

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
його очікуваної вартості**

Найменування предмета закупівлі:

**Послуги по поточному ремонту магістральних трелювальних волоків
Свалявського надлісництва, у т.ч.:**

**Лот №1 Поточний ремонт магістрального трелювального волоку на
протяжності 845 м. квартал 19 виділ 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43 виділ 1
Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва;**

**Лот №2 Поточний ремонт магістарльного трелювального волоку на
протяжності 640 м. квартал 21 виділ 15, 20, 16
Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва**

код ДК 021:2015: 77211000-2 Послуги, пов'язані з лісозаготівлею

Обґрунтування очікуваної вартості послуг по поточному ремонту магістральних трелювальних волоків складено на підставі зібраної інформації у розрізі локальних кошторисів на будівельні роботи і зведених кошторисів розрахунок вартості об'єкта будівництва.

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

Очікувана вартість предмета закупівлі Лісозаготівельні послуги Свалявське надлісництво Філії «Карпатський лісовий офіс») **Послуги по поточному ремонту магістральних трелювальних волоків Свалявського надлісництва, у т.ч.: Лот №1 Поточний ремонт магістрального трелювального волоку на протяжності 845 м. квартал 19 виділ 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43 виділ 1 Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва; Лот №2 Поточний ремонт магістарльного трелювального волоку на протяжності 640 м. квартал 21 виділ 15, 20, 16 Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва код ДК 021:2015: 77211000-2 Послуги, пов'язані з лісозаготівлею становить 330 407,29 грн. без ПДВ, 396 488,75 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.

Розрахунок очікуваної вартості визначено на основі локального кошторису виконання робіт і зведеного кошторису розрахунку вартості об'єкта будівниц

**Лот №1 Поточний ремонт магістрального трелювального волоку на
протяжності 845 м. квартал 19 виділ 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43 виділ 1
Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва**

Вартість послуг по поточному ремонту магістрального трелювального волоку протяжністю 845 м., шириною 5 м. становить: 186 370,28 грн. без ПДВ.

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на поточний ремонт магістрального трелювального волоку на протяжності 845 м, квартал 19, виділи 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43, виділ 1
Н.Ворітського лісництва Свалявського надлісництва**

Магістральний трелювальний волок

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість ✔ 160,16197 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість ✔ 0,178 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата ✔ 80,70021 тис. грн.
Середній розряд робіт ✔ 2,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "4 вересня" 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 заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЗ31-6-1	Ширина волоку 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,5 м	т	22	421,68	421,68	9276,96	-	9276,96	-	-
2	КБ1-12-3	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	1000м3	2,1125	58010,08	58010,08	122546,29	-	122546,29	-	-
3	КБ1-145-3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	1000м2	4,225	3261,18	3261,18	13778,49	-	13778,49	-	-
		Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3			-	1930,52			8156,45	4,2582	17,99
		Разом прями витрати по кошторису					145601,74	-	145601,74		178,00
		Разом будівельні роботи, грн.					145601,74				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					80700,21				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14560,23				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					-				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-				
		Всього будівельні роботи, грн.					160161,97				

		Всього по кошторису					160161,97				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					178,00				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					80700,21				
Разом по главах 1-12:							160161,97				
Розр. № П-130	Кошторисний прибуток (П)						21840,26				
Розр. № П-147	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)						4368,05				
	Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)						186370,28				
	Разом:						186370,28				
	Податок на додану вартість						37274,06				
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку						223644,34				

Вздовж даного магістрального трелювального волоку заплановано рубок загальною кубомасою 2730 м³.

Кв 19 вид 15.2 РНД площа 0,3 га. 30 м³ з них 10 м³ ділової деревини 20 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 28.1 РНД площа 0,3 га 73 м³ з них 31 м³ ділової деревини 42 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 25.1 РНД площа 0,3 га 54 м³ з них 25 м³ ділової деревини 30 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 43 вид 1.1 РНД площа 0,1 га 24 м³ з них 10 м³ ділової деревини 14 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 40 вид 27.1 РНД площа 0,1 га 9 м³ з них 9 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 18.1 РНД площа 0,1 га 8 м³ з них 8 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток

виписаний

Кв 19 вид 40.1 РНД площа 0,1 га 24 м³ з них 11 м³ ділової деревини 13 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 39.1 РНД площа 0,1 га 25 м³ з них 20 м³ ділової деревини 15 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 10.1 РНД площа 0,6 га 40 м³ з них 16 м³ ділової деревини 24 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 19.1 РНД площа 0,3 га 43 м³ з них 17 м³ ділової деревини 16 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 3.1 РНД площа 0,3 га 52 м³ з них 13 м³ ділової деревини 39 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 16.1 РНД площа 0,5 га 84 м³ з них 30 м³ ділової деревини 54 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 35.1 РНД площа 0,1 га 10 м³ з них 10 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 19 вид 23 ВСР площа 2,0 га 218 м³ з них 115 м³ ділової деревини 103 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Кв 43 вид 2 ВСР площа 1,4 га 79 м³ з них 42 м³ ділової деревини 37 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Кв 43 вид 3 ВСР площа 1,8 га 115 м³ з них 61 м³ ділової деревини 54 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Кв 43 вид 1 ПРХ площа 4,0 га 235 м³ з них 129 м³ ділової деревини 106 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Кв 19 вид 25 ПРХ площа 1,8 га 157 м³ з них 83 м³ ділової деревини 74 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Кв 19 вид 53.3 ВСР площа 8,0 га 400 м³ з них 212 м³ ділової деревини 188 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Кв 19 вид 10 ВСР площа 7,0 га 500 м³ з них 265 м³ ділової деревини 235 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Кв 19 вид 9 ВСР площа 2,0 га 500 м³ з них 265 м³ ділової деревини 235 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток не виписаний

Середня вартість лісопродукції за 1 м³ за червень місяць по Свалявському надлісництву становить 2 443,35 грн. без ПДВ.

Орієнтовна вартість лісопродукції з даних ділянок становить 6 670 345,50 грн. без ПДВ.

Лот №2 Поточний ремонт магістарльного трелювального волоку на
протяжності 640 м. квартал 21 виділ 15, 20, 16 Нижньо Ворітського лісництва,
Свялявського надлісництва.

Вартість послуг по поточному ремонту магістарльного трелювального
волоку протяжністю 640 м., шириною 5 м. становить: 144 037,01 грн. без ПДВ.

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01										
на поточний ремонт магістрального трелювального волоку на протяжності 640 м, квартал 21, виділи 15, 20,16 Н.Ворітського лісництва Свалявського надлісництва										
Магістральний трелювальний волок										
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)										
Основа:					Кошторисна вартість		✓	123,78181	тис.	
креслення (специфікації) №					Кошторисна трудомісткість		✓	0,13482	тис.	
					Кошторисна заробітна плата		✓	61,12204	тис.	
					Середній розряд робіт		✓	2,0	роз.	
Складений в поточних цінах станом на "4 вересня" 2026 р.										
№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати робітників
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не за обслуговування машин
						в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СЗ31-6-1	Ширина волоку 5 м, середня глибина зняття ґрунту 0,5 м	т	22	421,68	421,68	9276,96	-	9276,96	—
2	КБ1-12-3	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	1000м3	1,6	58010,08	58010,08	92816,13	-	92816,13	—
3	КБ1-145-3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	1000м2	3,2	3261,18	3261,18	10435,78	-	10435,78	—
		Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3			-	1930,52			6177,66	4,2582
		Разом прямі витрати по кошторису					112528,87	-	112528,87	
		Разом будівельні роботи, грн.					112528,87			
		в тому числі:								
		всього заробітна плата, грн.					61122,04			
		Загальновиробничі витрати, грн.					11252,94			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					-			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					-			
		Всього будівельні роботи, грн.					123781,81			

		Всього по кошторису					123781,81			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					134,82			
		Кошторисна заробітна плата, грн.					61122,04			
Разом по главах 1-12:							123781,81			
Розр. № П-130		Кошторисний прибуток (П)					16879,33			
Розр. № П-147		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)					3375,87			
		Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)					144037,01			
		Разом:					144037,01			
		Податок на додану вартість					28807,4			
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку					172844,41			

Вздовж даного магістарльного трелювального волоку заплановано рубок загальною кубомасою 1054 м³.

Кв 21 вид 16.4 РГК площа 1,0 га. 71 м³ з них 43 м³ ділової деревини 28 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.6 РГК площа 1,0 га. 106 м³ з них 61 м³ ділової деревини 45 м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.10 РГК площа 1,0 га. 112 м³ з них 65 м³ ділової деревини 47м³ дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.12 РГК площа 1,0 га. 100 м³ з них 57 м³ ділової деревини 43 м³

дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.13 РГК площа 1,0 га. 100 м³ з них 58 м³ ділової деревини 42 м³
дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.14 РГК площа 1,0 га. 100 м³ з них 60 м³ ділової деревини 40 м³
дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.15 РГК площа 1,0 га. 100 м³ з них 59 м³ ділової деревини 41 м³
дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.16 РГК площа 1,0 га. 100 м³ з них 60 м³ ділової деревини 40 м³
дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 21 вид 16.17 РГК площа 1,0 га. 100 м³ з них 61 м³ ділової деревини 39 м³
дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Кв 22 вид 2 ВСР площа 5,0 га. 165 м³ з них 92 м³ ділової деревини 73 м³
дров'яної деревини лісорубний квиток виписаний

Середня вартість лісопродукції за 1 м³ за червень місяць по Свалявському
надлісництву становить 2 443,35 грн. без ПДВ

Орієнтовна вартість лісопродукції з даних ділянок становить 2 575 290,90 грн. без
ПДВ.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:
Послуги по поточному ремонту магістральних трелювальних волоків
Свалявського надлісництва, у т.ч.:

Лот №1 Поточний ремонт магістрального трелювального волоку на протяжності 845 м.
квартал 19 виділ 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43 виділ 1

Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва;

Лот №2 Поточний ремонт магістарльного трелювального волоку на протяжності 640 м.
квартал 21 виділ 15, 20, 16

Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва

код ДК 021:2015: 77211000-2 Послуги, пов'язані з лісозаготівлею

1. Визначення та терміни

Трелювальний волок – це спеціально облаштована тимчасова дорога в лісі або поза його межами, призначена для переміщення спиляних дерев (трелювання) 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 трелювання, волоки часто облаштовують, роблячи їх ширшими, з ущільненим покриттям та дренажними системами.

Значення: Трелювальні 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'яністі ґрунти).

2. Основні характеристики та вимоги до трелювального волоку

Призначення: Забезпечує переміщення деревини за допомогою трелювальної 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.

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 волокни вимощуються порубочними рештками.
4. Гілки, каміння, валіжник з волоків прибираються.
5. На схилах волокни 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).

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).

**Лот №1 Поточний ремонт магістрального трелювального волоку на протяжності 845 м.
квартал 19 виділ 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43 виділ 1
Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва**

код ДК 021:2015: 77211000-2 Послуги, пов'язані з лісозаготівлею

I. Загальні умови процедури закупівлі:

Послуги по поточному ремонту трелювального волоку, протяжністю 845 м. в кварталі 19 виділ 41, 39, 25, 24, 26, 55, кварталі 43 виділ 1 Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва, філії «Карпатський лісовий офіс», ДП «Ліси України», Закарпатська область.

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015: 77211000-2 – Послуги, пов'язані з лісозаготівлею.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд в кварталі 19 виділ 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43 виділ 1 Нижньо Ворітського лісництва Свалявського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
3. Протяжність – 845 м.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Філія "Карпатський лісовий офіс" державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України»

(назва організації, що затверджує)

Начальник управління з виробництва в Закарпатській обл.

А.А. Янюк

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

2026 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на поточний ремонт магістрального трельовального волоку на протяжності 845 м, квартал 19, виділи 41, 39, 25, 24, 26, 55, квартал 43, виділ 1 Н.Ворітського лісництва Свалявського 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 0,5 м	т	22	
2	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	м3	2112,5	
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 3	м2	4225	
	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3			

Склад комісії:

Начальник Свалявського надлісництва

Зав. сектору з лісозаготівлі у Закарпатській області

Інженер з лісозаготівель

Керівник підпорядкованого підрозділу

Інженер з організаційного супроводу відділу інвестицій та капітального будівництва

Я.В. Луцький

В.В. Хміль

І.І. Понзель

І.М. Медуляк

Б.М. Бойчук

Обов'язкові додатки:

1. Картографічний план ділянок з прогнозованим ліквідним об'ємом заготівлі.
2. Ділянка квартал / виділ.
3. Лісорубний квиток виписаний / не виписаний.

**Лот №2 Поточний ремонт магістарльного трелювального волоку на
протяжності 640 м. квартал 21 виділ 15, 20, 16
Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва**

код ДК 021:2015: 77211000-2 Послуги, пов'язані з лісозаготівлею

I. Загальні умови процедури закупівлі:

Послуги по поточному ремонту трелювального волоку, протяжністю 640 м. в кварталі 21, виділ 15, 20, 16 Нижньо Ворітського лісництва, Свалявського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс», ДП «Ліси України», Закарпатська область.

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015: 77211000-2 – Послуги, пов'язані з лісозаготівлею.

II. Технічна специфікація

1. Місце надання послуги: лісовий фонд в кварталі 21, виділ 15, 20, 16 Нижньо Ворітського лісництва Свалявського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс», ДП «Ліси України», Закарпатська область.
2. Строк надання послуг – до 31.12.2026 року.
3. Протяжність – 640 м.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Філія "Карпатський лісовий офіс" державного
спеціалізованого господарського підприємства
«Ліси України»

(назва організації, що затверджує)

Начальник управління з виробництва в Закарпатській обл.

А.А. Янюк

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

2026 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на поточний ремонт магістрального трельовального волоку на протяжності 640 м, квартал 21, виділи 15, 20, 16 Н.Ворітського лісництва Свалівського 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 0,5 м			
1	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 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	1600	
3	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 3	м2	3200	

Склад комісії:

Начальник Свалівського надлісництва

Зав. сектору з лісозаготівлі у Закарпатській області

Інженер з лісозаготівель

Керівник підпорядкованого підрозділу

Інженер з організаційного супроводу
відділу інвестицій та капітального будівництва

Обов'язкові додатки:

1. Картографічний план ділянок з прогнозованим ліквідним об'ємом заготівлі.
2. Ділянка квартал / виділ.
3. Лісорубний квиток виписаний / не виписаний.

Я.В. Луцький

В.В. Хміль

І.І. Понзель

І.М. Медуляк

Б.М. Бойчук