

«ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ»
Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі,
технічна специфікація

Інформація про характер і необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі (технічні вимоги) до закупівлі робіт: **КНУ «Капітальний ремонт ділянки захисної дамби шлюз Репіда – ІСРЗ на 97 км р. Дунай» (ДК 021:2015: 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація).**

Роботи повинні бути виконанні з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам кошторисним нормам України «Настанова з визначення вартості будівництва», іншим нормативно – правовим актам і нормативним документам у галузі будівництва, проектній документації та умовам договору з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, що підтверджується шляхом надання учасником гарантійного листа в складі його тендерної пропозиції. Технічні вимоги містять перелік робіт, які Учасник – переможець повинен виконати та здати об'єкт за Договором про закупівлю.

Для розрахунку ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) замовник надає відомість обсягів робіт, відомість ресурсів до неї без цін. Розрахунки пропозиції Учасника повинна відповідати в частині найменування робіт і витрат та кількості згідно локальних кошторисів наведених у даному технічному завданні: КНУ «Капітальний ремонт ділянки захисної дамби шлюз Репіда – ІСРЗ на 97 км р. Дунай» (ДК 021:2015: 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація)

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту СС2.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ.

Капітальний ремонт ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай
21063

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01
на земляні роботи при уширенні існуючої дамби при капітальному ремонті ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай
Капітальний ремонт ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	тис. грн.
Середній розряд робіт	розряд

Складений в поточних цінах станом на

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.
					Всього	експлуа-	Всього	заробіт-	експлуа-	

	норми)					тації машин		ної плати	тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин		
						заробіт-ної плати			в тому числі за-робітної плати	в тому числі за-робітної плати	тих, що обслуговують машини	
											на одини-цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		Розділ 1. Зняття ґрунту з рослинністю на укосі існуючої дамби Зрізка ґрунту з рослинністю з укосів дамби (568м2 - 57 м3)	100 м3	0,57								
2		Зрізка рослинного ґрунту з укосів дамби бульдозерами потужністю 79 квт [108 л.с.] з переміщенням на 30 м в відвал з окучуванням (розцінкою враховані перші 10 м переміщення)	100 м3	0,57								
3		На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати (до 30 м) Навантаження рослинного ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 1 при роботі на водогосподарському будівництві	1000м3	0,057								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 5		Перевезення рослинного ґрунту до 1 км Розрівнювання кавальєрів [відвалів] рослинного ґрунту по прилягаючій території бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	т 1000м3	68,4 0,057							
		Разом прямі витрати по розділу 1 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1									
6 7 8 9		Розділ 2. Уширення існуючої дамби з мінерального ґрунту з пошаровим ущільненням Влаштування штаб L=142м F=0.15м х 6 х 142 =128 м3 пошаровим ущільненням Розробка ґрунту 2 групи при улаштуванні штаб в місцях примикання проектного насипу к існуючому бульдозером потужністю 79 кВт [108 л.с.] з переміщенням ґрунту на 10 м в насип дамби Ущільнення ґрунту 2 групи в насипі дамби кулачковими катками масою 8 т за 8 проходів по одному сліду Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими катками масою 8 т за кожен прохід по одному сліду при товщині шару 20 см (до 8 проходів) Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	100 м3 1000м3 1000м3 1000м3	1,28 0,128 0,128 0,128							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10		Зрізка ґрунту з рослинністю при уполаживанні укоса озера Ялпуг (100мх100мх0,5м -5000м3), у укладанням в тимчасовий відвал для подальшого використання при кріпленні укосів річки Дунай	100 м3	50							
11		Зрізка рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 квт [108 л.с.] з переміщенням на 30 м в відвал з окучуванням (розцінкою враховані перші 10 м переміщення)	100 м3	50							
12		На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати (до 30 м)	1000м3	5							
13		Навантаження рослинного ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 1 при роботі на водогосподарському будівництві	т	6000							
14		Перевезення рослинного ґрунту до 1 км	1000м3	5							
15		Формування тимчасового відвала , група ґрунтів 1 при роботі на водогосподарському будівництві									
16		Уширення існуючої дамби на ділянці Ізмаїл-Репіда ІСРЗ на 97 км р. Дунай з мінерального ґрунту взятого при уполаживанні укоса озера Ялпуг	1000м3	2,804							
17		Розроблення мінерального ґрунту (укосів озера Ялпуг) з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 2 (перевезення ґрунту до 30 км к місцю уширення дамби р.Дунай) при роботі на водогосподарському будівництві									
18		Перевезення ґрунту до 30 км	т	4907							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17		Переміщення ґрунту 2 групи бульдозером потужністю 79 кВт [108 к.с.] на 10 м у досипку існуючої дамби	100 м3	28,04							
18		[раніше розпушених ґрунтів] Ущільнення ґрунту 2 групи в насипі дамби кулачковими катками масою 8 т за 8 проходів по одному сліду	1000м3	2,804							
19		Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими катками масою 8 т за кожен прохід по одному сліду при товщині шару 20 см (до 8 проходів)	1000м3	2,804							
20		Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	1000м3	2,804							
21		Планування гребню дамби бульдозером 79 кВт /при роботі на водогосподарському будівництві/	1000м2	1,14							
22		Планування укосу екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	1000м2	0,568							
23		Планування ділянки після розробки ґрунту при улоаживанні укоса озера Ялпуг (100м x 100м)									
		Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 3 прохода	1000м2	10							

