

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі
Послуги по влаштуванню та поточному ремонту трелювальних волоків
Міжгірське надлісництво, у т.ч.:
Лот 1. Послуги по влаштуванню трелювального волоку
Лот 2. Послуги по влаштуванню трелювального волоку
Лот 3. Послуги по поточному ремонту трелювального волоку

Код ДК 021:2015: 77210000-5 – Лісозаготівельні послуги

Обґрунтування очікуваної вартості щодо послуг по влаштуванню та поточному ремонту трелювальних волоків складено на підставі локальних кошторисів на будівельні роботи по кожному окремо взятому об'єкту.

З метою забезпечення належної безперебійної та ритмічної роботи об'єктів філії «Карпатський лісовий офіс» (послуг по влаштуванню та поточному ремонту трелювальних волоків у Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс») у зв'язку з виробничою необхідністю для виконання поставлених завдань, є потреба у проведенні закупівлі щодо послуг по влаштуванню та поточному ремонту трелювальних волоків.

Очікувана вартість предмета закупівлі у Міжгірському надлісництві Філії «Карпатський лісовий офіс» **Код ДК 021:2015: 77210000-5 – Лісозаготівельні послуги** становить **501 379,90** грн. без ПДВ (п'ятсот одна тисяча триста сімдесят дев'ять грн 90 коп) у тому числі з **ПДВ 601 655,88 грн** (шістсот одна тисяча шістсот п'ятдесят п'ять грн. 88 коп)

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.

ЛОТ 1

I. Загальні умови процедури закупівлі:

Влаштування трелювального волоку, протяжністю 670 м. в кварталі 1, виділи 30.1, 36.2, 31.1, 29.1, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс»

II. Техніко-економічне обґрунтування, зміст якого визначає розрахунок очікуваної вартості закупівлі:

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Влаштування трелювального волоку, протяжністю 670 м. в кварталі 1, виділи 30.1, 36.2, 31.1, 29.1, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» (зведений кошторис розрахунку вартості будівництва):

**Всього по зведеному кошторисному розрахунку: 208 205 грн. 95 коп. без ПДВ;
Отже, вартість послуг становить: 208 205 грн. 95 коп. без ПДВ.**

III. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги:

- лісовий фонд в кварталі 1, виділи 30.1, 36.2, 31.1, 29.1, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
- 2. Строк надання послуг – до 30.09.2026 року.
- 3. Дефектний акт.
- 4. Локальний кошторис на будівельні роботи.
- 5. Зведений кошторис розрахунку вартості об'єкта будівництва

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на влаштування трелювального волока протяжністю 670 м в кв.1 вид.30.1;36.2;31.1;29.1 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
	2	3	4	5
1	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на віддаль 50 км Ширина 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,8 м	т.	22	
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 куб.м, група ґрунтів -3	м3	2680	
3	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів - 3	м2	3350	

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01 на влаштування магістрального трельовального волоку протяжністю 670 м, квартал 1, виділи 30.1, 36.2, 31.1, 29.1 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва											
Магістральний трельовальний волок											
Основа: креслення (специфікації) №						Кошторисна вартість		✓	205,55244	тис. грн.	
						Кошторисна трудомісткість		✓	0,22994	тис. люд. год.	
						Кошторисна заробітна плата		✓	105,99769	тис. грн.	
						Середній розряд робіт		✓	2,0	розряд	
Складений в поточних цінах станом на "28 квітня" 2026 р.											
№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
											в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	C331-8-1	Ширина волоку 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,85 м	т	22	409,57	409,57	9010,54	-	9010,54	-	-
2	КБ1-12-3	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 24 км	1000м3	2,8475	58585,42	58585,42	166821,98	-	166821,98	-	-
3	КБ1-145-3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	1000м2	3,35	3293,52	3293,52	11033,29	-	11033,29	-	-
		Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3				1962,86			6575,58	4,2582	14,26
		Разом прями витрати по кошторису					188885,81	-	188885,81	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					188885,81				229,94
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					105997,69				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18888,63				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд. год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					205552,44				
		Всього по кошторису					205552,44				
		Кошторисна трудомісткість, люд. год.					229,94				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					105997,69				
Разом по главах 1-12:							205552,44				
Настанова [4.38] Кошторисний прибуток (П)							1759,04				
Настанова [4.39] Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)							894,47				
Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)							208205,95				
Разом:							208205,95				
Податок на додану вартість							41641,19				
Всього по зведеному кошторисному розрахунку							249847,14				
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №											
Влаштування магістрального трельовального волоку протяжністю 670 м, квартал 1, виділи 30.1, 36.2, 31.1, 29.1 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва											
Складений в поточних цінах станом на 28 квітня 2026 р.											
№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.								
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість					
1	2	3	4	5	6	7					
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення									
		Магістральний трельовальний волок	205,55244	-	-	205,55244					
		Разом по главі 2:	205,55244	-	-	205,55244					
		Разом по главах 1-7:	205,55244	-	-	205,55244					
		Разом по главах 1-8:	205,55244	-	-	205,55244					
		Разом по главах 1-9:	205,55244	-	-	205,55244					
		Разом по главах 1-12:	205,55244	-	-	205,55244					
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	1,75904	-	-	1,75904					
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,89447	0,89447					
1	2	3	4	5	6	7					
	Настанова [4.43]	Разом	207,31148	-	0,89447	208,20595					
		Податок на додану вартість	-	-	41,64119	41,64119					
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	207,31148	-	42,53566	249,84714					

