	0	0	0	0		
- до 0,50						
- від 0,51 до 0,70						
- від 0,71 до 1,00						
- більше 1,0						
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	0	0	0	0		
- до 0,50						
- від 0,51 і більше						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	877	167	0	0		
- до 0,30	84	122				
- від 0,31 до 0,50	307	36				
- від 0,51 до 0,70						
- більше 0,71	486	9				

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
4. Освітлення та прочищення	12			
Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2 м до 4,0				
Хмиз довжиною до 2 м 4,0 - 9,0				
Хмиз довжиною до 2 м більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м до 5,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м 5,0-16,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м до 5,0				
Хмиз довжиною більше 4 м 5,0-16,0		12		
Хмиз довжиною більше 4 м більше 16,0				

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
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 1,0						
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:						
- до 0,50						
- від 0,51 і більше						
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:	2349	345				
- до 0,30	163	213				
- від 0,30 до 0,50	1089	95				
- від 0,50 до 0,70						
- більше 0,70	1097	37				

2694

Найменування послуг	Без збирання хмизу		Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
4. Освітлення та прочищення	12			
Маса, що вирубується, м3/га				
Хмиз довжиною до 2 м до 4,0				
Хмиз довжиною до 2 м 4,0 - 9,0				
Хмиз довжиною до 2 м більше 9,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м до 5,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м 5,0-16,0				
Хмиз довжиною 2 м-4 м більше 16,0				
Хмиз довжиною більше 4 м до 5,0				
Хмиз довжиною більше 4 м 5,0-16,0		12		
Хмиз довжиною більше 4 м більше 16,0				