		Разом прямі витрати по розділу 2									
		Разом будівельні роботи, грн.									
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									
		всього заробітна плата, грн.									
		Загальновиробничі витрати, грн.									
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.									
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.									
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 2									

		частини схилів р.Дунай								
1		Водолазне обстеження дна акваторії при радіусі видимості більше 1 м на ріках, озерах, водосховищах	100м2	15						
2		Підняття із води уламків залізобетонних конструкцій, рейок, труб та ін. масою до 4 т на ріках, озерах, водосховищах (200т)	шт	50						
3		Вивезення збірного з/б до шлюза Репіда Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 2 км	т	200						
		Разом прямі витрати по розділу 1 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					6821636				
		Всього по розділу 2									
		Розділ 3. Укладання сіток Д-2,4 м висотою 0,6м з каменем в 3 шара на відкосі на ділянці -50х20м (нижня частина дамби під воду на глибину)									
9		Укладання геотекстиляю внутрі сітки (1сітка -20 м2) Улаштування протифільтраційного екрана з нетканного поліпропілена "Турар SF 40" (або аналог)	100м2	132,8							
10		Фільтр из нетканного полипропилена "Турар SF 40" (або аналог)	10м2	1553,76							
11		Заповнення каменем та укладання сіток Д-2, 4 м висотою 0,6 м на баржі	м3 клад.	1799,44							
12		Вартість сіток Д-2,4 м висотою 0,6 мм	шт	664							
13		Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 4 мм для зашивання	кг	6621,9392							
14		Переміщення сіток Д-2,4 м висотою 0,6 м к місцям укладання на баржі з порту города Ізмайл Укладання з несамохідних барж в закритій акваторії сіток Д-2,4 м висотою 0,6 м вагою 4,878 т -1170 шт з каменю кранами плавучими із подаванням матеріалів у опалубці (переміщення до 1 км)	100м3	17,9944							
15		Переміщення матеріалів (до 2 км к місцю укладання) з скельної породи несамохідними баржами при улаштуванні відсіпів у закритій акваторії	100м3	17,9944							
16		Укріплення підводної частини схилів сіток Д-2,4 м висотою 0,6 м з відкритими швами на підготовлені постелі, маса 4,878т, на ріках, озерах, водосховищах (Укладання сіток Д-2,4 м висотою 0,6 м під водою водолазами)	100м3	17,9944							
		Разом прямі витрати по розділу 3									

3	4	5	6	7	8	9	10
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3							
Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису							
Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.							

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на земляні роботи при уширенні існуючої дамби при капітальному ремонті ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай</u> <u>Розділ 1. Зняття ґрунту з рослинністю на укосі існуючої дамби</u>			
1	Зрізка рослинного ґрунту з укосів дамби бульдозерами потужністю 79 квт [108 л.с.] з переміщенням на 30 м в відвал з окучуванням (розцінкою враховані перші 10 м переміщення)	м3	57	
2	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати (до 30 м)	м3	57	
3	Навантаження рослинного ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 1 при роботі на водогосподарському будівництві	м3	57	
4	Перевезення рослинного ґрунту до 1 км	т	68,4	
5	Розрівнювання кавальєрів [відвалів] рослинного ґрунту по прилягаючій території бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	м3	57	
	<u>Розділ 2. Уширення існуючої дамби з мінерального ґрунту з пошаровим ущільненням</u>			
6	Розробка ґрунту 2 групи при улаштуванні штаб в місцях примикання проектного насипу к існуючому	м3	128	

	бульдозером потужністю 79 кВт [108 л.с.] з переміщенням ґрунту на 10 м в насип дамби			
7	Ущільнення ґрунту 2 групи в насипі дамби кулачковими катками масою 8 т за 8 проходів по одному сліду	м3		128
8	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими катками масою 8 т за кожен прохід по одному сліду при товщині шару 20 см (до 8 проходів)	м3		128
9	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	м3		128
10	Зрізка рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 л.с.] з переміщенням на 30 м в відвал з окучуванням (розцінкою враховані перші 10 м переміщення)	м3		5000
11	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати (до 30 м)	м3		5000
12	Навантаження рослинного ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 1 при роботі на водогосподарському будівництві	м3		5000
13	Перевезення рослинного ґрунту до 1 км	т		6000

1	2	3	4	5
14	Формування тимчасового відвала , група ґрунтів 1 при роботі на водогосподарському будівництві	м3	5000	
15	Розроблення мінерального ґрунту (укосів озера Ялпуг) з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,65 м3, група ґрунтів 2 (перевезення ґрунту до 30 км к місцю уширення дамби р.Дунай) при роботі на водогосподарському будівництві	м3	2804	
16	Перевезення ґрунту до 30 км	т	4907	
17	Переміщення ґрунту 2 групи бульдозером потужністю 79 кВт [108 к.с.] на 10 м у досипку існуючої дамби [раніше розпушених ґрунтів]	м3	2804	
18	Ущільнення ґрунту 2 групи в насипі дамби кулачковими катками масою 8 т за 8 проходів по одному сліду	м3	2804	
19	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими катками масою 8 т за кожен прохід по одному сліду при товщині шару 20 см (до 8 проходів)	м3	2804	
20	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	м3	2804	
21	Планування гребню дамби бульдозером 79 квт /при роботі на водогосподарському будівництві/	м2	1140	
22	Планування укосу екскаватором-планувальником, група ґрунтів 2	м2	568	
23	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 3 прохода <u>Локальний кошторис 02-01-02 на укріплення надводної та підводної частини на відкосі при капітальному ремонті ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай</u> <u>Розділ 1. Обстеження дна підводної частини схилів р.Дунай</u>	м2	10000	
24	Водолазне обстеження дна акваторії при радіусі видимості більше 1 м на ріках, озерах, водосховищах	м2	1500	
25	Підняття із води уламків залізобетонних конструкцій, рейок, труб та ін. масою до 4 т на ріках, озерах, водосховищах (200т)	шт	50	
26	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6, 6 м транспортом загального призначення на відстань 2 км <u>Розділ 2. Укладання сіток Д-2,4 м висотою 0,6м з каменем в 3 шара на відкосі на ділянці -50х20м (верхня частина дамби під воду на глибину до 1 м)</u>	т	200	
27	Улаштування протифільтраційного екрана з нетканного поліпропілена "Tygar SF 40" (або аналог)	м2	3980	
28	Заповнення каменем та укладання сіток Д-2,4 м висотою 0,6 м в воду при глибині до 0,7м <u>Розділ 3. Укладання сіток Д-2,4 м висотою 0,6м з каменем в 3 шара на відкосі на ділянці -50х20м (нижня частина дамби під воду на глибину)</u>	м3 клад.	539,29	
29	Улаштування протифільтраційного екрана з нетканного поліпропілена "Tygar SF 40" (або аналог)	м2	13280	
30	Заповнення каменем та укладання сіток Д-2,4 м висотою 0,6 м на баржі	м3 клад.	1799,44	
31	Укладання з несамохідних барж в закритій акваторії сіток Д-2,4 м висотою 0,6 м вагою 4,878 т -1170 шт з каменю кранами плавучими із подаванням матеріалів у опалубці (переміщення до 1 км)	м3	1799,44	
32	Переміщення матеріалів (до 2 км к місцю укладання) з скельної породи несамохідними баржами при улаштуванні відсипів у закритій акваторії	м3	1799,44	

7	<u>II. Будівельні машини і механізми</u> Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 7 т	маш. год	0,795					
---	--	----------	-------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8		Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	140,26688					
9		Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	306, 42692848					
10		Екскаватори-планувальники на пневмоколісному ході	маш. год	4,598528					
11		Бульдозери при роботі на гідроенергетичному будівництві та гірничорозкривних роботах, потужність до 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	3,2934942					
12		Бульдозери при роботі на гідроенергетичному будівництві та гірничорозкривних роботах, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	2,8210098					
13		Бульдозери при роботі на гідроенергетичному будівництві та гірничорозкривних роботах, потужність 121 кВт [165 к.с.]	маш. год	1,945524					
14		Бульдозери при роботі на гідроенергетичному будівництві та гірничорозкривних роботах, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	1,6259022					
15		Бульдозери при роботі на водогосподарському будівництві, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,736782					
16		Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	467, 69295232					
17		Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш. год	281,073248					
18		Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	69,931132					
19		Перевезення рослинного ґрунту до 1 км	т	6068,4					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20		Перевезення ґрунту до 30 км	т	4907					
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.						
		Бензин	кг	641,968					
		Дизельне паливо	кг	7540,459					
		Мастильні матеріали	кг	392,702					
		Гідравлічна рідина	кг	100,499					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
21		Вода	м3	293,2					
22		Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,36387					
		Разом по розділу III Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.						
		Мастильні матеріали	кг	392,702					
		Гідравлічна рідина	кг	100,499					
		Бензин	л	867,524					
		Дизельне паливо	л	8871,128					

Капітальний ремонт ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай

Капітальний ремонт ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02

укріплення надводної та підводної частини на відкосі при капітальному ремонті ділянки захисної дамби шлюз Репіда - ІСРЗ на 97 км р.Дунай

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Обґрунтування ціни
					відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.			
									всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
1	1	<u>I. Витрати труда</u> Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13913.98						

2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	7530,42				
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,7				
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
5.1		загальновиробничих витрат	люд.год	2096,13				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	23540,53				
	Середній розряд робіт		розряд	3,2				
6		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>						
		Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	152,01745				
7		Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш. год	151,512848				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8		Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	74,218					
9		Баржі при роботі в закритій акваторії несамохідні, вантажопідйомність 250 т	маш. год	238,605744					
10		Буксири дизельні при роботі в закритій акваторії, потужність 221 кВт [300 к.с.]	маш. год	24,652328					
11		Крани плавучі при роботі в закритій акваторії самохідні, вантажопідйомність 16 т	маш. год	62,260624					
12		Баржі, вантажопідйомність 100 т	маш. год	123,5					
13		Буксири, потужність 110 кВт [150 к.с.]	маш. год	36,5					
14		Крани плавучі несамохідні, вантажопідйомність 16 т	маш. год	102,5					
15		Водолазні станції на самохідному боті з компресором потужністю 110 кВт [150 к.с.]	маш. год	839,422728					
16		Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 2 км	т	200					
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.						
		Дизельне паливо	кг	16700,547					
		Мастильні матеріали	кг	653,215					
		Гідравлічна рідина	кг	158,983					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
17		Бадді, місткість 2 м3	маш. год	3250,8347					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти							
18		Бітуми нафтові будівельні, марка БН-70/30	т	0,1726					
19		Глівка полімердьогтебітумна, марка ПДБ-1	1000м2	0,117368					
20		Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 4 мм для зашивання	кг	8606,5264					
21		Фільтр из нетканного полипропилена "Турар SF 40" (або аналог)	10м2	2019,42					
22		Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19, 22 мм, I сорт	м3	0,863					
23		Дрова оброблені, довжина 1,5-2 м, з сосни, вільхи	м3	0,1726					
24		Камінь бутовий М100-300	м3	2362,1173					
25		Вартість сіток Д-2,4 м висотою 0,6 мм	шт	863					
		Разом по розділу III	грн.						
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Мастильні матеріали	кг	653,215					
		Гідравлічна рідина	кг	158,983					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Дизельне паливо	л	19647,702					

Примітки:

Посилання в технічних специфікаціях, відомостях робіт, відомостях ресурсів на конкретні торгівельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника передбачає можливість включення Учасником еквівалентів зазначених позицій. Еквівалентом вважається матеріали та/або обладнання, що відповідає технічним та технологічним характеристикам матеріалів та/або обладнання, передбаченого проектом, який пройшов державну експертизу. У разі, якщо учасник пропонує еквівалент в складі пропозиції повинен бути надано гарантійний лист про те, що учасник зобов'язується за власний рахунок здійснити виготовлення проектно-кошторисної документації з подальшим обов'язковим проходження експертизи відповідно до положень Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України» від 11 травня 2011 року №560.

Еквівалентом вважається еквівалентний товар, який є за своїми описовими, кількісними, технічними та іншими характеристиками є ідентичним товару, у цьому Додатку, зокрема має ідентичні наступні характеристики (ознаками):

- (a)** сфера (галузь) застосування;
- (b)** призначення;
- (c)** методи/способи застосування;
- (d)** склад (матеріал), комплектація, фізичні характеристики, форма випуску/ пакування;
- (e)** шкідливі фактори та вплив на живі організми й довкілля.

Ціна пропозиції, за яку Учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення проектних рішень по об'єкту замовлення та поточних цін на них. Тендерна пропозиція повинна містити лист про заходи щодо дотримання вимог пожежної та техногенної безпеки, а саме що роботи виконуються виїзними бригадами без установки тимчасових будівель і споруд та без місць складування вибухо- пожежонебезпечних матеріалів; роботи з капітального ремонту не призведуть до постійного або тимчасового припинення руху автомобілів (в тому числі пожежних), в разі необхідності їх проїзду; учасником передбачені заходи щодо організації пожежної безпеки при проведенні будівельних робіт. В ціні пропозиції учасник визначає вартість усіх запропонованих до виконання підрядних робіт з урахуванням послуг, що виконуються субпідрядними організаціями.