

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво,
в т.ч. Лот 11 – Лісозаготівельні послуги
код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги**

Обґрунтування очікуваної вартості щодо лісозаготівельних послуг складено на підставі зібраної інформації у розрізі взятих до розгляду комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи об'єктів філії «Карпатський лісовий офіс» (Великобичківське надлісництво філії «Карпатський лісовий офіс») у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо лісозаготівельних послуг.

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво, в т.ч. Лот 11 – Лісозаготівельні послуги, код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги становить 973 368,00 грн з ПДВ.

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

Аналіз цінових пропозицій закупівлі здійснювався з проведенням моніторингу ринку цін, шляхом отримання комерційних пропозицій від надавачів лісозаготівельних послуг ФОП Мігалі Юрій Юрійович, ФОП Мадяр Юрій Юрійович, ФОП Шевченко Віктор Михайлович (Комерційні пропозиції долучаються).

ФОП Мігалі Юрій Юрійович відповідно до комерційної пропозиції пропонує надати лісозаготівельні послуги по найнижчій вартості.

Вартість закупівлі без ПДВ становить: 811 140,00 грн.

Вартість закупівлі з ПДВ становить: 973 368,00 грн.

**Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво,
в т.ч. Лот 11 – Лісозаготівельні послуги**

	Пропозиція ФОП Мігали Юрій Юрійович	Пропозиція ФОП Мадяр Юрій Юрійович	Пропозиція ФОП Шевченко Віктор Михайлович
Загальна вартість лісозаготівельних послуг на РГК:	536 000,00	539 200,00	537 600,00
Загальна вартість лісозаготівельних послуг ССР:	-	-	-
Загальна вартість лісозаготівельних послуг на РФОЛ:	275 140,00	276 660,00	275 900,00
Вартість послуг по Лоту 11 складає:	811 140,00	815 860,00	813 500,00

Фізична особа-підприємець
МІГАЛІ ЮРІЙ ЮРІЙОВИЧ

90613 с. Середнє Водяне, вул. Добрик, 206, Тячівський район, Закарпатська область, ІПН 2237600772
тел. № 0974511555

Я, фізична особа-підприємець, ФОП Мігалі Юрій Юрійович, надаю свою комерційну пропозицію на Лот 11 - лісозаготівельні послуги (код ДК 021:2015; 77210000-5 лісозаготівельні послуги. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-15-010516-a).

1. Місце надання послуги : лісовий фонд Великобичківського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025
3. Обсяг надання послуги – 1180 м3.
4. Відстань трельовання: РГК, ССР – до 4000 м; РФІОЛ – 4000 м.

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	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 хлеста, м3:				
- до 0,70	726	871,2	662	794,4
- від 0,71 і більше	690	828	653	783,6
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:				
- до 0,30				
- від 0,31 до 0,50	805	966	763	915,6
- від 0,51 до 0,70	758	909,6	715	858
- більше 0,70	734	880,8	692	830,4

Фізична особа-підприємець



Mirali Ю.Ю.

Фізична особа-підприємець
Мадяр Юрій Юрійович

90611, Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Верхнє Водяне, вул. Горького, 2
код ЄДРПОУ 3232103770 IBAN UA093052990262076400950090935
в АТ КБ «ПРИВАТБАНК» МФО 305299 тел. +380963347250

Я, фізична особа-підприємець, ФОП Мадяр Юрій Юрійович, надаю свою комерційну пропозицію на Лот 11 - лісозаготівельні послуги (код ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-15-010516-a).

1. Місце надання послуги : лісовий фонд Великобичківського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025
3. Обсяг надання послуги – 1180 м3.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 4000 м; РФІОЛ – 4000 м.

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	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 хлеста, м3:				
- до 0,70	730	876	666	799,2
- від 0,71 і більше	694	832,8	657	788,4
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:				
- до 0,30				
- від 0,31 до 0,50	809	970,8	767	920,4
- від 0,51 до 0,70	762	914,4	719	862,8
- більше 0,70	738	885,6	696	835,2

Фізична особа-підприємець



Мадяр Ю.Ю.