ЛОТ 2

I. Загальні умови процедури закупівлі:

Послуги по влаштуванню трельовального волоку, протяжністю 650 м. в кварталі 11, виділ 11,3, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс»

II. Техніко-економічне обґрунтування, зміст якого визначає розрахунок очікуваної вартості закупівлі:

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Влаштування трельовального волоку, протяжністю 650 м. в кварталі 11, виділ 11,3, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва Філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» (зведений кошторис розрахунку вартості будівництва):

**Всього по зведеному кошторисному розрахунку: 141 380 грн. 94 коп. без ПДВ;
Отже, вартість послуг становить: 141 380 грн. 94 коп. без ПДВ.**

III. Технічна специфікація

- Місце надання послуги:
 - лісовий фонд в кварталі 11, виділ 11,3, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
- Строк надання послуг – до 30.09.2026 року.
- Дефектний акт.
- Локальний кошторис на будівельні роботи.
- Зведений кошторис розрахунку вартості об'єкта будівництва

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на влаштування магістрального трельовального волоку протяжністю 650 м, квартал 11, виділ 11,3 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Ширина волоку 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,55 м			
1	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 36 км	т	22	
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	1787,5	
3	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	3250	

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на влаштування магістрального трельювального волоку протяжністю 650 м, квартал 11, виділ 11,3 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва
Магістральний трельювальний волок

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 139,65883 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,14923 тис. люд. год.
 Кошторисна заробітна плата 68,79090 тис. грн.
 Середній розряд робіт 2,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "28 квітня" 2026 р.

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	C331-6-1	Ширина волоку 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,55 м	т	22	524,42	524,42	11537,24	-	11537,24	-	-
2	КБ1-12-3	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 36 км			-	-	-	-	-	-	-
2	КБ1-12-3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	1000м3	1,7875	58585,42	58585,42	104721,44	-	104721,44	-	-
3	КБ1-145-3	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	1000м2	3,25	3293,52	3293,52	10703,94	-	10703,94	-	-
		Разом прями витрати по кошторису			-	1962,86	-	-	6379,30	4,2582	13,84
		Разом будівельні роботи, грн.					128962,62	-	128962,62		149,23
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					68790,90		68790,90		
		Загальновиробничі витрати, грн.					12896,21				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд. год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					139658,83				
		Всього по кошторису					139658,83				
		Кошторисна трудомісткість, люд. год.					149,23				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					68790,90				
Разом по главах 1-12:							139658,83				
Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)						1141,61				
Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)						580,5				
Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)							141380,94				
Разом:							141380,94				
Податок на додану вартість							28276,19				
Всього по зведеному кошторисному розрахунку							169657,13				

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Влаштування магістрального трельювального волоку протяжністю 650 м, квартал 11, виділ 11,3 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва

Складений в поточних цінах станом на 28 квітня 2026 р.

№ ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно- транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Магістральний трельювальний волок	139,65883	-	-	139,65883
		Разом по главі 2:	139,65883	-	-	139,65883
		Разом по главах 1-7:	139,65883	-	-	139,65883
		Разом по главах 1-8:	139,65883	-	-	139,65883
		Разом по главах 1-9:	139,65883	-	-	139,65883
		Разом по главах 1-12:	139,65883	-	-	139,65883
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	1,14161	-	-	1,14161
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,58050	0,58050
		Разом	140,80044	-	0,58050	141,38094
1	2	3	4	5	6	7
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	28,27619	28,27619
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	140,80044	-	28,85669	169,65713

ЛОТ 3

I. Загальні умови процедури закупівлі:

Послуги по поточному ремонту трелювального волоку, протяжністю 1000 м. в кварталі 22, виділ 21, 22, квартал 23 виділи 1, 27, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс»

II. Техніко-економічне обґрунтування, зміст якого визначає розрахунок очікуваної вартості закупівлі:

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Поточний ремонт трелювального волоку, протяжністю 1000 м. в кварталі 22, виділ 21, 22, квартал 23 виділи 1, 27, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» (зведений кошторис розрахунку вартості будівництва):

Всього по зведеному кошторисному розрахунку: 151 793 грн. 01 коп. без ПДВ.

Отже, вартість послуг становить: 151 793 грн. 01 коп. без ПДВ.

III. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги:

- лісовий фонд в кварталі 22, виділ 21, 22, квартал 23 виділи 1, 27, Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
- 2. Строк надання послуг – до 30.09.2026 року.
- 3. Дефектний акт.
- 4. Локальний кошторис на будівельні роботи.
- 5. Зведений кошторис розрахунку вартості об'єкта будівництва

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на поточний ремонт магістрального трельовального волоку на протяжності 1000 м, квартал 22, виділи 21, 22, квартал 23, виділи 1, 27 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Ширина волоку 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,4 м			
1	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 5 км	т	22	
2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м3	2000	
3	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	5000	

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на поточний ремонт магістрального трельовального волоку на протяжності 1000 м, квартал 22, виділи 21, 22, квартал 23, виділи 1, 27 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва
Магістральний трельовальний волок

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 149,79913 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,17278 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 79,64546 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "28 квітня" 2026 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
1	С331-6-1	Ширина волоку 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,4 м									
		Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 5 км	т	22	115,57	115,57	2542,54	-	2542,54	-	-
2	КБ1-12-3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	1000м3	2	58585,42	58585,42	117170,84	-	117170,84	-	-
					-	34915,58	-	-	69831,16	75,7462	151,49
3	КБ1-145-3	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	1000м2	5	3293,52	3293,52	16467,60	-	16467,60	-	-
					-	1962,86	-	-	9814,30	4,2582	21,29
		Разом прями витрати по кошторису					136180,98	-	136180,98		172,78
		Разом будівельні роботи, грн.					136180,98				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					79645,46				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13618,15				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд. год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					149799,13				

		Всього по кошторису					149799,13				
		Кошторисна трудомісткість, люд. год.					172,78				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					79645,46				
Разом по главах 1-12:							149799,13				
Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)						1321,77				
Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)						672,11				
	Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)						151793,01				
	Разом:						151793,01				
	Податок на додану вартість						30358,6				
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку						182151,61				

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №						
Поточний ремонт магістрального трельовального волоку на протяжності 1000 м, квартал 22, виділи 21, 22, квартал 23, виділи 1, 27 Ізківського лісництва Міжгірського надлісництва						
Складений в поточних цінах станом на 28 квітня 2026 р.						
№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Магістральний трельовальний волок	149,79913	-	-	149,79913
		Разом по главі 2:	149,79913	-	-	149,79913
		Разом по главах 1-7:	149,79913	-	-	149,79913
		Разом по главах 1-8:	149,79913	-	-	149,79913
		Разом по главах 1-9:	149,79913	-	-	149,79913
		Разом по главах 1-12:	149,79913	-	-	149,79913
		Настановна [4.38] Кошторисний прибуток (П)	1,32177	-	-	1,32177
		Настановна [4.39] Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,67211	0,67211
1	2	3	4	5	6	7
	Настановна [4.43]	Разом	151,12090	-	0,67211	151,79301
		Податок на додану вартість	-	-	30,35860	30,35860
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	151,12090	-	31,03071	182,15161

