Додаток 1
до листа ДП «Служба місцевих автомобільних доріг у Закарпатській області»
від «31» серпня 2022 № 488/01.1-12

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі по закупівлі
(на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710)

Найменування предмета закупівлі	**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**	**Обґрунтування**		
		Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	**Розміру бюджетного призначення**	**Очікуваної вартості предмета закупівлі по закупівлі**
Аварійні, відновні роботи та експлуатаційне утримання автомобільної дороги загального користування місцевого значення О 071002 Свалява – Довге – Липча км 0+000-55+215 (на ділянці км 4+480 – км 4+580)	Переговорна процедура, UA-2022-08-31-003906-a	Викладені у Додатку № 2 до цього листа	2 595 648,00 грн.	2 595 648,00 грн.
Аварійні, відновні роботи та експлуатаційне утримання автомобільної дороги загального користування місцевого значення С 071002 Стройне - Тибава км 0+000-8+500 (на ділянці км 4+050 – км 4+110)	Переговорна процедура, UA-2022-08-31-004200-a	Викладені у Додатку № 3 до цього листа	1 451 378,40 грн.	1 451 378,40 грн.

Додаток 2
до листа ДП «Служба місцевих автомобільних доріг у Закарпатській області»
від «31» серпня 2022 № 488/01.1-12

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Аварійні, відновні роботи та експлуатаційне утримання автомобільної дороги загального користування місцевого значення О 071002 Свалява – Довге – Липча км 0+000-55+215 (на ділянці км 4+480 – км 4+580)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ 1. ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ			
1	(Демонтаж) Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в ґрунт (11 ДО-2) /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м	100	к=1,2 к дем.=0,7
2	Навантаження розібраного огородження екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0, 25 м3.	т	2,9	
3	Перевезення розібраного огородження до 5 км на склад	т	2,9	
4	Зрізування густого чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кущорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,75	к=1,15
5	Згрібання зрізаного або викорчуваного густого чагарника і дрібнолісся викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	0,75	к=1,15
6	Навантаження зрізаного чагарника екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	3,9	
7	Перевезення зрізаного чагарника до 10 км	т	3,9	
8	Розбирання бутових фундаментів (залишки існуючої кам"яної стінки)	м3	10	
9	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 3 /раніше розпушеного грунту/ (переміщення розібраних залишків кам'яної стінки)	м3	10	к=0,85
10	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 3	м3	100	к=4
	Розділ 2. ЗЕМЛЯНЕ ПОЛОТНО			
11	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими	м3	226	*к=1,15*

	дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3			
12	Перевезення ґрунту до 5 км	т	440,7	
13	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	м3	226	
14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	115	*к=1,15*
15	Перевезення ґрунту до 5 км	т	224,25	
16	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	м3	115	

1	2	3	4	5
17	Планування вручну дна і скосів виїмок каналів, група ґрунтів 4	м2	250	*к=1,15*
18	Укріплення схилів каменем насухо з улаштуванням одиночного мостіння по підстилаючому шару з каменю	м3	10	*к=1,15*
19	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 2 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем	м3	374	
20	Встановлення габіонних ящиків з розмірами 1 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	м3	0,5	
21	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3 (для засипки)	м3	115	
22	Перевезення ґрунту до 5 км	т	224,25	
23	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	м3	115	
24	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 3	м3	92	
25	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 3 (20%)	м3	23	
26	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в ґрунт (11 ДО-2) /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	м	100	к=1,2 к=1,15
27	Укріплення узбіччя щебіневою сумішшю С-7 товщиною 12 см [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2	125	*к=1,2*
	Розділ 3. Влаштування з.б. труби Д=0,75 на км 4+510			
28	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм на ділянці км 39+600 - км 41+895 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2	14	*к=1,2*
29	На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1	м2	-14	
30	Перевезення відфрезерованого матеріалу, що транспортуються навалом, самоскидами на завод для подальшого використання при приготуванні органо-мінеральної суміші на відстань 50 км	т	1,12896	
31	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування	м2	14	*к=1,2*

	асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм на ділянці км 39+600 - км 41+895 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]			
32	На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1	м2	14	к=5
33	Перевезення відфрезерованого матеріалу, що транспортуються навалом, самоскидами на завод для подальшого використання при приготуванні органо-мінеральної суміші на відстань 50 км	т	2,8224	
34	Розбирання щебеневих покриттів та основ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3	6,9	к=1,2
35	Навантаження розібраного матеріалу екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	12,42	
36	Перевезення розібраного матеріалу самоскидами на відстань 5 км	т	12,42	
37	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 3 (для зворотньої засипки)	м3	8	

1	2	3	4	5
38	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 3 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	2	к=1,2
39	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	4,8	
40	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 0,75 м в траншеї без розпорів (профільованої труби "Бігкан") з муфтами	м	12	
41	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м2	34,8	к=1,15
42	Улаштування гідроізоляції обклеювальної двошарової бітумною мастикою	м2	2,4	к=1,15
43	Улаштування основи під фундаменти щебеневої (під монолітні конструкції)	м3	0,16	к=1,15
44	Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів (влаштування оголовків)	м3	4,2	к=1,15
45	Улаштування колодязів прямокутних бетонних монолітних каналізаційних площею до 3 м2 в сухих грунтах (на щебеневій основі)	м3	2,6	
46	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м2	25	к=1,15
47	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	8	
48	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню (відновлення дорожнього одягу)	м3	5,32	
	<u>Розділ 4. Дорожнє покриття</u>			
49	Приготування сумішей в ґрунтозмішувальній установці ДС-50Б	м3	2,873	
50	Перевезення готової органо-мінеральної суміші самоскидами на відстань 50 км	т	5,056	
51	Влаштування основи дорожнього одягу з органо-мінеральної суміші товщиною шару 15 см асфальтоукладачем TITAN 325, при ширині укладання 3, 0 м [при виконанні робіт на одній половині проїзної частини дороги, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	м2	15,2	*к=1,2* *к=1,2*
52	Розливання бітумної емульсії ЕКШ-50 1,2 л/м2[[на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]][[на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]] [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	т	0,0168	*к=1,2*
53	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3, 5 м [нижнього шару товщиною 70 мм]. [на одній половині проїжджої частини при систематичному	м2	14	*к=1,2*

	русі транспорту на другій]			
54	На кожні 5 мм змінення товщини шару додаваті або виключати до норми 18-44-1 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2	14	к=6 *к=1,2*
55	Розливання бітумної емульсії ЕКШ-50 0,4 л/м2 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	т	0,0056	*к=1,2*
56	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3, 5 м [верхнього шару товщиною 50 мм]. [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2	14	*к=1,2*

1	2	3	4	5
57	На кожні 5 мм змінення товщини шару додаваті або виключати до норми 18-44-3 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2	-14	к=-2 к=1,2

Додаток 3
до листа ДП «Служба місцевих автомобільних доріг у Закарпатській області»
від «31» серпня 2022 № 488/01.1-12

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі

«Аварійні, відновні роботи та експлуатаційне утримання автомобільної дороги загального користування місцевого значення С 071002 Стройне - Тибава км 0+000-8+500 (на ділянці км 4+050 – км 4+110) (Код ДК 021:2015 63710000-9 — Послуги з обслуговування наземних видів транспорту)»

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Аварійно-відновлювальні роботи			
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 3	м3	205,2	
2	Перевезення ґрунту до 5 км	т	400,14	
3	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	м3	205,2	
4	Улаштування стрічкових фундаментів із бутового каменю	м3	75,6	
5	Улаштування бутобетонних підпірних стін і стін підвалів	м3	67,5	
6	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 100 мм в траншеї без розпорів (дренажної трубки ПВХ діам. 110 мм)	м	97,2	
7	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	м2	130	
8	Стабілізація ґрунтової основи земляного полотна при використанні геотекстильного матеріалу	м2	162	
9	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 3 (прорізі щебенем фр. 20-40 мм)	м3	20	
10	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	61	
11	Перевезення ґрунту до 5 км	т	106,75	
12	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	м3	61	
13	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	61	
14	Планування площ ручним способом, група ґрунту 2	м2	190	
15	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	61	
16	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 3	м3	4	

17	Перевезення ґрунту до 5 км	т	7,8	
18	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	м3	4	
19	Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з лотків поздовжніх зі збірного бетону	м3	8,64	
20	Улаштування основи щебеневої (під лоток)	м3	3,24	