Фізична особа-підприємець
ШЕВЧЕНКО ВІКТОР МИХАЙЛОВИЧ

90611, Закарпатська обл., Рахівський р-н, смт. Кобилицька Поляна, вул. Перемоги, буд. 14
код ЄДРПОУ 3360009919IBAN UA373123560000026001500340753
в АТ «Ощадбанк» тел. +380997423944

Я, фізична особа-підприємець, ФОП Шевченко Віктор Михайлович, надаю свою комерційну пропозицію на Лот 11 - лісозаготівельні послуги (код ДК 021:2015: 77210000-5 лісозаготівельні послуги. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-15-010516-а).

1. Місце надання послуги : лісовий фонд Великобичківського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025
3. Обсяг надання послуги – 1180 м3.
4. Відстань трелювання: РГК, ССР – до 4000 м; РФЮЛ – 4000 м.

Найменування послуг	Гірські умови			
	Твердолистяні породи		Хвойні та м'яколистяні породи	
	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 хлеста, м3:				
- до 0,70	728	873,60	664	796,8
- від 0,71 і більше	692	830,40	655	786
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3				
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлеста, м3:				
- до 0,30				
- від 0,31 до 0,50	807	968,40	765	918
- від 0,51 до 0,70	760	912	717	860,4
- більше 0,70	736	883,2	694	832,8

Фізична особа-підприємець



Шевченко В.М.

Калькуляція вартості ФОП Мігалі Юрій Юрійович

Найменування послуг	Нормальні умови						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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													100		72 600,00	700		463 400,00
- до 0,70													100	726,00	72 600,00	700	662,00	463 400,00
- від 0,71 і більше																		
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:													80		60 640,00	300		214 500,00
- до 0,30																		
- від 0,31 до 0,50																		
- від 0,51 до 0,70													80	758,00	60 640,00	300	715,00	214 500,00
- більше 0,70																		
Разом без ПДВ																811 140,00		
ПДВ 20%																162 228,00		
Разом з ПДВ																973 368,00		

Найменування послуг	Без збирання хмизу						Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи					
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'є м, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Гірські умови												
3. Освітлення та очищення Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
Разом без ПДВ												
ПДВ 20%												
Разом з ПДВ												

Калькуляція вартості ФОП Маляр Юрій Юрійович

Найменування послуг	Нормальні умови						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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													100		73 000,00	700		466 200,00
- до 0,70													100	730,00	73 000,00	700	666,00	466 200,00
- від 0,71 і більше																		
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:													80		60 960,00	300		215 700,00
- до 0,30																		
- від 0,31 до 0,50																		
- від 0,51 до 0,70													80	762,00	60 960,00	300	719,00	215 700,00
- більше 0,70																		
Разом без ПДВ																815 860,00		
ПДВ 20%																163 172,00		
Разом з ПДВ																979 032,00		

Найменування послуг	Без збирання хмизу						Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи					
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'є м, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Гірські умови												
3. Освітлення та очищення Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
Разом без ПДВ												
ПДВ 20%												
Разом з ПДВ												

Калькуляція вартості ФОП ФОП Шевченко Віктор Михайлович

Найменування послуг	Нормальні умови						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		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Лісозаготівельні послуги, що включають:																		
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:													100		72 800,00	700		464 800,00
- до 0,70													100	728,00	72 800,00	700	664,00	464 800,00
- від 0,71 і більше																		
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:													80		60 800,00	300		215 100,00
- до 0,30																		
- від 0,31 до 0,50																		
- від 0,51 до 0,70													80	760,00	60 800,00	300	717,00	215 100,00
- більше 0,70																		
Разом без ПДВ																813 500,00		
ПДВ 20%																162 700,00		
Разом з ПДВ																976 200,00		

Найменування послуг	Без збирання хмизу						Із збирання хмизу з віднесенням та укладанням у купи					
	Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи			Твердолистяні породи			Хвойні та м'яколистяні породи		
	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ	Об'єм, м3	Розцінка, грн. без ПДВ	Вартість, грн. без ПДВ
Гірські умови												
3. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га												
Хмиз довжиною 2 м - 4 м												
- до 5,0												
- 5,0-16,0												
- більше 16,0												
Разом без ПДВ												
ПДВ 20%												
Разом з ПДВ												

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Лісозаготівельні послуги Великобичківське надлісництво,
в т.ч. Лот 11 – Лісозаготівельні послуги
код ДК 021-2015: 77210000-5: Лісозаготівельні послуги

I. Визначення та терміни

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дров'яна деревина – лісоматеріали круглі, непридатні (або недоцільні) для пиляння, стругання чи 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, верховіття, гілок та сучків

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

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

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

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

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

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

II. Технічна специфікація

Лот 11

1. Місце надання послуги: лісовий фонд Великобичківського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2025.
3. Обсяг надання послуг – 1180 м³.
4. Відстань трелювання: РГК – до 4000 м; РФіОЛ – до 4000 м.

Найменування послуг	Нормальні умови		Важкі умови		Гірські умови	
	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3	Твердолистяні породи, м3	Хвойні та м'яколистяні породи, м3
Разом по Великобичківському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс»						
Лісозаготівельні послуги, що включають:						
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					100	700
- до 0,70					100	700
- від 0,71 і більше						
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3						
2. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:					80	300
- до 0,30						
- від 0,31 до 0,50						
- від 0,51 до 0,70					80	300
- більше 0,70						

III. Вимоги до надання послуг

1. Надання послуг, що є предметом закупівлі включає:
 - технологічну підготовку лісосіки (приземлення небезпечних дерев, вирубування підліску по всій площі ділянки, його сортування та рівномірне складання у вали, підготовка намічених верхніх лісоскладів, підготовка трелювальних волоків);
 - звалювання дерев;
 - обрізування, обрубання гілок та сучків;
 - розмітку довгомірних лісоматеріалів на сортименти;
 - розкрязування дерев та довгомірних лісоматеріалів;
 - трелювання сортиментів та довгомірних лісоматеріалів на верхні склади;
 - сортування та штабелювання сортиментів з врахуванням довжини, діаметру та класу якості круглих лісоматеріалів;
 - очищення місць рубки (збирання, сортування та складання порубкових решток у купи);
 - пониження пнів;

- надаючи вказані послуги забезпечувати максимальне збереження підросту господарсько-цінних порід насіннєвого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

➤ Правил рубок головного користування, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 №364, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за № 85/17380;

➤ Правил поліпшення якісного складу лісів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007 № 724;

➤ Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 № 555;

➤ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

➤ Екологічних вимог, встановлених у п. 1 Висновку з ОВД, та умов запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, встановлених п. 2 Висновку ОВД;

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

➤ Правил пожежної безпеки в лісах України, затверджених наказом Державного комітету лісового господарства України від 27.12.2004 № 278, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005 за №328/10608;

➤ Вимог FSC Національного стандарту системи ведення лісового господарства для України FSC-STD-UKR-01-2019 V 1-0.

➤ ДСТУ EN 1316-1:2019, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.

➤ ДСТУ EN 1927-1:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.

➤ ДСТУ EN 1927-2:2019, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 2. Сосна.

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

➤ ДСТУ 4020-2-2001 (prEN 1309-2:1998), Лісоматеріали круглі та пиляні. Методи обмірювання та визначення об'ємів. Частина 2. Лісоматеріали круглі.

➤ ТУ У 16.1-00994207-001:2018 Лісоматеріали круглі та пиляні. Візуальні характеристики. Класифікація. Терміни та визначення, способи вимірювання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-002:2018 Лісоматеріали круглі листяних порід. Класифікація за якістю.

➤ ТУ У 16.1-00994207-003:2018 Лісоматеріали круглі хвойних та листяних порід. Правила класифікації.

➤ ТУ У 16.1-00994207-004:2018 Лісоматеріали круглі. Маркування, сортування, транспортування, приймання, облік та зберігання.

➤ ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

➤ Зміна №1 ТУ У 16.1-00994207-005:2018 Деревина дров'яна. Класифікація, облік, технічні вимоги.

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

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

4. Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.
5. Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою 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 лісосік.

**Завідувач сектору закупівель послуг
відділу з закупівель**

Михайло ГАРПУЛЬ