IV. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Послуги по влаштуванню та поточному ремонту трельовальних волоків

Міжгірське надлісництво, у т.ч.:

Лот 1. Послуги по влаштуванню трельовального волоку

Лот 2. Послуги по влаштуванню трельовального волоку

Лот 3. Послуги по поточному ремонту трельовального волоку

код ДК 021:2015: 77210000-5 Лісозаготівельні послуги

1. Визначення та терміни

Трельовальний волок – це спеціально облаштована тимчасова дорога в лісі або поза його межами, призначена для переміщення спиляних дерев (трельовання) від місця заготівлі до місця навантаження. Він є ключовим елементом лісозаготівельних робіт, що забезпечує транспортування деревини.

Призначення: Транспортування колод та сортиментів деревини від лісосіки до тимчасових складів, доріг загального користування або залізничних станцій.

Облаштування: Для зменшення пошкодження ґрунту та підвищення ефективності трельовання, волоки часто облаштовують, роблячи їх ширшими, з ущільненим покриттям та дренажними системами.

Значення: Трельовальні волоки відіграють важливу роль у лісогосподарській діяльності, забезпечуючи логістику та ефективне вивезення лісової сировини.

Важкі умови – передбачають роботу на мокрих, топких ґрунтах; сипучих пісках; ділянках з кутом схилу 6-15°, 15-35°; при наявності інших перешкод (ями, рови, кам'янисті ґрунти).

2. Основні характеристики та вимоги до трельовального волоку

Призначення: Забезпечує переміщення деревини за допомогою трельовальної техніки, мінімізуючи шкоду для ґрунту, рослинності та підросту.

Підготовка: Перед початком робіт волок ретельно очищають від дерев, чагарників та інших перешкод. Пеньки зрізають врівень із землею, а у вологих місцях ґрунт укріплюють настилом із гілок.

Влаштування: Під час прокладання волока дотримуються певних технологічних вимог, особливо на схилах. Наприклад, волоки бажано прокладати близько до горизонталей, а кут їхнього підйому має бути обмеженим.

Вплив на довкілля: Неправильне облаштування волоків може призвести до порушення ґрунтового покриву. Тому важливо застосовувати технології, що зменшують екологічний вплив, особливо в гірських лісах.

Техніка: На волоках можуть працювати як гусеничні, так і колісні трелювальні трактори. Сучасні колісні машини з шинами низького тиску вважаються більш маневреними та менше руйнують ґрунт.

Розміщення: Зазвичай волоки розташовують так, щоб трелювальному трактору не доводилося здійснювати багато маневрів по самій лісосіці. Це дозволяє зберегти молодий підріст та ґрунт.

V. Вимоги до надання послуг

До трелювальних волоків ставляться такі вимоги:

1. Дерева, підріст і підлісок на трелювальному волоці спилюються на рівні з поверхнею ґрунту.
2. Траса волоку вирівнюється (горби зрізуються, ями засипаються).
3. На заболочених ділянках трелювальні волоки вимощуються порубочними рештками.
4. Гілки, каміння, валіжник з волоків прибираються.
5. На схилах волоки повинні бути горизонтальними.

6. Ширина трелювального волоку повинна бути для гужового трелювання 3м в гірських умовах, 4м на поворотах.

Для тракторного трелювання – для тракторів класу 6-29 кН (МТЗ, ЮМЗ, Т-40) на 1м більше від ширини трактора, але не менше 3м в рівнинних умовах і 5м на схилах; для тракторів класу 30-60 кН (ДТ-75, Т-150, ТДТ-55) - 5м в рівнинних умовах і 7м на схилах.

Якщо трелювальний волок проходить біля крутояру, то відстань від крутояру до волока повинна бути на 1м більшою від глибини крутояру, але не меншою 2м. Між волоком і крутояром необхідно закопати стовпи через 2,5м, висотою над рівнем ґрунту 0,8м або залишити пеньки такої ж висоти.

7. Загальні вимоги:

- 7.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів для виконання робіт з будівництва та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.
- 7.2. Сума Актів виконаних робіт не можуть перевищувати загальної вартості кошторисної частини (договірної ціни).
- 7.3. Під час виконання робіт з будівництва чи ремонту, що є предметом закупівлі, Замовнику надаються копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше).