

## Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

**Очікувана вартість предмета закупівлі** - очікувана вартість послуг закупівлі - код за ДК 77210000-5 лісозаготівельні послуги становить 3093854 грн. Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

З метою визначення очікуваної вартості послуг закупівлі здійснено було отримано 3 комерційні пропозиції щодо вартості на послуги з лісозаготівлі, наведених в додатку №1 до службової записки, зокрема від: ФОП Швайгер М.Ю., ФОП Павлюк І.Д. та ФОП Калинюк Г.М. (надано у гривнях). Проведені розрахунки наведені в додатку № 2 до службової записки. Просумувавши вартість по кожній комерційній пропозиції та розділивши на 3 ( $3099000+3085038+3097524=9281562$ ,  $9281562/3=3093854$ ) було визначена очікувана вартість предмета закупівлі, яка становить: 3093854 грн.

Додатки:

1. Комерційні пропозиції від ФОП Швайгер М.Ю., ФОП Павлюк І.Д. та ФОП Калинюк Г.М. на 6 арк.
2. Розрахунки вартості комерційних пропозицій

Фізична особа підприємець Калинюк Ганна Михайлівна. Адреса місця знаходження:

90522, Закарпатська область, Тячівський р-н,  
с. Брустури, вул. Центральна 1

Рахунок у форматі IBAN: р/р UA 84312248000026004035010137

в АТ Комінвестбанк МФО 312248

код ЄДРПОУ 2562519784 Витяг з реєстру платників ПДВ № 2107134500011

Інд. податковий номер №256251978430

Електронна пошта: e-mail: pp.palinkash@gmail.com

Комерційна пропозиція - ФОП Калинюк Ганна Михайлівна надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг:

Філія «Брустурянське ЛМГ» ДП «Ліси України» Адреса місцезнаходження філії: 90522, Закарпатська область, Тячівський р-н, с.Брустури, вул.Партизанська,1

Ідентифікаційний код 44980537

Рахунок у форматі IBAN: UA85312356000026000300672213

В АТ «Ощадбанк» МФО 312356 e-mail: brust\_kadry\_yurist@ukr.net

**Технічна специфікація**

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	
	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	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>Філія Брустурянське лісомисливське господарство лісозаготівельні послуги з трелюванням ФОП Калинюк Ганна Михайлівна</b>												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,70												
- 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:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

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	
	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	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>Флія Бруструянське лісомисливське господарство лісозаготівельні послуги без трелюванням ФОП Калинюк Ганна Михайлівна</b>												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,70	295,00		255,00		320,00		290,00					
- від 0,71 і більше	270,00		240,00		300,00		270,00					
1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,50	295,00		255,00		320,00		290,00					
- від 0,51 і більше	260,00		240,00		300,00		270,00					
2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3												
3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,30	400,00		370,00		460,00		420,00					
- від 0,31 до 0,50	350,00		310,00		370,00		340,00					
- від 0,51 до 0,70	320,00		290,00		350,00		310,00					
- більше 0,70	300,00		260,00		320,00		275,00					

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	
	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
<b>Філія Брустуранське лісомисливське господарство ФОП Калинюк Ганна Михайлівна</b>								
<b>4. Освітлення та прочищення</b>								
<b>Маса, що вирубується, м3/га</b>								
- до 5,0	520,00		465,00		605,00		545,00	
- 5,1-16,0	420,00		380,00		490,00		440,00	
- більше 16,0	370,00		335,00		435,00		390,00	

Фізична особа підприємств

  
Калинюк Ганна Михайлівна

Фізична особа підприємств Павлюк Іван Дмитрович. Адреса місця знаходження:

90522, Закарпатська область, Тячівський р-н,  
с. Брустури, вул. Брустурська 14

Рахунок у форматі IBAN: р/р UA 81312248000026004035010870

в АТ Комінвестбанк МФО 312248

код ЄДРПОУ 3014922250 Витяг з реєстру платників ПДВ № 2107134500059

Інд. податковий номер № 301492225060 e-mail: orto71@ukr.net

Комерційна пропозиція - ФОП Павлюк Іван Дмитрович надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг: Філія «Брустурянське ЛМГ» ДП «Ліси України» Адреса місцезнаходження філії: 90522, Закарпатська область, Тячівський р-н, с.Брустури, вул.Партизанська,1

Ідентифікаційний код 44980537

Рахунок у форматі IBAN: UA853123560000026000300672213

в АТ «Ощадбанк» МФО 312356 e-mail: brust\_kadry\_yurist@ukr.net

Технічна специфікація

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	
	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	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
Філія Брустурянське лісомисливське господарство лісозаготівельні послуги з трелюванням ФОП Павлюк Іван Дмитрович												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,70												
- 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:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

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	
	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	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>Філія Брустуриянське лісомисливське господарство лісозаготівельні послуги без трелюванням ФОП Павлюк Іван Дмитрович</b>												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,70												
- 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:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

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	
	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
<b>Філія Брустурянське лісомисливське господарство ФОП Павлюк Іван Дмитрович</b>								
<b>4. Освітлення та прочищення</b>								
<b>Маса, що вирубується, м3/га</b>								
- до 5,0	520,00		465,00		605,00		545,00	
- 5,1-16,0	420,00		380,00		490,00		440,00	
- більше 16,0	370,00		335,00		435,00		390,00	

Фізична особа підприємець



Павлюк Іван Дмитрович

**Фізична особа підприємств Швайгер Марина Юрївна.** Адреса місця знаходження:  
 90520, Закарпатська область, Тячівський р-н, смт. Усть Черна, вул. Верховинська 103  
 Рахунок у форматі IBAN: р/р UA 563204780000026001924892878  
 в АБ УКРГАЗБАНК МФО 320478 код ЄДРПОУ 3106520689  
 Витяг з реєстру платників ПДВ № 1707134500048

Інд. податковий номер № 3106520689 e-mail: roma-teresva@ukr.net **Комерційна пропозиція** - ФОП Швайгер Марина Юрївна надає свою комерційну пропозицію на проведення лісозаготівельних послуг. Місце надання послуг: Філія «Брустурянське ЛМГ» ДП «Ліси України»  
 Адреса місцезнаходження філії: 90522, Закарпатська область, Тячівський р-н, с.Брустури, вул.Партизанська,1 Ідентифікаційний код 44980537

Рахунок у форматі IBAN: UA853123560000026000300672213  
 В АТ «Ощадбанк» МФО 312356 e-mail: brust\_kadry\_yurist@ukr.net

**Технічна специфікація**

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	
	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	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>Філія Брустурянське лісомисливське господарство лісозаготівельні послуги з трелюванням ФОП Швайгер Марина Юрївна</b>												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,70												
- 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:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

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	
	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	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ	грн/м3 без ПДВ	грн/м3 з ПДВ
<b>Флія Брустуриянське лісомисливське господарство лісозаготівельні послуги без трелюванням ФОП Швайгер Марина Юрївна</b>												
Лісозаготівельні послуги, що включають:												
1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:												
- до 0,70												
- 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:												
- до 0,30												
- від 0,31 до 0,50												
- від 0,51 до 0,70												
- більше 0,70												

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	
	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
<b>Філія Брустуриянське лісомисливське господарство ФОП Швайгер Марина Юрївна</b>								
<b>4. Освітлення та прочищення Маса, що вирубується, м3/га</b>								
- до 5,0	525,00		460,00		610,00		450,00	
- 5,1-16,0	425,00		385,00		490,00		440,00	
- більше 16,0	370,00		340,00		435,00		390,00	

Фізична особа підприємець  Швайгер Марина Юрївна



## **Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі (технічні вимоги)**

### **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 не пов'язаних з веденням лісового господарства (далі – РФіОЛ).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Сортимент** – лісоматеріал цільового призначення.

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

1. Місце надання послуги: лісовий фонд філії «Брустурянське лісове господарство» ДП «Ліси України».
2. Обсяг надання послуги – 5 000 м<sup>3</sup>.

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
<b>Разом по Брустурянській філії</b>						
<b>Лісозаготівельні послуги, що включають:</b>						
<b>1. Заготівля деревини на рубках головного користування в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>					<b>100</b>	<b>550</b>
- до 0,70						385
- від 0,71 і більше					100	165
<b>1.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>2. Заготівля деревини на суцільно санітарних рубках в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>						
- до 0,50						
- від 0,51 і більше						
<b>2.1. Заготівля довгомірних лісоматеріалів, м3</b>						
<b>3. Заготівля деревини на рубках формування і оздоровлення лісів в сортиментах при середньому об'ємі хлиста, м3:</b>					<b>450</b>	<b>3 900</b>
- до 0,30					99	1 170
- від 0,31 до 0,50					117	1 287
- від 0,51 до 0,70					117	1 131
- більше 0,70					117	312

**\*Примітка:**

- на РГК з метою раціонального використання деревини до запропонованих розцінок застосовувати коефіцієнти:

Порода	Ділова деревина	Дров'яна деревина
Твердолистяні та м'яколистяні породи	1,0	0,9
Хвойні породи	1,0	0,8

### **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, обрубівання 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 насінневого походження, уникати пошкодження дерев, які не відведені у рубку.

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

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

2. Лісосічні роботи мають проводитися згідно вимог:

□ «Про затвердження правил рубок головного користування», затверджених постановою Кабінету міністрів України від 23.12.2009 р. №364, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 26.01.2010 за №85/17380;

□ «Правил поліпшення якісного складу лісів», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.05.2007р. № 724;

□ «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 27.07.1995 №555 зі змінами;

□ Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»

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

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

□ «Правил пожежної безпеки в лісах України», згідно наказу Держкомлісгоспу України від 27.12.2004р. №278, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 24.03.2005р. №328/10608;

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

□ ДСТУ EN 1316-1:2018, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 1. Дуб та бук.

□ ДСТУ EN 1316-2:2018, Лісоматеріали круглі листяні. Класифікація за якістю. Частина 2. Тополя.

□ ДСТУ EN 1927-1:2018, Лісоматеріали круглі хвойні. Класифікація за якістю. Частина 1. Ялина та ялиця.

□ ДСТУ EN 1927-2:2018, 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 «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості», затверджених наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 13.07.2005 №119 та несе повну відповідальність на об'єкті робіт за стан охорони праці та техніку безпеки.

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

**4.** Прийомку, маркування та відпуск лісопродукції проводить представник Замовника.

**5.** Робітники на лісозаготівельних роботах повинні бути забезпечені спеціальним одягом (вальники лісу курткою та штанами для захисту від проколів та порізів, у т.ч. ланцюговою пилкою), спеціальним взуттям із захисними підносками та захисними шоломами з сіткою і навушниками для роботи з бензопилами, сигнальними жилетами, заборонними знаками безпеки, 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.

**6.** Виконавець повинен надати:

- копію дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки або копію декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці, якою підтверджується відповідність матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: лісосічні роботи, трелювання, транспортування та сплав лісу, у тому числі: лісогосподарські, лісозаготівельні та лісотранспортні роботи на забруднених радіонуклідами територіях.

