

▪

ТОВ"Криворіжцивільпроект"

**Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області**

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

17118к - КД

Том 5

2021 р.

ТОВ"Криворіжцівільпроект"

## Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

17118к - КД

Том 5

Директор проєктної організації  
Головний інженер проєкту



А.О.Шевченко  
Н.Т.Курінна



2021 р.

	Стор.
1. Об'єктний кошторис : Підготовчі роботи № 1-1	-----
2. Локальний кошторис на земляні роботи № 1-1-1	-----
3. Відомість ресурсів до локального кошторису № 1-1-1	-----
4. Локальний кошторис на демонтажні роботи (підготовчі роботи) № 1-1-2	-----
5. Відомість ресурсів до локального кошторису № 1-1-2	-----
6. Об'єктний кошторис : Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області № 2-1	-----
7. Локальний кошторис на улаштування дорожнього одягу № 2-1-1	-----
8. Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1	-----
9. Локальний кошторис на улаштування дорожнього одягу для маломобільних груп населення № 2-1-2	-----
10. Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-2	-----
11. Локальний кошторис на улаштування водовідвідних лотків № 2-1-3	-----
12. Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-3	-----
13. Об'єктний кошторис : Дощова каналізація № 6-1	-----
14. Локальний кошторис на улаштування дощової каналізації № 6-1-1	-----
15. Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-1-1	-----
16. Об'єктний кошторис : Газопровід низького тиску № 6-2	-----
17. Локальний кошторис на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №12 та №8) № 6-2-1	-----
18. Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-1	-----
19. Локальний кошторис на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №48 та №81) № 6-2-2	-----
20. Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-2	-----
21. Локальний кошторис на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №18 та №39) № 6-2-3	-----
22. Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-3	-----
23. Локальний кошторис на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №4 та №3) № 6-2-4	-----
24. Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-4	-----

25. Об'єктний кошторис : Зовнішнє освітлення  
№ 7-1 -----
26. Локальний кошторис на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-601)  
№ 7-1-1 -----
27. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-1 -----
28. Локальний кошторис на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-601) придбання устаткування  
№ 7-1-2 -----
29. Локальний кошторис на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-606)  
№ 7-1-3 -----
30. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-3 -----
31. Локальний кошторис на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-606) придбання устаткування  
№ 7-1-4 -----
32. Локальний кошторис на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-590)  
№ 7-1-5 -----
33. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-5 -----
34. Локальний кошторис на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-590) придбання устаткування  
№ 7-1-6 -----
35. Локальний кошторис на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-604)  
№ 7-1-7 -----
36. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-7 -----
37. Локальний кошторис на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-604) придбання устаткування  
№ 7-1-8 -----
38. Локальний кошторис на світлофори  
№ 7-1-9 -----
39. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-9 -----
40. Локальний кошторис на придбання устаткування світлофори придбання устаткування  
№ 7-1-10 -----
41. Локальний кошторис на контактні троллейбусні мережі (КТМ)  
№ 7-1-11 -----
42. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-11 -----
43. Об'єктний кошторис : Благоустрій  
№ 7-2 -----
44. Локальний кошторис на Улаштування огорожень, дорожніх знаків та розмітки дороги  
№ 7-2-1 -----
45. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-2-1 -----
46. Локальний кошторис на благоустрій та озеленення  
№ 7-2-2 -----
47. Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-2-2 -----

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область,  
Україна

Форма №4

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 1-1**

на будівництво : Підготовчі роботи

Кошторисна вартість об'єкта 19728,066 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 59,76284 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 6960,957 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 22 березня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1-1	на земляні роботи	1256,624	-	1256,624	5,93154	620,142	-
2	1-1-2	на демонтажні роботи (підготовчі роботи)	18471,442	-	18471,442	53,83130	6340,815	-
		Всього:	19728,066	-	19728,066	59,76284	6960,957	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	26,164	-	-	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)


  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

Начальник відділу

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Д.Е.Темченко

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 1-1**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.-год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
1-1-1	земляні роботи	<u>3,74681</u> 327,633	-	<u>0,28231</u> 35,252	<u>1,29555</u> 155,308	-	<u>5,32467</u> 518,193	<u>0,60687</u> 101,949	<u>5,93154</u> 620,142
1-1-2	демонтажні роботи (підготовчі роботи)	<u>18,56678</u> 1655,568	-	<u>10,63094</u> 1478,281	<u>19,35552</u> 2320,306	-	<u>48,55324</u> 5454,155	<u>5,27806</u> 886,66	<u>53,83130</u> 6340,815
	Разом :	<u>22,31359</u> 1983,201	-	<u>10,91325</u> 1513,533	<u>20,65107</u> 2475,614	-	<u>53,87791</u> 5972,348	<u>5,88493</u> 988,609	<u>59,76284</u> 6960,957

Склав



Д.Е.Темченко

Перевірив



Н.Т.Курінна

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 4а

## Відомість ресурсів до об'єктного кошторису № 1-1

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	22313,59	88,88			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,2				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	10913,25	138,69			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	20651,07	119,88			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.-год.	5884,93	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	59762,84				
		Середній розряд робіт	розряд	2,2				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,09068	283,42			
8	СН201-23	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 10 т	маш-год	700,22208	315,95			
9	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	12,62328	367,87			
10	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,02813	297,27			
11	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	36,18519	456,33			
12	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	6,02202	282,43			
13	СН203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	975,14802	432,18			


1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	35,39209	174,83			
15	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	664,3434	239,78			
16	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	356,169	320,76			
17	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	2523,236542	447,30			
18	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	13,95831	398,45			
19	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	490,19964	513,55			
20	СН209-504	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	38,41706	372,13			
21	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	44,82541	653,82			
22	СН212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш-год	10,3972	48,77			
23	СН212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	30,39284	514,57			
24	СН212-2213	Машина для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, ширина фрезерування 2100 мм	маш-год	700,222083	4300,51			
25	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	764,7504	4,99			
26	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	37636,9875	185,57			
27	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1727,54	204,66			
28	С311-30-М варіант 1	Перевезення асф/зрізу на тимчасовий полігон до 30 км	т	10881,36	204,66			
29	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	12,875	83,67			
30	С331-45	Перевезення дерев - саджанців, кустів - саджанців на відстань 30 км	т	30,261	379,84			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
31	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	237,13096				
32	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	33,111925				
33	СН270-107	Бензопилка	маш-год	196,3629085				
34	СН270-150	Киркувальник	маш-год	2,226081				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
35	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0027038	34363,40	33470,42	219,19	673,79
36	С142-10-2	Вода	м3	447,3448	24,26	24,26	-	-
37	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,78609	1071,91	1050,89	-	21,02




1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,40556	71,00	64,28	5,33	1,39
39	С1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	12,875	2032,15	2032,15		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
40	С1999-9003	Бензин	кг	98,1815	31,31	31,31		
41	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,9636	73,05	73,05		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна  
17118к

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 1-1-1**  
**на земляні роботи**  
**Підготовчі роботи**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 17118-2112.1-АД


Кошторисна вартість 1256,624 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 5,93154 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 620,142 тис. грн.  
Середній розряд робіт 2,0 розряд


Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

№ п/п	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	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Перелік нарахувань:											
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1											
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1											
		<b>Розділ 1. Земляне полотно</b>											
1	РН18-12-8 К1=1,5	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм (750 мм) (п. 7)	100м2	10,36	<u>3899,70</u> 533,76	<u>3365,94</u> 1560,02	40401	5530	<u>34871</u> 16162	<u>6,1050</u> 13,5432	<u>63,25</u> 140,31		
2	РН18-12-12	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм (до п.16, 17)	100м2	18,91	<u>14834,98</u> 14743,32	<u>91,66</u> 37,27	280529	278796	<u>1733</u> 705	<u>168,6300</u> 0,3058	<u>3188,79</u> 5,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	РН18-12-11	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 250 мм (до п. 18, 19) (зняття потенційно-рослинного шару ґрунту)	100м2	5,25	<u>7852,82</u> 7761,16	<u>91,66</u> 37,27	41227	40746	<u>481</u> 196	<u>88,7700</u> 0,3058	<u>466,04</u> 1,61
4	РН1-9-2	Навантаження ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	10,2425	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	49129	2561	<u>46525</u> 18189	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>28,73</u> 134,61
5	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	3152, 1875	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	584951	-	<u>584951</u> 155308	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1295,55
		Разом прямі витрати по розділу 1					996237	327633	<u>668561</u> 190560		<u>3746,81</u> 1577,86
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					996237 43 518193 260387 606,87 101949 <b>1256624</b>				
		----- <b>Всього по розділу 1</b>					<b>1256624</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					996237	327633	<u>668561</u> 190560		<u>3746,81</u> 1577,86
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					996237 43 518193 260387 606,87 101949 <b>1256624</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>1256624</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>						<b>5931,54</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>620142</b>				

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 1-1-1**  
на земляні роботи

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	3746,81	87,44			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,0				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	282,31	124,87			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	1295,55	119,88			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальнопромислових витратах	люд.-год.	606,87	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	5931,54				
		Середній розряд робіт	розряд	2,0				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	8,734	367,87			
8	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	104,2734	320,76			
9	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	75,03656	447,30			
10	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	25,23752	513,55			
11	СН212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш-год	8,734	48,77			
12	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	3152,1875	185,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	+С1421-9465 варіант 1	<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b> Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,04097	1071,91	1050,89	-	21,02

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_ Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Основний проїзд (ширина проїзної частини 2х16,50 м), заїзні кармани</b>									
1	РН18-3-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм [ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]] ( п.1)	1000м2	26,79	<u>29215,47</u> 538,95	<u>28586,76</u> 5642,88	782682	14438	<u>765839</u> 151173	<u>6,1644</u> 35,4015	<u>165,14</u> 948,41
2	РН18-3-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм (заг. товщ. 12 см)[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]] ( п.2)	1000м2	3,26	<u>29215,47</u> 538,95	<u>28586,76</u> 5642,88	95242	1757	<u>93193</u> 18396	<u>6,1644</u> 35,4015	<u>20,1</u> 115,41
3	РН18-3-2 К1=7 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000м2	3,26	<u>36825,57</u> 678,60	<u>36021,30</u> 7112,77	120051	2212	<u>117429</u> 23188	<u>7,7616</u> 44,6440	<u>25,3</u> 145,54
4	РН18-3-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм (заг. товщ. 15 см)[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]] ( п.3)	1000м2	22,18	<u>29215,47</u> 538,95	<u>28586,76</u> 5642,88	647999	11954	<u>634054</u> 125159	<u>6,1644</u> 35,4015	<u>136,73</u> 785,2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	РН18-3-2 К1=10 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000м2	22,18	<u>52607,94</u> 969,42	<u>51459,00</u> 10161,11	1166844	21502	<u>1141361</u> 225373	<u>11,0880</u> 63,7771	<u>245,93</u> 1414,58
6	С311-30-М варіант 1	Перевезення асф/зрізу на тимчасовий полігон до 30 км	т	9103,86	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	1863196	-	<u>1863196</u> 448547	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 3741,69
7	РН18-1-5 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м3	1,755	<u>41751,66</u> 22114,40	<u>19637,26</u> 9007,23	73274	38811	<u>34463</u> 15808	<u>252,9384</u> 82,0619	<u>443,91</u> 144,02
8	РН20-41-3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3	100 т	2,808	<u>1643,54</u> 162,53	<u>1481,01</u> 594,82	4615	456	<u>4159</u> 1670	<u>1,8590</u> 4,4699	<u>5,22</u> 12,55
9	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	280,8	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	57469	-	<u>57469</u> 13835	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 115,41
10	РН1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	166,35	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	797916	41589	<u>755613</u> 295408	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>466,61</u> 2186,27
11	РН1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м3	8,75	<u>28938,46</u> 28938,46	<u>-</u> -	253212	253212	<u>-</u> -	<u>330,9900</u> -	<u>2896,16</u> -
12	РН18-12-12 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	ПК11+90 - ПК13+90 Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм (заг.товщ. 900 мм)[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	2,25	<u>32043,56</u> 31845,57	<u>197,99</u> 80,50	72098	71653	<u>445</u> 181	<u>364,2408</u> 0,6605	<u>819,54</u> 1,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	PH18-12-11 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 250 мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100м2	2,25	<u>9423,38</u> 9313,39	<u>109,99</u> 44,72	21203	20955	<u>248</u> 101	<u>106,5240</u> 0,3670	<u>239,68</u> 0,83
14	PH20-41-3	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	309, 96875	<u>1643,54</u> 162,53	<u>1481,01</u> 594,82	509446	50379	<u>459067</u> 184376	<u>1,8590</u> 4,4699	<u>576,23</u> 1385,51
15	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	30996, 875	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	5752090	-	<u>5752090</u> 1527216	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 12739,72
16	PH18-2-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розбирання бортових каменів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100м	28,01	<u>13044,09</u> 11773,88	<u>1270,21</u> 591,78	365365	329786	<u>35579</u> 16576	<u>134,6664</u> 5,1480	<u>3772,01</u> 144,2
17	PH18-1-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розбирання щебеневих покриттів та основ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100м3	0,365	<u>7696,33</u> 2991,36	<u>4704,97</u> 1526,76	2809	1092	<u>1717</u> 557	<u>34,2144</u> 11,3574	<u>12,49</u> 4,15
18	E7-53-11 K1=0,8; K2, 5=1,15	Установлення дрібних конструкцій (Демонтаж бетонних блоків)	100шт	0,02	<u>17155,90</u> 15452,78	<u>1703,12</u> 886,04	343	309	<u>34</u> 18	<u>151,1422</u> 7,9430	<u>3,02</u> 0,16
19	PH20-12-5 K1=0,7	Демонтаж перильного огородження	1m	12,875	<u>6263,57</u> 4491,01	<u>1763,11</u> 570,87	80643	57822	<u>22700</u> 7350	<u>36,9600</u> 4,1284	<u>475,86</u> 53,15
20	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	12,875	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	1077	-	<u>1077</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	12,875	<u>2032,15</u> -	<u>-</u> -	26164	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	PH2-1-3	Розбирання цементобетону	1 м3	15,45	<u>2416,66</u> 918,82	<u>1497,84</u> 763,29	37337	14196	<u>23141</u> 11793	<u>9,5700</u> 7,1804	<u>147,86</u> 110,94
23	PH18-1-1	Демонтаж тротуарів із бетонних плит	100м3	0,06	<u>14962,87</u> 13946,62	<u>1016,25</u> 470,52	898	837	<u>61</u> 28	<u>159,5176</u> 3,9319	<u>9,57</u> 0,24
24	PH9-4-1	Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на суцільній основі	100м	0,305	<u>23948,38</u> 22381,56	<u>1566,82</u> 804,12	7304	6826	<u>478</u> 245	<u>239,5800</u> 7,0556	<u>73,07</u> 2,15
25	PH20-41-3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3	100 т	3,34523	<u>1643,54</u> 162,53	<u>1481,01</u> 594,82	5498	544	<u>4954</u> 1990	<u>1,8590</u> 4,4699	<u>6,22</u> 14,95
26	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	334,523	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	68463	-	<u>68463</u> 16482	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 137,49
27	PH18-111-4	Звалювання з кореня дерев м'яких порід, діаметр стовбура більше 32 см	100шт	1,31	<u>5802,91</u> 5203,79	<u>-</u> -	7602	6817	<u>-</u> -	<u>49,1480</u> -	<u>64,38</u> -
28	E1-193-7 K2,5=1,15	Обробка деревини м'яких порід, крім модрини, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів понад 32 см	100шт	1,31	<u>18477,79</u> 16620,80	<u>-</u> -	24206	21773	<u>-</u> -	<u>173,1153</u> -	<u>226,78</u> -
29	PH18-112-4	Корчування пнів з переміщенням до 10 м, діаметр пня більше 34 см	100 пнів	1,31	<u>11456,46</u> 543,38	<u>10913,08</u> 3941,71	15008	712	<u>14296</u> 5164	<u>6,2150</u> 41,0564	<u>8,14</u> 53,78
30	C331-45	Перевезення дерев - саджанців, кустів - саджанців на відстань 30 км	т	30,261	<u>379,84</u> -	<u>379,84</u> -	11494	-	<u>11494</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	PH1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	10,48	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	50268	2620	<u>47603</u> 18611	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>29,4</u> 137,73
32	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1834	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	340335	-	<u>340335</u> 90361	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 753,77
33	E1-199-1 K2,5=1,15	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	100ям	1,31	<u>2338,71</u> -	<u>2338,71</u> 849,64	3064	-	<u>3064</u> 1113	<u>-</u> 6,0113	<u>-</u> 7,87


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	10,48	<u>7651,78</u> 2226,28	<u>5425,50</u> 2755,29	80191	23331	<u>56860</u> 28875	<u>23,1880</u> 26,0211	<u>243,01</u> 272,7
35	РН18-119-2	Формувальне обрізування дерев висотою більше 5 м	100шт	2,66	<u>193306,60</u> 34870,71	<u>158435,89</u> 61973,22	514196	92756	<u>421440</u> 164849	<u>366,5970</u> 516,9018	<u>975,15</u> 1374,96
36	ЖС4-16-2 К2,5=1,15	Обрізування не колючих одиночних кущів діаметром понад 1 м.	100кущів	2,36	<u>991,60</u> 991,60	- -	2340	2340	- -	<u>7,9442</u> -	<u>18,75</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							13835778	1090679	<u>12731922</u> 3394443		<u>12106,26</u> 26804,87
Разом будівельні роботи, грн.							13835778				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							13177				
всього заробітна плата, грн.							4485122				
Загальновиробничі витрати, грн.							2000803				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4150,96				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							697345				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>15836581</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							26164				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>15836581</b>				
<b>Розділ 2. Примикання, майданчики, тротуари</b>											
<b>ПРИМИКАННЯ</b>											
37	РН18-3-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000м2	4,565	<u>29215,47</u> 538,95	<u>28586,76</u> 5642,88	133369	2460	<u>130499</u> 25760	<u>6,1644</u> 35,4015	<u>28,14</u> 161,61


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	РН18-1-5 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м3	0,254	<u>41751,66</u> 22114,40	<u>19637,26</u> 9007,23	10605	5617	<u>4988</u> 2288	<u>252,9384</u> 82,0619	<u>64,25</u> 20,84
39	РН18-3-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм (заг. товщ. 10 см)[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000м2	0,61	<u>29215,47</u> 538,95	<u>28586,76</u> 5642,88	17821	329	<u>17438</u> 3442	<u>6,1644</u> 35,4015	<u>3,76</u> 21,59
40	РН18-3-2 K1=5 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000м2	0,61	<u>26303,97</u> 484,71	<u>25729,50</u> 5080,55	16045	296	<u>15695</u> 3099	<u>5,5440</u> 31,8886	<u>3,38</u> 19,45
41	РН18-1-5 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м3	0,07	<u>41751,66</u> 22114,40	<u>19637,26</u> 9007,23	2923	1548	<u>1375</u> 631	<u>252,9384</u> 82,0619	<u>17,71</u> 5,74
42	С311-30-М варіант 1	Перевезення асф/зрізу на тимчасовий полігон до 30 км	т	520,65	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	106556	-	<u>106556</u> 25652	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 213,99
43	РН1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	3,33	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	15973	833	<u>15126</u> 5913	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>9,34</u> 43,76
44	РН1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	1,4938	<u>28938,46</u> 28938,46	<u>-</u> -	43228	43228	<u>-</u> -	<u>330,9900</u> -	<u>494,43</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	РН1-18-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2[ [добробка вручну, розробленого механізованим способом]]	100 м3	0,0462	<u>34726,15</u> 34726,15	- -	1604	1604	- -	<u>397,1880</u> -	<u>18,35</u> -
46	РН1-9-2	Навантаження ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	1,54	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	7387	385	<u>6995</u> 2735	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>4,32</u> 20,24
47	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	852,25	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	158152	-	<u>158152</u> 41990	- 0,4110	- 350,27
48	РН20-41-3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	0,5184	<u>1643,54</u> 162,53	<u>1481,01</u> 594,82	852	84	<u>768</u> 308	<u>1,8590</u> 4,4699	<u>0,96</u> 2,32
49	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	51,84	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	10610	-	<u>10610</u> 2554	- 0,4110	- 21,31
ТРОРУАРИ											
50	РН18-3-1	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм	1000м2	12,59	<u>24361,19</u> 449,13	<u>23822,30</u> 4702,40	306707	5655	<u>299923</u> 59203	<u>5,1370</u> 29,5012	<u>64,67</u> 371,42
51	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	2,7	<u>34793,06</u> 18428,67	<u>16364,39</u> 7506,03	93941	49757	<u>44184</u> 20266	<u>210,7820</u> 68,3849	<u>569,11</u> 184,64
52	РН18-3-1	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм	1000м2	1,375	<u>24361,19</u> 449,13	<u>23822,30</u> 4702,40	33497	618	<u>32756</u> 6466	<u>5,1370</u> 29,5012	<u>7,06</u> 40,56
53	С311-30-М варіант 1	Перевезення асф/зрізу на тимчасовий полігон до 30 км	т	1256,85	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	257227	-	<u>257227</u> 61925	- 0,4110	- 516,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	RH1-11-2	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 2	100 м3	1,375	<u>1214,08</u> -	<u>1214,08</u> 471,25	1669	-	<u>1669</u> 648	<u>-</u> 3,9306	<u>-</u> 5,4
55	RH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	1,603	<u>34793,06</u> 18428,67	<u>16364,39</u> 7506,03	55773	29541	<u>26232</u> 12032	<u>210,7820</u> 68,3849	<u>337,88</u> 109,62
56	RH1-11-2	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 2	100 м3	3,206	<u>1214,08</u> -	<u>1214,08</u> 471,25	3892	-	<u>3892</u> 1511	<u>-</u> 3,9306	<u>-</u> 12,6
57	RH1-9-2	Навантаження ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	4,581	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	21973	1145	<u>20808</u> 8135	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>12,85</u> 60,21
58	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	801,675	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	148767	-	<u>148767</u> 39499	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 329,49
59	RH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	42,72	<u>10870,08</u> 9811,57	<u>1058,51</u> 493,15	464370	419150	<u>45220</u> 21067	<u>112,2220</u> 4,2900	<u>4794,12</u> 183,27
60	RH18-1-3	Розбирання щебених покриттів та основ	100м3	0,3675	<u>6413,61</u> 2492,80	<u>3920,81</u> 1272,30	2357	916	<u>1441</u> 468	<u>28,5120</u> 9,4645	<u>10,48</u> 3,48
61	RH20-41-3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	10,60377	<u>1643,54</u> 162,53	<u>1481,01</u> 594,82	17428	1723	<u>15705</u> 6307	<u>1,8590</u> 4,4699	<u>19,71</u> 47,4
62	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1060,377	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	217017	-	<u>217017</u> 52245	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 435,81
Разом прямі витрати по розділу 2							2149743	564889	<u>1583043</u> 404144		<u>6460,52</u> 3181,59
Разом будівельні роботи, грн.							2149743				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							1811				
всього заробітна плата, грн.							969033				
Загальновиробничі витрати, грн.							485118				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1127,1				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							189315				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>2634861</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>2634861</b>				
		Разом прями витрати по кошторису					15985521	1655568	14314965		18566,78
		Разом будівельні роботи, грн.					15985521		3798587		29986,46
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					14988				
		всього заробітна плата, грн.					5454155				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2485921				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5278,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					886660				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>18471442</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					26164				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>18471442</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>53831,3</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>6340815</b>				

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 1-1-2**  
на демонтажні роботи (підготовчі роботи)


№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	18566,78	89,17			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,3				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	10630,94	139,05			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	19355,52	119,88			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальнопромислових витратах	люд.-год.	5278,06	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	53831,3				
		Середній розряд робіт	розряд	2,3				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,09068	283,42			
8	СН201-23	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 10 т	маш-год	700,22208	315,95			
9	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	3,88928	367,87			
10	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,02813	297,27			
11	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	36,18519	456,33			
12	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	6,02202	282,43			
13	СН203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	975,14802	432,18			


1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	35,39209	174,83			
15	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	664,3434	239,78			
16	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	251,8956	320,76			
17	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	2448,199987	447,30			
18	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	13,95831	398,45			
19	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	464,96212	513,55			
20	СН209-504	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	38,41706	372,13			
21	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	44,82541	653,82			
22	СН212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш-год	1,6632	48,77			
23	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	30,39284	514,57			
24	СН212-2213	Машина для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, ширина фрезерування 2100 мм	маш-год	700,222083	4300,51			
25	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	764,7504	4,99			
26	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	34484,8	185,57			
27	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1727,54	204,66			
28	С311-30-М варіант 1	Перевезення асф/зрізу на тимчасовий полігон до 30 км	т	10881,36	204,66			
29	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	12,875	83,67			
30	С331-45	Перевезення дерев - саджанців, кустів - саджанців на відстань 30 км	т	30,261	379,84			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
31	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	237,13096				
32	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	33,111925				
33	СН270-107	Бензопилка	маш-год	196,3629085				
34	СН270-150	Киркувальник	маш-год	2,226081				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
35	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0027038	34363,40	33470,42	219,19	673,79
36	С142-10-2	Вода	м3	447,3448	24,26	24,26	-	-
37	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,745124	1071,91	1050,89	-	21,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,40556	71,00	64,28	5,33	1,39
39	С1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	12,875	2032,15	2032,15		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
40	С1999-9003	Бензин	кг	98,1815	31,31	31,31		
41	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,9636	73,05	73,05		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область,  
Україна

Форма №4

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**


на будівництво : Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області

Кошторисна вартість об'єкта 179659,851 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 67,10627 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 7621,898 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 22 березня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-1	на улаштування дорожнього одягу	161732,537	-	161732,537	60,33977	6869,75	-
2	2-1-2	на улаштування дорожнього одягу для маломобільних груп населення	467,728	-	467,728	0,75903	84,59	-
3	2-1-3	на улаштування водовідвідних лотків	17459,586	-	17459,586	6,00747	667,558	-
		Всього:	179659,851	-	179659,851	67,10627	7621,898	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)


  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

Начальник відділу

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Д.Е.Темченко

Перевірів

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 2-1**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.-год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
2-1-1	улаштування дорожнього одягу	<u>40,96766</u>	-	<u>12,82340</u>	-	-	<u>53,79106</u>	<u>6,54871</u>	<u>60,33977</u>
		4019,299	-	1750,467	-	-	5769,766	1099,984	6869,75
2-1-2	улаштування дорожнього одягу для маломобільних груп населення	<u>0,65936</u>	-	<u>0,00236</u>	<u>0,01323</u>	-	<u>0,67495</u>	<u>0,08408</u>	<u>0,75903</u>
		68,595	-	0,29	1,586	-	70,471	14,119	84,59
2-1-3	улаштування водовідвідних лотків	<u>3,82828</u>	-	<u>0,91798</u>	<u>0,73194</u>	-	<u>5,47820</u>	<u>0,52927</u>	<u>6,00747</u>
		371,414	-	119,488	87,743	-	578,645	88,913	667,558
	Разом :	<u>45,45530</u>	-	<u>13,74374</u>	<u>0,74517</u>	-	<u>59,94421</u>	<u>7,16206</u>	<u>67,10627</u>
		4459,308	-	1870,245	89,329	-	6418,882	1203,016	7621,898

Склав



Д.Е.Темченко

Перевірив



Н.Т.Курінна

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 4а

## Відомість ресурсів до об'єктного кошторису № 2-1

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	45455,3	98,10			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	13743,74	136,08			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,5				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	745,17	119,88			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.-год.	7162,06	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	67106,27				
		Середній розряд робіт	розряд	3,2				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	22,01827	236,34			
8	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,19406	367,87			
9	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	437,06289	456,33			
10	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	10,15936	459,71			
11	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	319,99606	282,43			
12	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	70,12717	239,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН206-339	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	226,77587	447,30			
14	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	25,07465	513,55			
15	СН212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	34,19809	606,69			
16	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	295,80057	653,82			
17	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	1977,82947	332,29			
18	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	3751,00161	403,40			
19	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	631,85365	628,59			
20	СН212-1551	Віброуцілювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш-год	0,35305	43,55			
21	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	430,39957	514,57			
22	СН212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	706,07363	376,24			
23	СН212-2205-1ВД	Коток дорожній самохідний вібраційний комбінованої дії НАММ HD 70 К, маса 6,95 т	маш-год	201,41315	526,87			
24	СН212-2206	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год	маш-год	646,29557	2825,10			
25	СН215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш-год	571,62319	310,23			
26	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1780,87	185,57			
27	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	32,198	204,66			
28	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 30 км	т	4597,5103	250,77			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
29	СН212-1303-18ВД	Машина для нарізання швів ручна типу Partner	маш-год	211,508				
30	СН233-301	Машина шліфувальні електричні	маш-год	23,562				
31	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	140,254345				
32	СН270-150	Киркувальник	маш-год	0,1940598				
33	СН270-224	Пальник газопламеневий	маш-год	214,797506				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
34	С111-167	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,6x100 мм	т	0,088926	22940,03	22274,89	215,34	449,80
35	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,11894	22940,03	22274,89	215,34	449,80
36	С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0289	2425,68	2090,94	287,18	47,56
37	С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,563525	13864,49	13296,84	295,80	271,85
38	С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,067579	29094,83	28354,62	169,72	570,49
39	+С111-1305 варіант 2	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0784	3114,91	2817,50	236,33	61,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	+С111-1554 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-70/100, перший сорт	т	15,00228	12589,07	11965,28	376,95	246,84
41	+С111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	73,9724	13559,49	12916,67	376,95	265,87
42	+С111-1579 варіант 1	Плівка для дорожніх знаків з покриттям зворотнього боку клеєвою сумішшю	1000м2	0,12252	650122,73	637165,90	209,33	12747,50
43	+С111-1586 варіант 1	Геосітка дорожня армуюча із скляних волокон просочених бітумною емульсією Asphaltex Glass 50/50	м2	57684,42	81,95	80,31	0,03	1,61
44	+&С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	3,9785	32200,15	31250,00	318,77	631,38
45	+С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	8116,14	36,21	35,46	0,04	0,71
46	+С111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	1532,21	18,13	17,65	0,12	0,36
47	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	4,022048	4632,62	4400,00	141,78	90,84
48	+С112-38	Бруски необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	20,2198	4352,12	4125,00	141,78	85,34
49	+С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	3,11242	4632,62	4400,00	141,78	90,84
50	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,57802	4632,62	4400,00	141,78	90,84
51	+С113-1494 варіант 2	Заглушка торцева полімербетонна ЗЛВ-30.36.26-П-Б для лотка водовідвідного 6771-4ВД	шт	28	360,94	353,81	0,05	7,08
52	+С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	6,5837	24063,76	23422,20	169,72	471,84
53	+С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	5,2937	24718,90	24064,50	169,72	484,68
54	+С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	10,6489	24260,11	23614,70	169,72	475,69
55	С124-47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	6,5837	12579,41	12579,41	-	-
56	С124-48	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	5,2937	11128,96	11128,96	-	-
57	С124-49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	10,6489	10298,50	10298,50	-	-
58	С142-10-2	Вода	м3	1379,88678	24,26	24,26	-	-
59	+С1416-8684 варіант 4	Камені бортові, БР300.30.18	шт	1881	918,75	855,31	45,43	18,01
60	+С1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	1046	343,78	320,00	17,04	6,74



1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	+С1416-8684 варіант 9	Камені бортові, БР300.60.20	шт	281	2558,88	2491,67	17,04	50,17
62	+&С1416- 8684-1 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	шт	4361	123,35	115,25	5,68	2,42
63	+&С1416- 8684-12 варіант 1	Камені бортові - поребрики, БР 50.20.6	шт	56	95,65	92,92	0,85	1,88
64	+С1421-9459 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	55,442	1071,91	1050,89	-	21,02
65	+С1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	126,7075	1195,94	1172,49	-	23,45
66	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	635,75321	1071,91	1050,89	-	21,02
67	+&С1421- 9605-1 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N5, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	4875,944	1658,80	1225,04	401,23	32,53
68	+С1421-9606 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	6316,346	1779,22	1343,10	401,23	34,89
69	+С1421-9656- 4	Суміш піскоцементна	м3	62,9294	1826,32	1478,75	311,76	35,81
70	+С1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	7029,0862	3706,70	3420,00	214,02	72,68
71	+С1421-9835 варіант 5	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.В.НП.І БНД 70/100	т	228,798	3706,70	3420,00	214,02	72,68
72	+С1421-9835 варіант 6	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 70/100	т	982,7314	3706,70	3420,00	214,02	72,68
73	+С1421-9845 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Пщ.Щ.Г.НП.І БНД 70/100	т	2200,905	4058,94	3765,33	214,02	79,59
74	+С1421-9850 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БМКА 40/60-59	т	15073,2819	3543,50	3260,00	214,02	69,48
75	+С1421-9850 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.П.А.Б.НП.І БМКА 40/60-59	т	5812,8719	3543,50	3260,00	214,02	69,48
76	+С1421-9850 варіант 5	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БНД 70/100	т	562,5708	3543,50	3260,00	214,02	69,48
77	+С1421-9850 варіант 6	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.П.А-Б.НП.І БНД 70/100	т	399,5068	3543,50	3260,00	214,02	69,48
78	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	1,008	1218,22	1194,33	-	23,89
79	+С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	704,602	2597,21	2041,25	505,03	50,93


1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	+С1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	343,643	3267,84	2527,32	676,44	64,08
81	+С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	7,1364	2603,16	2089,17	462,95	51,04
82	+&С1426-11789-5 варіант 1	Плита тактильна 50х50 см поліхлорвінілова направляюча пряма	шт	99	267,85	262,50	0,10	5,25
83	+&С1426-11789-5 варіант 2	Плита тактильна 50х50 см поліхлорвінілова попереджуюча	шт	818	267,85	262,50	0,10	5,25
84	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	111,57194	537,46	526,72	0,20	10,54
85	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	7,957	71,00	64,28	5,33	1,39
86	+&С11110-131 варіант 2	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.41-Б-Н30...01 бетонний з решіткою щілинною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04700/30..01	шт	663	13382,53	13083,67	36,46	262,40
87	+&С11110-131 варіант 3	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.61-Б-Н40...03 бетонний з решіткою щілинною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04760/40..03	шт	301	13960,87	13650,67	36,46	273,74
88	+&С11110-131 варіант 4	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.61-Б-Н01 бетонний з решіткою щілинною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04760/2	шт	27	13960,87	13650,67	36,46	273,74
89	+&С11110-131-1 варіант 1	Пісковловлювач BetoMax ДК-30.38.65-Б бетонний з решіткою щілинною чавунною ВЧ Код: 04770/1	шт	1	9676,16	9449,97	36,46	189,73
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
90	С1999-9003	Бензин	кг	133,25	31,31	31,31		
91	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	11,781	5,22	5,22		


1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	6,8165	73,05	73,05		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Основний проїзд, заїзні кармани</b>									
		КАМЕНІ БОРТОВІ									
1	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздовжні стики смуг асфальтобетонного покриття[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	42,57	<u>897,59</u> 890,49	- -	38210	37908	- -	<u>9,2750</u> -	<u>394,84</u> -
2	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	2,1285	<u>32200,15</u> -	- -	68538	-	- -	- -	- -
3	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	4342,14	<u>36,21</u> -	- -	157229	-	- -	- -	- -
4	РН18-29-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м	42,57	<u>32729,25</u> 15824,13	<u>662,59</u> 287,23	1393284	673633	<u>28206</u> 12227	<u>166,3596</u> 2,0618	<u>7081,93</u> 87,77
5	С1416-8684 варіант 4	Камені бортові, БР300.30.18	шт	1122	<u>918,75</u> -	- -	1030838	-	- -	- -	- -
6	С1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	48	<u>343,78</u> -	- -	16501	-	- -	- -	- -
7	С1416-8684 варіант 9	Камені бортові, БР300.60.20	шт	281	<u>2558,88</u> -	- -	719045	-	- -	- -	- -
8	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу (перехід на розділових смугах)	м	56	<u>295,93</u> 136,94	- -	16572	7669	- -	<u>1,4520</u> -	<u>81,31</u> -
9	& С1416-8684-12 варіант 1	Камені бортові - поребрики, БР 50.20.6	шт	56	<u>95,65</u> -	- -	5356	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	0,85	<u>897,59</u> 890,49	- -	763	757	- -	<u>9,2750</u> -	<u>7,88</u> -
11	& С111- 1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,0425	<u>32200,15</u> -	- -	1369	-	- -	- -	- -
12	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	86,7	<u>36,21</u> -	- -	3139	-	- -	- -	- -
13	РН18-29-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м	0,85	<u>32729,25</u> 15824,13	<u>662,59</u> 287,23	27820	13451	<u>563</u> 244	<u>166,3596</u> 2,0618	<u>141,41</u> 1,75
14	С1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	85	<u>343,78</u> -	- -	29221	-	- -	- -	- -
15	РН18-49-2	Різання кінців бортових каменів	1м різу	23,94	<u>69,84</u> 68,72	- -	1672	1645	- -	<u>0,6490</u> -	<u>15,54</u> -
16	ЕН8-2-2 К2,5=1,15	** Заміна бордюрів Улаштування основи щебеневої	1 м3	45,96	<u>419,27</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	19270	12798	<u>6193</u> 3155	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>139,53</u> 29,12
17	С1421-9459 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	52,854	<u>1071,91</u> -	- -	56655	-	- -	- -	- -
18	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	12,96	<u>897,59</u> 890,49	- -	11633	11541	- -	<u>9,2750</u> -	<u>120,2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,648	<u>32200,15</u> -	- -	20866	-	- -	- -	- -
20	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	1321,92	<u>36,21</u> -	- -	47867	-	- -	- -	- -
21	РН18-29-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м	12,96	<u>32729,25</u> 15824,13	<u>662,59</u> 287,23	424171	205081	<u>8587</u> 3723	<u>166.3596</u> 2,0618	<u>2156,02</u> 26,72
22	С1416-8684 варіант 4	Камені бортові, БР300.30.18	шт	419	<u>918,75</u> -	- -	384956	-	- -	- -	- -
23	С1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	38	<u>343,78</u> -	- -	13064	-	- -	- -	- -
24	ЕН8-2-2 К2,5=1,15	Улаштування основи щебеневої	1 м3	2,25	<u>419,27</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	943	627	<u>303</u> 154	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>6,83</u> 1,43
25	С1421-9459 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	2,588	<u>1071,91</u> -	- -	2774	-	- -	- -	- -
26	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття [ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/ ]	100 м	0,45	<u>897,59</u> 890,49	- -	404	401	- -	<u>9,2750</u> -	<u>4,17</u> -
27	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,0225	<u>32200,15</u> -	- -	725	-	- -	- -	- -
28	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	45,9	<u>36,21</u> -	- -	1662	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	РН18-29-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (пониженого), бетон класу С12/15[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м	0,45	<u>32729,25</u> 15824,13	<u>662,59</u> 287,23	14728	7121	<u>298</u> 129	<u>166,3596</u> 2,0618	<u>74,86</u> 0,93
30	С1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	45	<u>343,78</u> -	- -	15470	-	- -	- -	- -
31	РН18-49-2	Різка кінців бортових каменів БР 100.30.15	1м різу	14,94	<u>69,84</u> 68,72	- -	1043	1027	- -	<u>0,6490</u> -	<u>9,7</u> -
		ДОРОЖНІЙ ОДЯГ ТИП 1 * лівий проїзд									
32	РН18-58-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Розливання в'язучих матеріалів 0,9 л/м2[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1т	19,7267	<u>424,44</u> -	<u>424,44</u> 163,34	8373	-	<u>8373</u> 3222	- 1,4622	- 28,84
33	С111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	20,3185	<u>13559,49</u> -	- -	275508	-	- -	- -	- -
34	ЕН27-29-2 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Армування шарів асфальтобетонного покриття геогратами[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій] (з врахуванням додаткових 4% від загальної площі)	1000 м2	23,70701	<u>3496,38</u> 3403,10	<u>93,28</u> 52,65	82889	80677	<u>2212</u> 1248	<u>35,4453</u> 0,4973	<u>840,3</u> 11,79
35	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	47,42	<u>537,46</u> -	- -	25486	-	- -	- -	- -
36	С111-1586 варіант 1	Геосітка дорожня армуюча із скляних волокон просочених бітумною емульсією Asphaltex Glass 50/50	м2	24513,05	<u>81,95</u> -	- -	2008844	-	- -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	РН18-21-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100m	78, 862763	<u>22795,87</u> 5008,40	<u>17628,39</u> 7522,17	1797745	394976	<u>1390224</u> 593219	<u>45,5268</u> 56,2265	<u>3590,37</u> 4434,17
38	C1421-9850 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БМКА 40/60-59	т	7965, 1391	<u>3543,50</u> -	- -	28224470	-	- -	- -	- -
39	РН18-44-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	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]	1000 м2	21,9185	<u>22999,71</u> 3064,66	<u>19758,80</u> 4203,77	504119	67173	<u>433083</u> 92140	<u>28,2744</u> 29,8160	<u>619,73</u> 653,52
40	C1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	2647, 7548	<u>3706,70</u> -	- -	9814433	-	- -	- -	- -
41	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	8,7674	<u>13559,49</u> -	- -	118881	-	- -	- -	- -
42	РН18-58-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	* правий проїзд Розливання в'язучих матеріалів 0,9 л/м2 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	1m	4,1488	<u>424,44</u> -	<u>424,44</u> 163,34	1761	-	<u>1761</u> 678	- 1,4622	- 6,07
43	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	4,2733	<u>13559,49</u> -	- -	57944	-	- -	- -	- -
44	ЕН27-29-2 K2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Армування шарів асфальтобетонного покриття георгратами [проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій] (з врахуванням додаткових 4% від загальної площі)	1000 м2	4,98597	<u>3496,38</u> 3403,10	<u>93,28</u> 52,65	17433	16968	<u>465</u> 263	<u>35,4453</u> 0,4973	<u>176,73</u> 2,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	9,97194	<u>537,46</u> -	- -	5360	-	- -	- -	- -
46	C111-1586 варіант 1	Геосітка дорожня армуюча із скляних волокон просочених бітумною емульсією Asphaltex Glass 50/50	м2	5155,49	<u>81,95</u> -	- -	422492	-	- -	- -	- -
47	РН18-21-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100т	12, 824464	<u>22795,87</u> 5008,40	<u>17628,39</u> 7522,17	292345	64230	<u>226075</u> 96468	<u>45,5268</u> 56,2265	<u>583,86</u> 721,07
48	C1421-9850 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БМКА 40/60-59	т	1295, 2709	<u>3543,50</u> -	- -	4589792	-	- -	- -	- -
49	РН18-44-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	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]	1000 м2	4,6098	<u>22999,71</u> 3064,66	<u>19758,80</u> 4203,77	106024	14127	<u>91084</u> 19379	<u>28,2744</u> 29,8160	<u>130,34</u> 137,45
50	C1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	556,8638	<u>3706,70</u> -	- -	2064127	-	- -	- -	- -
51	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50  ТИП 2	т	1,8439	<u>13559,49</u> -	- -	25002	-	- -	- -	- -
52	РН18-20-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100м3	33,60125	<u>9237,17</u> 3089,49	<u>5977,86</u> 1733,72	310380	103811	<u>200864</u> 58255	<u>34,3200</u> 12,7827	<u>1153,19</u> 429,52
53	& C1421-9605-1 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N5, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка M1000	м3	4099,353	<u>1658,80</u> -	- -	6800007	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	РН18-22-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Улаштування основ та покриттів з піщано-гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см (заг. товщ. 18 см)[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	131,655	<u>2793,04</u> 934,91	<u>1832,66</u> 698,63	367718	123086	<u>241279</u> 91978	<u>9,9132</u> 5,2632	<u>1305,12</u> 692,93
55	РН18-22-4 K1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-гравійних сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	131,655	<u>93,15</u> -	<u>81,51</u> 23,00	12264	-	<u>10731</u> 3028	<u>-</u> 0,2059	<u>-</u> 27,11
56	C1421-9606 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка M1000	м3	2996,468	<u>1779,22</u> -	<u>-</u> -	5331376	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	РН18-44-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм] (заг. товщ. 10 см)[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	12,8905	<u>24158,43</u> 3219,18	<u>20745,40</u> 4412,61	311414	41497	<u>267419</u> 56881	<u>29,7000</u> 31,2935	<u>382,85</u> 403,39
58	РН18-44-2 K1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 100 мм[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	12,8905	<u>7515,27</u> 1390,69	<u>6041,19</u> 837,18	96876	17927	<u>77874</u> 10792	<u>12,8304</u> 5,5812	<u>165,39</u> 71,94
59	C1421-9850 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.П.А.Б.НП.І БМКА 40/60-59	т	3091, 1419	<u>3543,50</u> -	<u>-</u> -	10953461	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	РН18-58-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розливання в'язучих матеріалів 0,9л/м2[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1т	11,60145	<u>424,44</u> -	<u>424,44</u> 163,34	4924	-	<u>4924</u> 1895	- 1,4622	- 16,96
61	С111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	11,9495	<u>13559,49</u> -	- -	162029	-	- -	- -	- -
62	ЕН27-29-2 к-1,15 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2	Армування шарів асфальтобетонного покриття геогратами[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	1000 м2	13,94234	<u>3496,38</u> 3403,10	<u>93,28</u> 52,65	48748	47447	<u>1301</u> 734	<u>35,4453</u> 0,4973	<u>494,19</u> 6,93
63	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	27,88	<u>537,46</u> -	- -	14984	-	- -	- -	- -
64	С111-1586 варіант 1	Геосітка дорожня армуюча із скляних волокон просочених бітумною емульсією Asphaltex Glass 50/50	м2	14416,38	<u>81,95</u> -	- -	1181422	-	- -	- -	- -
65	РН18-44-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].всього 10 см[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	12,8905	<u>24158,43</u> 3219,18	<u>20745,40</u> 4412,61	311414	41497	<u>267419</u> 56881	<u>29,7000</u> 31,2935	<u>382,85</u> 403,39
66	РН18-44-2 К1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 100 мм[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	12,8905	<u>7515,27</u> 1390,69	<u>6041,19</u> 837,18	96876	17927	<u>77874</u> 10792	<u>12,8304</u> 5,5812	<u>165,39</u> 71,94
67	С1421-9850 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БМКА 40/60-59	т	3091, 1419	<u>3543,50</u> -	- -	10953461	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	РН18-44-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	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]]	1000 м2	12,8905	<u>22999,71</u> 3064,66	<u>19758,80</u> 4203,77	296478	39505	<u>254701</u> 54189	<u>28,2744</u> 29,8160	<u>364,47</u> 384,34
69	С1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ, Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	1557, 1724	<u>3706,70</u> -	- -	5771971	-	- -	- -	- -
70	С111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	5,1562	<u>13559,49</u> -	- -	69915	-	- -	- -	- -
ТИП 3											
71	РН18-22-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування основ та покриттів з піщано-гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см (заг. товщ. 19 см) [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	113,5	<u>2793,04</u> 934,91	<u>1832,66</u> 698,63	317010	106112	<u>208007</u> 79295	<u>9,9132</u> 5,2632	<u>1125,15</u> 597,38
72	РН18-22-4 К1= 7 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-гравійних сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	113,5	<u>108,68</u> -	<u>95,09</u> 26,84	12335	-	<u>10793</u> 3046	- 0,2402	- 27,27
73	С1421-9606 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	2726,27	<u>1779,22</u> -	- -	4850634	-	- -	- -	- -
74	РН18-44-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм]. (заг. товщ. 10 см) [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	11,35	<u>24158,43</u> 3219,18	<u>20745,40</u> 4412,61	274198	36538	<u>235460</u> 50083	<u>29,7000</u> 31,2935	<u>337,1</u> 355,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	PH18-44-2 K1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додаваті до норми 18-44-1 до товщини 100 мм[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	11,35	<u>7515,27</u> 1390,69	<u>6041,19</u> 837,18	85298	15784	<u>68568</u> 9502	<u>12,8304</u> 5,5812	<u>145,63</u> 63,35
76	C1421-9850 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.ПА.Б.НП.І БМКА 40/60-59	т	2721,73	<u>3543,50</u> -	- -	9644450	-	- -	- -	- -
77	PH18-58-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Розливання в'язучих матеріалів 0,9л/м2[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1m	10,215	<u>424,44</u> -	<u>424,44</u> 163,34	4336	-	<u>4336</u> 1669	- 1,4622	- 14,94
78	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	10,5215	<u>13559,49</u> -	- -	142666	-	- -	- -	- -
79	EH27-29-2 K2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Армування шарів асфальтобетонного покриття геогратами[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	1000 м2	11,35	<u>3496,38</u> 3403,10	<u>93,28</u> 52,65	39684	38625	<u>1059</u> 598	<u>35,4453</u> 0,4973	<u>402,3</u> 5,64
80	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	22,7	<u>537,46</u> -	- -	12200	-	- -	- -	- -
81	C111-1586 варіант 1	Геосітка дорожня армуюча із скляних волокон просочених бітумною емульсією Asphaltex Glass 50/50	м2	11735,9	<u>81,95</u> -	- -	961757	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	РН18-44-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм]. (заг. товщ. 10 см)[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	11,35	<u>24158,43</u> 3219,18	<u>20745,40</u> 4412,61	274198	36538	<u>235460</u> 50083	<u>29,7000</u> 31,2935	<u>337,1</u> 355,18
83	РН18-44-2 К1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожні 5 мм зміння товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 100 мм[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	11,35	<u>7515,27</u> 1390,69	<u>6041,19</u> 837,18	85298	15784	<u>68568</u> 9502	<u>12,8304</u> 5,5812	<u>145,63</u> 63,35
84	С1421-9850 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БМКА 40/60-59	т	2721,73	<u>3543,50</u> -	<u>-</u> -	9644450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	РН18-44-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	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]]	1000 м2	11,35	<u>22999,71</u> 3064,66	<u>19758,80</u> 4203,77	261047	34784	<u>224262</u> 47713	<u>28,2744</u> 29,8160	<u>320,91</u> 338,41
86	С1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	1371,08	<u>3706,70</u> -	<u>-</u> -	5082182	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	С111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50  ТИП 4	т	4,54	<u>13559,49</u> -	<u>-</u> -	61560	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	РН20-41-3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	20, 681163	<u>1643,54</u> 162,53	<u>1481,01</u> 594,82	33990	3361	<u>30629</u> 12302	<u>1,8590</u> 4,4699	<u>38,45</u> 92,44
89	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 30 км	т	2068, 1163	<u>250,77</u> -	<u>250,77</u> -	518622	-	<u>518622</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	СА9-2-12-1 тех.ч. п.3.18 к=1,2 К2,5=1,15	Влаштування основ під тротуари та доріжки з відходів фрезерування асфальтобетону, товщиною 12 см (заг.товщ. 40 см)	100 м2	29,385	<u>3021,38</u> 2429,54	<u>591,84</u> 225,23	88783	71392	<u>17391</u> 6618	<u>25,3051</u> 1,3592	<u>743,59</u> 39,94
91	СА9-2-12-2 тех.ч. п.3.18 к=1,2 К1=28; К2, 5=1,15	Влаштування основ під тротуари та доріжки з відходів фрезерування асфальтобетону, на кожний 1 см зміни товщини додавати	100 м2	29,385	<u>4325,66</u> 4325,66	- -	127110	127110	- -	<u>45,0542</u> -	<u>1323,92</u> -
92	РН18-42-5 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	24,084	<u>2942,55</u> 1062,48	<u>995,09</u> 522,81	70868	25589	<u>23966</u> 12591	<u>10,7844</u> 3,7529	<u>259,73</u> 90,38
93	С1421-9835 варіант 5	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.В.НП.І БНД 70/100	т	228,798	<u>3706,70</u> -	- -	848086	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							131505296	2556124	<u>5248934</u> 1454676		<u>25768,51</u> 10695,02
Разом будівельні роботи, грн.							131505296				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							123700238				
всього заробітна плата, грн.							4010800				
Загальновиробничі витрати, грн.							1953641				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4430,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							744195				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>133458937</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>133458937</b>				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 2. Примикання, майданчики, тротуари</b>									
94	ЕН27-28-1 K2,5=1,15	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття	100 м	3,92	<u>749,18</u> 742,08	- -	2937	2909	- -	<u>7,7292</u> -	<u>30,3</u> -
95	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,196	<u>32200,15</u> -	- -	6311	-	- -	- -	- -
96	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	399,84	<u>36,21</u> -	- -	14478	-	- -	- -	- -
97	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15	100м	3,92	<u>29981,46</u> 13186,77	<u>552,16</u> 239,36	117527	51692	<u>2164</u> 938	<u>138,6330</u> 1,7182	<u>543,44</u> 6,74
98	С1416-8684 варіант 4	Камені бортові, БР300.30.18	шт	69	<u>918,75</u> -	- -	63394	-	- -	- -	- -
99	С1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	185	<u>343,78</u> -	- -	63599	-	- -	- -	- -
		**пониженого бортового каменю									
100	ЕН27-28-1 K2,5=1,15	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття	100 м	1,15	<u>749,18</u> 742,08	- -	862	853	- -	<u>7,7292</u> -	<u>8,89</u> -
101	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,0575	<u>32200,15</u> -	- -	1852	-	- -	- -	- -
102	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	117,3	<u>36,21</u> -	- -	4247	-	- -	- -	- -
103	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15	100м	1,15	<u>29981,46</u> 13186,77	<u>552,16</u> 239,36	34479	15165	<u>635</u> 275	<u>138,6330</u> 1,7182	<u>159,43</u> 1,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	C1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	115	<u>343,78</u> -	- -	39535	-	- -	- -	- -
105	PH18-49-2	Різка кінців бортових каменів БР 100.30.18 для підгонки стиків 115 шт	1м різу	20,7	<u>69,84</u> 68,72	- -	1446	1423	- -	<u>0,6490</u> -	<u>13,43</u> -
106	EH8-2-2 K2,5=1,15	** Заміна бордюрів Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	41,93	<u>419,27</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	17580	11676	<u>5650</u> 2878	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>127,3</u> 26,57
107	C1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка M600	м3	48,22	<u>1195,94</u> -	- -	57668	-	- -	- -	- -
108	EH27-28-1 K2,5=1,15	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття	100 м	11,98	<u>749,18</u> 742,08	- -	8975	8890	- -	<u>7,7292</u> -	<u>92,6</u> -
109	& C111- 1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,599	<u>32200,15</u> -	- -	19288	-	- -	- -	- -
110	C111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	1221,96	<u>36,21</u> -	- -	44247	-	- -	- -	- -
111	PH18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу C12/15	100м	11,98	<u>29981,46</u> 13186,77	<u>552,16</u> 239,36	359178	157978	<u>6615</u> 2868	<u>138,6330</u> 1,7182	<u>1660,82</u> 20,58
112	C1416-8684 варіант 4	Камені бортові, БР300.30.18	шт	271	<u>918,75</u> -	- -	248981	-	- -	- -	- -
113	C1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	385	<u>343,78</u> -	- -	132355	-	- -	- -	- -
114	EH8-2-2 K2,5=1,15	*** понижений Улаштування основи щебеневої	1 м3	7,25	<u>419,27</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	3040	2019	<u>977</u> 498	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>22,01</u> 4,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	C1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	8,3375	<u>1195,94</u> -	- -	9971	-	- -	- -	- -
116	ЕН27-28-1 К2,5=1,15	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття	100 м	1,45	<u>749,18</u> 742,08	- -	1086	1076	- -	<u>7,7292</u> -	<u>11,21</u> -
117	& С111- 1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,0725	<u>32200,15</u> -	- -	2335	-	- -	- -	- -
118	C111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	147,9	<u>36,21</u> -	- -	5355	-	- -	- -	- -
119	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15	100м	1,45	<u>29981,46</u> 13186,77	<u>552,16</u> 239,36	43473	19121	<u>801</u> 347	<u>138,6330</u> 1,7182	<u>201,02</u> 2,49
120	C1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	145	<u>343,78</u> -	- -	49848	-	- -	- -	- -
121	РН18-49-2	Різка кінців бортових каменів БР 100.30.18 для підгонки стиків 145 шт	1м різу	26,1	<u>69,84</u> 68,72	- -	1823	1794	- -	<u>0,6490</u> -	<u>16,94</u> -
122	ЕН8-2-2 К2,5=1,15	**новий тротуарний бортовий камінь Улаштування основи щебеневої	1 м3	40,6	<u>419,27</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	17022	11305	<u>5470</u> 2787	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>123,26</u> 25,73
123	C1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	46,69	<u>1195,94</u> -	- -	55838	-	- -	- -	- -
124	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15	100м	29,02	<u>29981,46</u> 13186,77	<u>552,16</u> 239,36	870062	382680	<u>16024</u> 6946	<u>138,6330</u> 1,7182	<u>4023,13</u> 49,86
125	& С1416- 8684-1 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	шт	2902	<u>123,35</u> -	- -	357962	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ЕН8-2-2 К2,5=1,15	*** заміна Улаштування основи щебеневої	1 м3	20,4	<u>419,27</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	8553	5681	<u>2749</u> 1400	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>61,93</u> 12,93
127	С1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	23,46	<u>1195,94</u> -	- -	28057	-	- -	- -	- -
128	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів, бетон класу С12/15	100м	14,59	<u>29981,46</u> 13186,77	<u>552,16</u> 239,36	437430	192395	<u>8056</u> 3492	<u>138,6330</u> 1,7182	<u>2022,66</u> 25,07
129	& С1416- 8684-1 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	шт	1459	<u>123,35</u> -	- -	179968	-	- -	- -	- -
130	РН18-20-2	**ТИП 2 **Поширення на заїздах, заїзні кармани Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано- гравійної суміші, жорстви	100м3	4,7275	<u>7725,94</u> 2574,57	<u>4981,55</u> 1444,77	36524	12171	<u>23550</u> 6830	<u>28,6000</u> 10,6523	<u>135,21</u> 50,36
131	& С1421- 9605-1 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N5, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	576,755	<u>1658,80</u> -	- -	956721	-	- -	- -	- -
132	РН18-22-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування основ та покриттів з піщано-гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см (заг. товщ. 18 см)[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	17,8	<u>2793,04</u> 934,91	<u>1832,66</u> 698,63	49716	16641	<u>32621</u> 12436	<u>9,9132</u> 5,2632	<u>176,45</u> 93,69
133	РН18-22-4 К1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-гравійних сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	17,8	<u>93,15</u> -	<u>81,51</u> 23,00	1658	-	<u>1451</u> 409	- 0,2059	- 3,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	C1421-9606 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка M1000	м3	405,128	<u>1779,22</u> -	- -	720812	-	- -	- -	- -
135	RH18-44-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм]. (товщ. 10 см)[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	1,666	<u>24158,43</u> 3219,18	<u>20745,40</u> 4412,61	40248	5363	<u>34562</u> 7351	<u>29,7000</u> 31,2935	<u>49,48</u> 52,13
136	RH18-44-2 K1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додаваті до норми 18-44-1 до товщини 100 мм[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	1,666	<u>7515,27</u> 1390,69	<u>6041,19</u> 837,18	12520	2317	<u>10065</u> 1395	<u>12,8304</u> 5,5812	<u>21,38</u> 9,3
137	C1421-9850 варіант 6	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.П.А-Б.НП.І БНД 70/100	т	399,5068	<u>3543,50</u> -	- -	1415652	-	- -	- -	- -
138	RH18-58-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 κ=1,2	Розливання в'язучих матеріалів 0,9 л/м2[ на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1т	1,4994	<u>424,44</u> -	<u>424,44</u> 163,34	636	-	<u>636</u> 245	- 1,4622	- 2,19
139	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	1,5444	<u>13559,49</u> -	- -	20941	-	- -	- -	- -
140	EH27-29-2 κ-1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Армування шарів асфальтобетонного покриття георгратами[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	1,80232	<u>3496,38</u> 3403,10	<u>93,28</u> 52,65	6302	6133	<u>169</u> 95	<u>35,4453</u> 0,4973	<u>63,88</u> 0,9
141	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	3,6	<u>537,46</u> -	- -	1935	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	C111-1586 варіант 1	Геосітка дорожня армуюча із скляних волокон просочених бітумною емульсією Asphaltex Glass 50/50	м2	1863,6	<u>81,95</u> -	- -	152722	-	- -	- -	- -
143	RH18-44-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].всього 10 см[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	1,666	<u>24158,43</u> 3219,18	<u>20745,40</u> 4412,61	40248	5363	<u>34562</u> 7351	<u>29,7000</u> 31,2935	<u>49,48</u> 52,13
144	RH18-44-2 K1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додаваті до норми 18-44-1[ [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	1,666	<u>7515,27</u> 1390,69	<u>6041,19</u> 837,18	12520	2317	<u>10065</u> 1395	<u>12,8304</u> 5,5812	<u>21,38</u> 9,3
145	C1421-9850 варіант 5	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БНД 70/100	т	399,5068	<u>3543,50</u> -	- -	1415652	-	- -	- -	- -
146	RH18-44-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	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]]	1000 м2	1,666	<u>22999,71</u> 3064,66	<u>19758,80</u> 4203,77	38318	5106	<u>32918</u> 7003	<u>28,2744</u> 29,8160	<u>47,11</u> 49,67
147	C1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	201,2528	<u>3706,70</u> -	- -	745984	-	- -	- -	- -
148	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	0,6664	<u>13559,49</u> -	- -	9036	-	- -	- -	- -
149	RH18-58-1	**ТИП 5 **Ремонт покриття примикань з асфальтобетонним покриттям (посилення) Розливання в'язучих матеріалів 0,4л/м2	1т	2,0292	<u>353,70</u> -	<u>353,70</u> 136,11	718	-	<u>718</u> 276	- 1,2185	- 2,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	2,0901	<u>13559,49</u> -	- -	28341	-	- -	- -	- -
151	PH18-21-1	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону 8 см	100т	9,730014	<u>19023,08</u> 4173,67	<u>14690,33</u> 6268,48	185095	40610	<u>142937</u> 60992	<u>37,9390</u> 46,8554	<u>369,15</u> 455,9
152	C1421-9835 варіант 6	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 70/100	т	982,7314	<u>3706,70</u> -	- -	3642690	-	- -	- -	- -
153	PH18-44-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	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]]	1000 м2	5,073	<u>22999,71</u> 3064,66	<u>19758,80</u> 4203,77	116678	15547	<u>100236</u> 21326	<u>28,2744</u> 29,8160	<u>143,44</u> 151,26
154	C1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	612,8184	<u>3706,70</u> -	- -	2271534	-	- -	- -	- -
155	C111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	2,0292	<u>13559,49</u> -	- -	27515	-	- -	- -	- -
		**ТИП 6 ремонт покриття примикань з цементнобетонним покриттям									
156	PH18-20-2	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви	100м3	1,638	<u>7725,94</u> 2574,57	<u>4981,55</u> 1444,77	12655	4217	<u>8160</u> 2367	<u>28,6000</u> 10,6523	<u>46,85</u> 17,45
157	& C1421- 9605-1 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N5, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка M1000	м3	199,836	<u>1658,80</u> -	- -	331488	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	РН18-22-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування основ та покриттів з піщано-гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	100м2	7,35	<u>2793,04</u> 934,91	<u>1832,66</u> 698,63	20529	6872	<u>13470</u> 5135	<u>9,9132</u> 5,2632	<u>72,86</u> 38,68
159	С1421-9606 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	111,72	<u>1779,22</u> -	- -	198774	-	- -	- -	- -
160	РН18-44-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм]. (заг. товщ. 10 см) [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	0,68	<u>24158,43</u> 3219,18	<u>20745,40</u> 4412,61	16428	2189	<u>14107</u> 3001	<u>29,7000</u> 31,2935	<u>20,2</u> 21,28
161	РН18-44-2 К1=6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 100 мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]]	1000 м2	0,68	<u>7515,27</u> 1390,69	<u>6041,19</u> 837,18	5110	946	<u>4108</u> 569	<u>12,8304</u> 5,5812	<u>8,72</u> 3,8
162	С1421-9850 варіант 5	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БНД 70/100	т	163,064	<u>3543,50</u> -	- -	577817	-	- -	- -	- -
163	РН18-44-3 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	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]]	1000 м2	0,68	<u>22999,71</u> 3064,66	<u>19758,80</u> 4203,77	15640	2084	<u>13436</u> 2859	<u>28,2744</u> 29,8160	<u>19,23</u> 20,27
164	С1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	82,144	<u>3706,70</u> -	- -	304483	-	- -	- -	- -
165	С111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	0,272	<u>13559,49</u> -	- -	3688	-	- -	- -	- -




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	RH20-41-3	ТИП 7 ТРОТУАРИ (капітальний ремонт) Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	25,29394	<u>1643,54</u> 162,53	<u>1481,01</u> 594,82	41572	4111	<u>37461</u> 15045	<u>1,8590</u> 4,4699	<u>47,02</u> 113,06
167	C331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 30 км	т	2529,394	<u>250,77</u> -	<u>250,77</u> -	634296	-	<u>634296</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
168	CA9-2-12-1 K2,5=1,15	Влаштування основ під тротуари та доріжки з відходів фрезерування асфальтобетону, товщиною 12 см (заг.товщ. 8 см)	100 м2	179,9	<u>2517,82</u> 2024,62	<u>493,20</u> 187,69	452956	364229	<u>88727</u> 33765	<u>21,0876</u> 1,1327	<u>3793,65</u> 203,77
169	CA9-2-12-2 K1=4, K2, 5=1,15	Влаштування основ під тротуари та доріжки з відходів фрезерування асфальтобетону, на кожний 1 см зміни товщини додавати або виключати	100 м2	-179,9	<u>514,96</u> 514,96	<u>-</u> -	-92641	-92641	<u>-</u> -	<u>5,3636</u> -	<u>-964,91</u> -
170	RH18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	179,9	<u>2599,62</u> 885,40	<u>829,24</u> 435,67	467672	159283	<u>149180</u> 78377	<u>8,9870</u> 3,1274	<u>1616,76</u> 562,62
171	RH18-42-6 K1=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5	100м2	179,9	<u>161,73</u> 136,55	<u>-</u> -	29095	24565	<u>-</u> -	<u>1,3860</u> -	<u>249,34</u> -
172	C1421-9845 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Пщ.Щ.Г.НП.І БНД 70/100	т	2140,81	<u>4058,94</u> -	<u>-</u> -	8689419	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
173	RH18-22-1	**ТИП 8 **тротуари (нове будівництво) Улаштування основ та покриттів з піщано-гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см	100м2	5,05	<u>2331,78</u> 779,09	<u>1527,22</u> 582,19	11775	3934	<u>7712</u> 2940	<u>8,2610</u> 4,3860	<u>41,72</u> 22,15
174	C1421-9606 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка M1000	м3	76,76	<u>1779,22</u> -	<u>-</u> -	136573	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	PH18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	5,05	<u>2599,62</u> 885,40	<u>829,24</u> 435,67	13128	4471	<u>4188</u> 2200	<u>8,9870</u> 3,1274	<u>45,38</u> 15,79
176	PH18-42-6 K1=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5	100м2	5,05	<u>161,73</u> 136,55	- -	817	690	- -	<u>1,3860</u> -	<u>7</u> -
177	C1421-9845 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Пщ.Щ.Г.НП.І БНД 70/100	т	60,095	<u>4058,94</u> -	- -	243922	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							27376674	1463175	<u>1448476</u> 295791		<u>15199,15</u> 2128,38
Разом будівельні роботи, грн.							27376674				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							24465023				
всього заробітна плата, грн.							1758966				
Загальновиробничі витрати, грн.							896927				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2118,17				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							355789				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>28273601</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>28273601</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							158881970	4019299	<u>6697410</u> 1750467		<u>40967,66</u> 12823,4
Разом будівельні роботи, грн.							158881970				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							148165261				
всього заробітна плата, грн.							5769766				
Загальновиробничі витрати, грн.							2850567				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6548,71				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1099984				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>161732537</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>161732537</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>						<b>60339,77</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>6869750</b>				

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1**  
на улаштування дорожнього одягу

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	40967,66	98,11			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	12823,4	136,51			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,6				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	6548,71	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	60339,77				
		Середній розряд робіт	розряд	3,2				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
6	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	22,01827	236,34			
7	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	157,67026	456,33			
8	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	16,02907	282,43			
9	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	70,12717	239,78			
10	СН206-339	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	152,22357	447,30			
11	СН212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	34,19809	606,69			
12	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	295,472595	653,82			
13	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	1977,82947	332,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	3751,00161	403,40			
15	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	631,85365	628,59			
16	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	430,39957	514,57			
17	СН212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	706,07363	376,24			
18	СН212-2205-1ВД	Коток дорожній самохідний вібраційний комбінованої дії НАММ HD 70 К, маса 6,95 т	маш-год	201,41315	526,87			
19	СН212-2206	Асфальтоукладальники універсальні, продуктивність 600 т/год	маш-год	646,29557	2825,10			
20	СН215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш-год	571,62319	310,23			
21	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 30 км	т	4597,5103	250,77			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
22	СН233-301	Машина шліфувальні електричні	маш-год	23,562				
23	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	140,254345				
24	СН270-224	Пальник газопламеневий	маш-год	202,890314				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
25	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,11894	22940,03	22274,89	215,34	449,80
26	С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,563525	13864,49	13296,84	295,80	271,85
27	+С111-1305 варіант 2	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0784	3114,91	2817,50	236,33	61,08
28	+С111-1554 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-70/100, перший сорт	т	15,00228	12589,07	11965,28	376,95	246,84
29	+С111-1555 варіант 4	Емульсія ЕКШ-50	т	73,9724	13559,49	12916,67	376,95	265,87
30	+С111-1586 варіант 1	Геосітка дорожня армуюча із скляних волокон просочених бітумною емульсією Asphaltex Glass 50/50	м2	57684,42	81,95	80,31	0,03	1,61
31	+&С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	3,7665	32200,15	31250,00	318,77	631,38
32	+С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	7683,66	36,21	35,46	0,04	0,71
33	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	4,022048	4632,62	4400,00	141,78	90,84
34	+С112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	20,2198	4352,12	4125,00	141,78	85,34
35	С142-10-2	Вода	м3	1374,15553	24,26	24,26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	+С1416-8684 варіант 4	Камені бортові, БР300.30.18	шт	1881	918,75	855,31	45,43	18,01
37	+С1416-8684 варіант 8	Камені бортові, БР100.30.18	шт	1046	343,78	320,00	17,04	6,74
38	+С1416-8684 варіант 9	Камені бортові, БР300.60.20	шт	281	2558,88	2491,67	17,04	50,17
39	+&С1416- 8684-1 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	шт	4361	123,35	115,25	5,68	2,42
40	+&С1416- 8684-12 варіант 1	Камені бортові - поребрики, БР 50.20.6	шт	56	95,65	92,92	0,85	1,88
41	+С1421-9459 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	55,442	1071,91	1050,89	-	21,02
42	+С1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	126,7075	1195,94	1172,49	-	23,45
43	+&С1421- 9605-1 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N5, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	4875,944	1658,80	1225,04	401,23	32,53
44	+С1421-9606 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш N7, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	6316,346	1779,22	1343,10	401,23	34,89
45	+С1421-9835 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 60/90-53	т	7029,0862	3706,70	3420,00	214,02	72,68
46	+С1421-9835 варіант 5	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.В.НП.І БНД 70/100	т	228,798	3706,70	3420,00	214,02	72,68
47	+С1421-9835 варіант 6	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 70/100	т	982,7314	3706,70	3420,00	214,02	72,68
48	+С1421-9845 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Пщ.Щ.Г.НП.І БНД 70/100	т	2200,905	4058,94	3765,33	214,02	79,59
49	+С1421-9850 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БМКА 40/60-59	т	15073,2819	3543,50	3260,00	214,02	69,48
50	+С1421-9850 варіант 4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.П.А.Б.НП.І БМКА 40/60-59	т	5812,8719	3543,50	3260,00	214,02	69,48
51	+С1421-9850 варіант 5	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.Щ.Б1.НП.І БНД 70/100	т	562,5708	3543,50	3260,00	214,02	69,48
52	+С1421-9850 варіант 6	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.КР.П.А.Б.НП.І БНД 70/100	т	399,5068	3543,50	3260,00	214,02	69,48
53	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	1,008	1218,22	1194,33	-	23,89
54	+С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	704,602	2597,21	2041,25	505,03	50,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	+С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	7,1364	2603,16	2089,17	462,95	51,04
56	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	111,57194	537,46	526,72	0,20	10,54
57	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	7,533	71,00	64,28	5,33	1,39
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
58	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	11,781	5,22	5,22		
59	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,4712	73,05	73,05		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_ Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна  
17118к

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2**  
**на улаштування дорожнього одягу для маломобільних груп населення**  
**Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області**

Основа:  
креслення (специфікації) № 17118-2112.1-АД

Кошторисна вартість	467,728 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,75903 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	84,59 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.


№ п/п	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	
										на одиницю	всього
заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	ДН10-9-12-1	Нарізування швів в покритті дорожнього одягу	1 м шва	1012	27,23 22,65	-	27557	22922	-	0,2090	211,51
2	РН18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,1215	29380,85 29380,85	-	3570	3570	-	336,0500	40,83




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	PH18-1-3	Розбирання щєбєневих покриттів та основ	100м3	0,0729	<u>6413,61</u> 2492,80	<u>3920,81</u> 1272,30	468	182	<u>286</u> 93	<u>28,5120</u> 9,4645	<u>2,08</u> 0,69
4	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	32,198	<u>156,76</u> 156,76	- -	5047	5047	- -	<u>1,7930</u> -	<u>57,73</u> -
5	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	32,198	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	6590	-	<u>6590</u> 1586	- 0,4110	- 13,23
Разом прями витрати по розділу 1							43232	31721	<u>6876</u> 1679		<u>312,15</u> 13,92
Разом будівельні роботи, грн.							43232				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							4635				
всього заробітна плата, грн.							33400				
Загальновиробничі витрати, грн.							18610				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							41,67				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6996				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>61842</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>61842</b>				
<b>Розділ 2. Ремонтні роботи</b>											
6	PH18-49-1	Улаштування тактильних плит розміром 50х50 полівінілових або полімерпіщаних	100м2	2,2925	<u>14187,21</u> 13955,20	<u>171,36</u> 85,76	32524	31992	<u>393</u> 197	<u>131,8020</u> 0,7263	<u>302,16</u> 1,67
7	& С1426-11789-5 варіант 1	Плита тактильна 50х50 см поліхлорвінілова направляюча пряма	шт	99	<u>267,85</u> -	- -	26517	-	- -	- -	- -
8	& С1426-11789-5 варіант 2	Плита тактильна 50х50 см поліхлорвінілова попереджуюча	шт	818	<u>267,85</u> -	- -	219101	-	- -	- -	- -
9	С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	13,44	<u>1826,32</u> -	- -	24546	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ДНЗ-18-1	Влаштування вертикальної розмітки на стовпи Наклеювання плівки з червоно-жовтою розміткою на опори контактної мережі, зовнішнього освітлення, шириною 30 см	1 см	91	<u>53,65</u> 53,65	- -	4882	4882	- -	<u>0,4950</u> -	<u>45,05</u> -
11	С111-1579 варіант 1	Плівка для дорожніх знаків з покриттям зворотнього боку клеєвою сумішшю	1000м2	0,12252	<u>650122,73</u> -	- -	79653	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							387223	36874	<u>393</u> 197		<u>347,21</u> 1,67
Разом будівельні роботи, грн.							387223				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							349956				
всього заробітна плата, грн.							37071				
Загальновиробничі витрати, грн.							18663				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							42,41				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							7123				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>405886</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>405886</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							430455	68595	<u>7269</u> 1876		<u>659,36</u> 15,59
Разом будівельні роботи, грн.							430455				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							354591				
всього заробітна плата, грн.							70471				
Загальновиробничі витрати, грн.							37273				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							84,08				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14119				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>467728</b>				
-----											
<b>Всього по кошторису</b>							<b>467728</b>				
<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>							<b>759,03</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>84590</b>				

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-2**  
на улаштування дорожнього одягу для маломобільних груп населення


№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	659,36	104,03			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	2,36	122,86			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	13,23	119,88			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальнопромислових витратах	люд.-год.	84,08	167,95			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	759,03				
		Середній розряд робіт	розряд	3,6				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,19406	367,87			
8	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	1,33653	282,43			
9	СН212-202	Автогрейдері середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,32798	653,82			
10	СН212-1551	Вібрущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш-год	0,35305	43,55			
11	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	32,198	204,66			


1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>						
12	СН212-1303-18ВД	Машина для нарізання швів ручна типу Partner	маш-год	211,508				
13	СН270-150	Киркувальник	маш-год	0,1940598				
		<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>						
14	+С111-1579 варіант 1	Плівка для дорожніх знаків з покриттям зворотнього боку клеєвою сумішшю	1000м2	0,12252	650122,73	637165,90	209,33	12747,50
15	С142-10-2	Вода	м3	5,73125	24,26	24,26	-	-
16	+С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	13,44	1826,32	1478,75	311,76	35,81
17	+&С1426-11789-5 варіант 1	Плита тактильна 50х50 см поліхлорвінілова направляюча пряма	шт	99	267,85	262,50	0,10	5,25
18	+&С1426-11789-5 варіант 2	Плита тактильна 50х50 см поліхлорвінілова попереджувача	шт	818	267,85	262,50	0,10	5,25
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
19	С1999-9003	Бензин	кг	133,25	31,31	31,31		
20	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	6,3452	73,05	73,05		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна  
17118к

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-3**  
**на улаштування водовідвідних лотків**  
**Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривий Ріг, Дніпропетровської області**

Основа:  
креслення (специфікації) № 17118-2112.1-АД

Кошторисна вартість 17459,586 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 6,00747 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 667,558 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

№ п/п	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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1									
		<b>Розділ 1. Монолітні залізобетонні лотки №1...№28</b>									
		Лоток №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (арк. 7)									
1	РН1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	3,4997	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	16787	875	<u>15897</u> 6215	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>9,82</u> 46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	612,4475	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	113652	-	<u>113652</u> 30175	- 0,4110	- 251,72
3	PH16-40-2	Улаштування щелевеної основи під трубопроводи	м3	162,41	<u>1665,81</u> 167,48	<u>158,44</u> 81,61	270544	27200	<u>25732</u> 13254	<u>1,8260</u> 0,6900	<u>296,56</u> 112,07
4	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	14,35	<u>276,22</u> 167,48	<u>108,74</u> 56,01	3964	2403	<u>1561</u> 804	<u>1,8260</u> 0,4736	<u>26,2</u> 6,8
5	C1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	15,785	<u>1826,32</u> -	- -	28828	-	- -	- -	- -
6	ЕН27-29-1 К2,5=1,15	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,43092	<u>269,62</u> 269,62	- -	116	116	- -	<u>2,8083</u> -	<u>1,21</u> -
7	C111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	495,56	<u>18,13</u> -	- -	8985	-	- -	- -	- -
8	ЕН6-11-11	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	7,3425	<u>1778,89</u> 1484,28	<u>207,33</u> 94,25	13061	10898	<u>1522</u> 692	<u>14,8830</u> 0,6765	<u>109,28</u> 4,97
9	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	2,3144	<u>24063,76</u> -	- -	55693	-	- -	- -	- -
10	C124-47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	2,3144	<u>12579,41</u> -	- -	29114	-	- -	- -	- -
11	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,7029	<u>24718,90</u> -	- -	42094	-	- -	- -	- -
12	C124-48	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	1,7029	<u>11128,96</u> -	- -	18952	-	- -	- -	- -
13	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,3252	<u>24260,11</u> -	- -	80670	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C124-49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	3,3252	<u>10298,50</u> -	-	34245	-	-	-	-
15	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	2,14	<u>897,59</u> 890,49	-	1921	1906	-	<u>9,2750</u> -	<u>19,85</u> -
16	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,107	<u>32200,15</u> -	-	3445	-	-	-	-
17	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10  Лоток №9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 (арк. 8)	м	218,28	<u>36,21</u> -	-	7904	-	-	-	-
18	РН1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	2,9273	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	14041	732	<u>13297</u> 5198	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>8,21</u> 38,47
19	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	512,2775	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	95063	-	<u>95063</u> 25240	- 0,4110	- 210,55
20	РН16-40-2	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	152,25	<u>1665,81</u> 167,48	<u>158,44</u> 81,61	253620	25499	<u>24122</u> 12425	<u>1,8260</u> 0,6900	<u>278,01</u> 105,06
21	РН16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	13,44	<u>276,22</u> 167,48	<u>108,74</u> 56,01	3712	2251	<u>1461</u> 753	<u>1,8260</u> 0,4736	<u>24,54</u> 6,36
22	С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	14,78	<u>1826,32</u> -	-	26993	-	-	-	-
23	ЕН27-29-1 К2,5=1,15	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,40813	<u>269,62</u> 269,62	-	110	110	-	<u>2,8083</u> -	<u>1,15</u> -
24	С111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	469,35	<u>18,13</u> -	-	8509	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ЕН6-11-11	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	6,4271	<u>1778,89</u> 1484,28	<u>207,33</u> 94,25	11433	9540	<u>1333</u> 606	<u>14,8830</u> 0,6765	<u>95,65</u> 4,35
26	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,9735	<u>24063,76</u> -	- -	47490	-	- -	- -	- -
27	С124-47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	1,9735	<u>12579,41</u> -	- -	24825	-	- -	- -	- -
28	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,5924	<u>24718,90</u> -	- -	39362	-	- -	- -	- -
29	С124-48	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	1,5924	<u>11128,96</u> -	- -	17722	-	- -	- -	- -
30	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,8612	<u>24260,11</u> -	- -	69413	-	- -	- -	- -
31	С124-49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	2,8612	<u>10298,50</u> -	- -	29466	-	- -	- -	- -
32	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	1,11	<u>897,59</u> 890,49	- -	996	988	- -	<u>9,2750</u> -	<u>10,3</u> -
33	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,0555	<u>32200,15</u> -	- -	1787	-	- -	- -	- -
34	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	113,22	<u>36,21</u> -	- -	4100	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Лоток №17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 (арк. 9)									
35	PH1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	2,5149	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	12063	629	<u>11423</u> 4466	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>7,05</u> 33,05
36	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	440,1075	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	81671	-	<u>81671</u> 21684	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 180,88
37	PH16-40-2	Улаштування щибеневої основи під трубопроводи	м3	131,85	<u>1665,81</u> 167,48	<u>158,44</u> 81,61	219637	22082	<u>20890</u> 10760	<u>1,8260</u> 0,6900	<u>240,76</u> 90,98
38	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	11,59	<u>276,22</u> 167,48	<u>108,74</u> 56,01	3201	1941	<u>1260</u> 649	<u>1,8260</u> 0,4736	<u>21,16</u> 5,49
39	C1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	12,749	<u>1826,32</u> -	<u>-</u> -	23284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	ЕН27-29-1 К2,5=1,15	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,33492	<u>269,62</u> 269,62	<u>-</u> -	90	90	<u>-</u> -	<u>2,8083</u> -	<u>0,94</u> -
41	C111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	385,16	<u>18,13</u> -	<u>-</u> -	6983	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	ЕН6-11-11	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	6,2087	<u>1778,89</u> 1484,28	<u>207,33</u> 94,25	11045	9215	<u>1287</u> 585	<u>14,8830</u> 0,6765	<u>92,4</u> 4,2
43	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,5613	<u>24063,76</u> -	<u>-</u> -	37571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C124-47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	1,5613	<u>12579,41</u> -	<u>-</u> -	19640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,3482	<u>24718,90</u> -	<u>-</u> -	33326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	C124-48	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	1,3482	<u>11128,96</u> -	- -	15004	-	- -	- -	- -
47	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,2992	<u>24260,11</u> -	- -	80039	-	- -	- -	- -
48	C124-49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	3,2992	<u>10298,50</u> -	- -	33977	-	- -	- -	- -
49	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	0,62	<u>897,59</u> 890,49	- -	557	552	- -	<u>9,2750</u> -	<u>5,75</u> -
50	& C111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,031	<u>32200,15</u> -	- -	998	-	- -	- -	- -
51	C111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	63,24	<u>36,21</u> -	- -	2290	-	- -	- -	- -
52	РН1-9-2	Лоток №25, 26, 27, 28 (арк. 10) Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	1,2285	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	5893	307	<u>5580</u> 2182	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>3,45</u> 16,15
53	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	214,9875	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	39895	-	<u>39895</u> 10592	- 0,4110	- 88,36
54	РН16-40-2	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи	м3	61,79	<u>1665,81</u> 167,48	<u>158,44</u> 81,61	102930	10349	<u>9790</u> 5043	<u>1,8260</u> 0,6900	<u>112,83</u> 42,64
55	РН16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	5,59	<u>276,22</u> 167,48	<u>108,74</u> 56,01	1544	936	<u>608</u> 313	<u>1,8260</u> 0,4736	<u>10,21</u> 2,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	C1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	6,149	<u>1826,32</u> -	- -	11230	-	- -	- -	- -
57	ЕН27-29-1 К2,5=1,15	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,15773	<u>269,62</u> 269,62	- -	43	43	- -	<u>2,8083</u> -	<u>0,44</u> -
58	C111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	181,39	<u>18,13</u> -	- -	3289	-	- -	- -	- -
59	ЕН6-11-11	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	2,5323	<u>1778,89</u> 1484,28	<u>207,33</u> 94,25	4505	3759	<u>525</u> 239	<u>14,8830</u> 0,6765	<u>37,69</u> 1,71
60	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,7302	<u>24063,76</u> -	- -	17571	-	- -	- -	- -
61	C124-47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	0,7302	<u>12579,41</u> -	- -	9185	-	- -	- -	- -
62	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,6502	<u>24718,90</u> -	- -	16072	-	- -	- -	- -
63	C124-48	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	0,6502	<u>11128,96</u> -	- -	7236	-	- -	- -	- -
64	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,1519	<u>24260,11</u> -	- -	27945	-	- -	- -	- -
65	C124-49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	1,1519	<u>10298,50</u> -	- -	11863	-	- -	- -	- -
66	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	0,36	<u>897,59</u> 890,49	- -	323	321	- -	<u>9,2750</u> -	<u>3,34</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	& С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,018	<u>32200,15</u> -	- -	580	-	- -	- -	- -
68	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	36,72	<u>36,21</u> -	- -	1330	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							2221427	132742	<u>466569</u> 151875		<u>1416,8</u> 1252,46
Разом будівельні роботи, грн.							2221427				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							1622116				
всього заробітна плата, грн.							284617				
Загальновиробничі витрати, грн.							127460				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							265,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							44559				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2348887</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>2348887</b>				
<b>Розділ 2. Пісковловлювач №1</b>											
69	РН1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,006	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	29	2	<u>27</u> 11	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>0,02</u> 0,08
70	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1,05	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	195	-	<u>195</u> 52	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,43
71	РН16-40-2	Улаштування щелевеної основи під трубопроводи	м3	0,27	<u>1665,81</u> 167,48	<u>158,44</u> 81,61	450	45	<u>43</u> 22	<u>1,8260</u> 0,6900	<u>0,49</u> 0,19
72	РН16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	0,024	<u>276,22</u> 167,48	<u>108,74</u> 56,01	7	4	<u>3</u> 1	<u>1,8260</u> 0,4736	<u>0,04</u> 0,01
73	С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	0,0264	<u>1826,32</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -

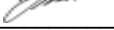
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ЕН27-29-1 К2,5=1,15	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,00065	<u>269,62</u> 269,62	- -	- -	- -	- -	<u>2,8083</u> -	- -
75	С111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	0,75	<u>18,13</u> -	- -	14 -	- -	- -	- -	- -
76	ПВ1-7-1	Встановлення та розбирання дерев'яної опалубки при улаштуванні систем поверхневого водовідведення з використанням виробів "Standartpark"	10 м2	0,1659	<u>1263,75</u> 1090,96	- -	210 -	181 -	- -	<u>11,3630</u> -	<u>1,89</u> -
77	ПВ1-4-1	Встановлення пісковловлювачів посиленої серії BetoMax Basic или ComproMax для лотків шириною гідравлічного перерізу 110 мм	10 шт	0,1	<u>1171,63</u> 1171,63	- -	117 -	117 -	- -	<u>11,7480</u> -	<u>1,17</u> -
78	ЕН6-11-11	Армування підстиляючих шарів і набетонки	т	0,0157	<u>1778,89</u> 1484,28	<u>207,33</u> 94,25	28 -	23 -	<u>3</u> 1	<u>14,8830</u> 0,6765	<u>0,23</u> 0,01
79	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0043	<u>24063,76</u> -	- -	103 -	- -	- -	- -	- -
80	С124-47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	0,0043	<u>12579,41</u> -	- -	54 -	- -	- -	- -	- -
81	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0114	<u>24260,11</u> -	- -	277 -	- -	- -	- -	- -
82	С124-49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	0,0114	<u>10298,50</u> -	- -	117 -	- -	- -	- -	- -
83	С1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,2	<u>3267,84</u> -	- -	654 -	- -	- -	- -	- -
84	& С11110-131-1 варіант 1	Пісковловлювач BetoMax ДК-30.38.65-Б бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ Код: 04770/1	шт	1	<u>9676,16</u> -	- -	9676 -	- -	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття/ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/	100 м	0,01	<u>897,59</u> 890,49	- -	9	9	- -	<u>9,2750</u> -	<u>0,09</u> -
86	& С111- 1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,0005	<u>32200,15</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
87	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	1,02	<u>36,21</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 2							12041	381	<u>271</u> 87		<u>3,93</u> 0,72
Разом будівельні роботи, грн.							12041				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							11389				
всього заробітна плата, грн.							468				
Загальновиробничі витрати, грн.							212				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							77				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>12253</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>12253</b>				
<b>Розділ 3. Лотки</b>											
88	ПВ1-7-1	Встановлення та розбирання дерев'яної опалубки при улаштуванні систем поверхневого водовідведення з використанням виробів "Standartpark"	10 м2	110,992	<u>1263,75</u> 1090,96	- -	140266	121088	- -	<u>11,3630</u> -	<u>1261,2</u> -
89	ПВ1-2-6	Встановлення водовідвідних лотків посиленої серії BetoMax Basic і CompoMax Basic з шириною гідравлічного перерізу 300 мм	100 м	9,91	<u>24692,02</u> 11826,71	<u>12865,31</u> 5577,14	244698	117203	<u>127495</u> 55269	<u>115.6760</u> 40,0341	<u>1146,35</u> 396,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	C1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	343,443	<u>3267,84</u> -	- -	1122317	-	- -	- -	- -
91	& C11110-131 варіант 2	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.41-Б-Н30...01 бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04700/30...01	шт	663	<u>13382,53</u> -	- -	8872617	-	- -	- -	- -
92	& C11110-131 варіант 3	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.61-Б-Н40...03 бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04760/40...03	шт	301	<u>13960,87</u> -	- -	4202222	-	- -	- -	- -
93	& C11110-131 варіант 4	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.61-Б-Н01 бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04760/2	шт	26	<u>13960,87</u> -	- -	362983	-	- -	- -	- -
94	& C11110-131 варіант 4	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.61-Б-Н01 бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04760/2	шт	1	<u>13960,87</u> -	- -	13961	-	- -	- -	- -
95	C113-1494 варіант 2	Заглушка торцева полімербетонна ЗЛВ-30.36.26-П-Б для лотка водовідвідного 6771-4BD	шт	28	<u>360,94</u> -	- -	10106	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							14969170	238291	<u>127495</u> 55269		<u>2407,55</u> 396,74
Разом будівельні роботи, грн.							14969170				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							14603384				
всього заробітна плата, грн.							293560				
Загальновиробничі витрати, грн.							129276				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							263,6				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							44277				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>15098446</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>15098446</b>				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прями витрати по кошторису					17202638	371414	594335 207231		3828,28 1649,92
		Разом будівельні роботи, грн.					17202638				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					16236889				
		всього заробітна плата, грн.					578645				
		Загальновиробничі витрати, грн.					256948				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					529,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					88913				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>17459586</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>17459586</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>6007,47</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>667558</b>				

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-3**  
на улаштування водовідвідних лотків

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	3828,28	97,02			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	917,98	130,17			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,3				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	731,94	119,88			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	529,27	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	6007,47				
		Середній розряд робіт	розряд	3,1				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	279,39263	456,33			
8	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	10,15936	459,71			
9	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	302,63046	282,43			
10	СН206-339	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	74,55231	447,30			
11	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	25,07465	513,55			
12	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1780,87	185,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</b>						
13	СН270-224	Пальник газопламеневий	маш-год	11,907192				
		<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>						
14	С111-167	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,6х100 мм	т	0,088926	22940,03	22274,89	215,34	449,80
15	С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0289	2425,68	2090,94	287,18	47,56
16	С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,067579	29094,83	28354,62	169,72	570,49
17	+С111-1624-4 варіант 1	Праймер бітумний	т	0,212	32200,15	31250,00	318,77	631,38
18	+С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50х10	м	432,48	36,21	35,46	0,04	0,71
19	+С111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	1532,21	18,13	17,65	0,12	0,36
20	+С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	3,11242	4632,62	4400,00	141,78	90,84
21	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,57802	4632,62	4400,00	141,78	90,84
22	+С113-1494 варіант 2	Заглушка торцева полімербетонна ЗЛВ-30.36.26-П-Б для лотка водовідвідного 6771-4ВD	шт	28	360,94	353,81	0,05	7,08
23	+С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	6,5837	24063,76	23422,20	169,72	471,84
24	+С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	5,2937	24718,90	24064,50	169,72	484,68
25	+С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	10,6489	24260,11	23614,70	169,72	475,69
26	С124-47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	6,5837	12579,41	12579,41	-	-
27	С124-48	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	5,2937	11128,96	11128,96	-	-
28	С124-49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	10,6489	10298,50	10298,50	-	-
29	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	635,75321	1071,91	1050,89	-	21,02
30	+С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	49,4894	1826,32	1478,75	311,76	35,81
31	+С1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	343,643	3267,84	2527,32	676,44	64,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,424	71,00	64,28	5,33	1,39
33	+"&С11110-131 варіант 2	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.41-Б-Н30...01 бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04700/30...01	шт	663	13382,53	13083,67	36,46	262,40
34	+"&С11110-131 варіант 3	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.61-Б-Н40...03 бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04760/40...03	шт	301	13960,87	13650,67	36,46	273,74
35	+"&С11110-131 варіант 4	Лоток водовідвідний BetoMax ЛВ-30.38.61-Б-Н01 бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Е (комплект) Код: 04760/2	шт	27	13960,87	13650,67	36,46	273,74
36	+"&С11110- 131-1 варіант 1	Пісковловлювач BetoMax ДК-30.38.65-Б бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ Код: 04770/1	шт	1	9676,16	9449,97	36,46	189,73

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_ Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область,  
Україна

Форма №4

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 6-1**


на будівництво : Дощова каналізація

Кошторисна вартість об'єкта 22849,645 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 35,88085 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 4241,137 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 22 березня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6-1-1	на улаштування дощової каналізації	22849,645	-	22849,645	35,88085	4241,137	-
		Всього:	22849,645	-	22849,645	35,88085	4241,137	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)


  
\_\_\_\_\_  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

Начальник відділу


\_\_\_\_\_  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
\_\_\_\_\_  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Д.Е.Темченко

Перевірів

  
\_\_\_\_\_  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 6-1**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовіткість, тис. люд.-год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
6-1-1	улаштування дощової каналізації	<u>19,33767</u>	<u>0,03003</u>	<u>12,62096</u>	<u>0,74865</u>	-	<u>32,73731</u>	<u>3,14354</u>	<u>35,88085</u>
		2068,694	2,62	1552,05	89,747	-	3713,111	528,026	4241,137
	Разом :	<u>19,33767</u>	<u>0,03003</u>	<u>12,62096</u>	<u>0,74865</u>	-	<u>32,73731</u>	<u>3,14354</u>	<u>35,88085</u>
		2068,694	2,62	1552,05	89,747	-	3713,111	528,026	4241,137

Склав



Д.Е.Темченко

Перевірив



Н.Т.Курінна

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 4а

## Відомість ресурсів до об'єктного кошторису № 6-1

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	19337,67	106,98			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	30,03	87,24			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	5,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	12620,96	122,97			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.-год.	748,65	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	3143,54	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	35880,85				
		Середній розряд робіт	розряд	3,9				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	31,330341	283,42			
10	СН201-83	Автомобіль вантажопідйомністю 10 т з бортовим краном-маніпулятором гідравлічним максимальною вантажопідйомністю 4,1 т	маш-год	558,6889	322,86			
11	СН201-101-П	Машина мулососна	маш-год	275,50354	562,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,72262	297,27			
13	СН202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,22176	109,25			
14	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	131,55658	456,33			
15	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	301,68916	459,71			
16	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	2,29474	282,43			
17	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	7,43113	84,81			
18	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,10532	83,36			
19	СН204-102-3	Електростанції пересувні, потужність 12 кВт	маш-год	220,67769	86,69			
20	СН204-103	Електростанції пересувні, потужність 30 кВт	маш-год	1,11088	342,62			
21	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	1,4628	174,83			
22	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	0,10532	4,00			
23	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	4,9277	320,76			
24	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	238,12266	447,30			
25	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	47,61028	398,45			
26	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	31,49774	513,55			
27	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	1585,05351	514,57			
28	СН215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш-год	0,32224	734,58			
29	СН225-5901	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг	маш-год	481,94066	1520,74			
30	СН225-5903	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг	маш-год	1096,92457	1060,00			
31	СН225-5905	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 5000 л, об'єм подачі суміші 850 л/хв	маш-год	481,94066	277,06			
32	СН225-5908	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 2839 л, об'єм подачі суміші 750 л/хв	маш-год	1103,11285	252,31			
33	СН225-5911	Машина асенізаційна на базі ЗИЛ, місткість цистерни до 5 м3	маш-год	1578,86523	316,52			
34	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	3,30773	152,26			
35	СН225-5914	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 630 мм, потужність 10,2 кВт	маш-год	220,67769	159,56			
36	СН225-5915	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 800 мм, потужність 15 кВт	маш-год	1,11088	189,30			
37	СН225-5917	Апаратура пошуку підземних комунікацій АППК-2000 АС	маш-год	1578,86523	3,59			
38	СН270-51-П1	Машина каналопромивальна, місткість бака 5 м3	маш-год	275,50354	541,32			
39	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1750,875	185,57			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	70,65	204,66			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
41	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	28,71				
42	СН270-90	Пилка дискова електрична	маш-год	2,6076				
43	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	1,5158				
44	СН270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	38,02485				
45	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	1,0971				
46	СН270-224	Пальник газопламеневий	маш-год	12,75152016				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
47	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0034086	25991,01	25266,04	215,34	509,63
48	С111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,012555	4521,26	4131,07	301,54	88,65
49	С111-1292-1	Уайт-спірит	кг	21,24435	2,19	1,76	0,39	0,04
50	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00138	34363,40	33470,42	219,19	673,79
51	+&С111-1613- 2 варіант 3	Герметик MS-полімер 112М, картуш 600мл	шт	157	532,74	522,20	0,09	10,45
52	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	1,611	101,93	99,85	0,08	2,00
53	+С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	480,624	36,21	35,46	0,04	0,71
54	С111-1702	Мастика бітумна	т	0,09566	11028,82	10488,06	324,51	216,25
55	+С111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	240,5915	18,13	17,65	0,12	0,36
56	+С111-1735 варіант 1	Полімерні добавки	кг	62,075	282,25	276,51	0,21	5,53
57	С111-1789	Скоби ходові	кг	168,1	26,47	25,74	0,21	0,52
58	+С111-1789 варіант 1	Драбина С1-03 16,2 кг/шт	кг	388,8	36,67	35,74	0,21	0,72
59	+С111-1789 варіант 2	Драбина С1-04 19,5 кг/шт	кг	78	36,67	35,74	0,21	0,72
60	+С111-1789 варіант 3	Драбина С1-05 22,7 кг/шт	кг	90,8	36,67	35,74	0,21	0,72
61	+С111-1789 варіант 4	Драбина С1-06 25,9 кг/шт	кг	77,7	36,67	35,74	0,21	0,72
62	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00621	4632,62	4400,00	141,78	90,84
63	+С112-26 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,024246	4632,62	4400,00	141,78	90,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	+С112-50 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,039117	4632,62	4400,00	141,78	90,84
65	+С112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,20185	4632,62	4400,00	141,78	90,84
66	+С112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,04783	4352,12	4125,00	141,78	85,34
67	+С113-161 варіант 1	Сталевий розрізний футляр Ду108х4 ,L=6м(6шт)	м	30	300,66	296,67	1,75	2,24
68	+С113-754 варіант 1	Люк Т(250) Л-60.80.10-ВЧ важкий чавунний з запірним пристроєм із ущільнюючою прокладкою модернізований 35258-45М	шт	57	4098,05	3996,00	21,70	80,35
69	+С113-1389 варіант 1	Труба ПЕ 100 SDR17 Д315х18.7 1.0МПа (Протект) (із захисним покриттям)	м	900	1980,66	1934,00	7,82	38,84
70	+С113-1437 варіант 1	Труба ПЕ 100 SDR17 Д560х33,2 1.0МПа (Протект) (із захисним покриттям)	м	966	5047,56	4923,90	24,69	98,97
71	+С113-1449 варіант 1	ПЕ100 SDR 26 - футляр Д500х19,1	м	860,5	2843,67	2771,67	16,24	55,76
72	+С113-1450 варіант 1	ПЕ100 SDR 26 - футляр Д710х27,2	м	8	6115,36	5970,00	25,45	119,91
73	С142-10-2	Вода	м3	5322,75986	24,26	24,26	-	-
74	+С142-10-7	Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого буріння	т	0,7585	21417,35	20833,33	164,07	419,95
75	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	642,08004	1071,91	1050,89	-	21,02
76	+С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	20,328	1826,32	1478,75	311,76	35,81
77	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	55,69478	1218,22	1194,33	-	23,89
78	+С1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М75	1000шт	1,1858	4447,84	3718,33	642,30	87,21
79	+С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	65,6006	2772,04	2041,25	676,44	54,35
80	+С1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	48,7866	2354,75	1902,33	406,25	46,17
81	+С1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	108,528	3267,84	2527,32	676,44	64,08
82	+С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	10,70039	2460,36	1792,05	620,07	48,24
83	С1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	1,51386	1589,45	1095,33	462,95	31,17
84	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,4712	71,00	64,28	5,33	1,39
85	С1546-75	Мастило графіто-мідисте	т	0,0517665	36470,59	35396,50	358,98	715,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	+&C11110-132 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б-В бетонний з ґратами щільною чагунною ВЧ і корзиною КОДК (верхня частина, комплект)	шт	76	22902,99	22393,62	60,29	449,08
87	+&C11110-133 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б.С бетонний (середня частина)	шт	76	4786,08	4646,24	46,00	93,84
88	+&C11110-134 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б-Н бетонний (нижня частина)	шт	76	5224,74	5068,79	53,50	102,45
89	K585521-Л007 варіант 7	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53)	шт	35	1684,90	1557,73	94,13	33,04
90	K585521-Л008 варіант 7	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	шт	45	2310,82	2123,53	141,98	45,31
91	K585521-Л049 варіант 7	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53)	шт	35	3154,88	2958,14	134,88	61,86
92	+K585521- Л054 варіант 1	Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,85 м3)(Ф53)	шт	43	8727,54	8254,70	301,71	171,13
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
93	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	37,4481	5,02221	5,02221		
94	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,9544	73,05	73,05		
95	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0549	78,61	78,61		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_ Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Згідно Вказівок щодо застосування РЕКН: ДБН Д.1.1-2-99 (дод.Г, п.7(в)) застосовано к умов виконання робіт=1,06)</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись завдання на проектування)</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b>Розділ 1. Земляні роботи</b></p>									
1	RH1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	10,005	<u>4622,34</u> 240,92	<u>4377,13</u> 1711,25	46247	2410	<u>43793</u> 17121	<u>2,7030</u> 12,6647	<u>27,04</u> 126,71
2	RH1-8-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	26,691	<u>3018,53</u> 211,63	<u>2806,90</u> 1127,34	80568	5649	<u>74919</u> 30090	<u>2,3744</u> 8,4715	<u>63,38</u> 226,11
3	RH1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	2,084	<u>36878,42</u> 36878,42	- -	76855	76855	- -	<u>391,0340</u> -	<u>814,91</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	РН1-16-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2[ [добробка вручну, розробленого механізованим способом]]	100 м3	1,199	<u>44254,10</u> 44254,10	- -	53061	53061	- -	<u>469,2408</u> -	<u>562,62</u> -
5	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1750,875	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	324910	-	<u>324910</u> 86266	- 0,4110	- 719,61
6	РН1-10-2	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	10,005	<u>462,52</u> 60,85	<u>397,38</u> 144,37	4628	609	<u>3976</u> 1444	<u>0,6890</u> 1,0214	<u>6,89</u> 10,22
7	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	2,189	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	35177	35177	- -	<u>183,8040</u> -	<u>402,35</u> -
8	РН1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	27,785	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	15960	-	<u>15960</u> 6195	- 1,8597	- 51,67
9	РН1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 (щебінем)	100 м3	5,136	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	2950	-	<u>2950</u> 1145	- 1,8597	- 9,55
10	С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	642	<u>1071,91</u> -	- -	688166	-	- -	- -	- -
11	РН1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт піском	100 м3	0,105	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	60	-	<u>60</u> 23	- 1,8597	- 0,2
12	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	11,55	<u>1218,22</u> -	- -	14070	-	- -	- -	- -
13	РН2-12-1	Устройство основи під колодязі пісчаного	100 м3	0,105	<u>182579,99</u> 51501,01	<u>2170,47</u> 1117,94	19171	5408	<u>228</u> 117	<u>536,4130</u> 9,4526	<u>56,32</u> 0,99
		Разом прямі витрати по розділу 1					1361823	179169	<u>466796</u> 142401		<u>1933,51</u> 1145,06
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					1361823				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					715858 321570 144615 302,97 50894 <b>1506438</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>1506438</b>				
		<b>Розділ 2. Реконструкція існуючих колодязів (В,К,Кз)</b>									
14	PH16-46-5	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	8	<u>4493,38</u> 1833,69	<u>813,35</u> 358,46	35947	14670	<u>6507</u> 2868	<u>17,9352</u> 2,6545	<u>143,48</u> 21,24
15	K585521-Л054 варіант 1	Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,85 м3)(Ф53)	шт	8	<u>8727,54</u> -	- -	69820	-	- -	- -	- -
16	C113-754 варіант 1	Люк Т(250) Л-60.80.10-ВЧ важкий чавунний з запірним пристроєм із ущільнюючою прокладкою модернізований 35258-45М	шт	22	<u>4098,05</u> -	- -	90157	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					195924	14670	<u>6507</u> 2868		<u>143,48</u> 21,24
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					195924 174747 17538 7662 15,48 2601 <b>203586</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>203586</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 3. Реконструкція існуючих ДК</b>									
17	PH16-51-3 H2,H5=0,6	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах (ДЕМОНТАЖ)	м3	6,09	<u>2170,93</u> 1155,02	<u>1015,91</u> 443,25	13221	7034	<u>6187</u> 2699	<u>11,8805</u> 3,2211	<u>72,35</u> 19,62
		Разом прямі витрати по розділу 3					13221	7034	<u>6187</u> 2699		<u>72,35</u> 19,62
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					13221 9733 4264 8,65 1452 <b>17485</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>17485</b>				
		<b>Розділ 4. Дощоприймальні колодязі</b>									
18	E23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	11,8155	<u>41527,31</u> 15952,71	<u>7111,22</u> 3269,26	490666	188489	<u>84023</u> 38628	<u>156,0320</u> 24,1741	<u>1843,6</u> 285,63
19	K585521- Л007 варіант 7 С1415-8033	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 2596,21х0,6	шт	35	<u>1684,90</u> -	- -	58972	-	- -	- -	- -
20	K585521- Л008 варіант 7 С1415-8015	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 2359,48х0,9	шт	45	<u>2310,82</u> -	- -	103987	-	- -	- -	- -
21	K585521- Л049 варіант 7 С1415-7976	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (5365,41-(0,77+0,74)х106,1407)х0,38+18,30:100х2577,74+0:100х2464,86+13,15:100х3551,69+1,68:100х2464,86	шт	35	<u>3154,88</u> -	- -	110421	-	- -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	K585521- Л054 варіант 1	Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,85 м3)(Ф53)	шт	35	<u>8727,54</u> -	- -	305464	-	- -	- -	- -
23	C111-1789	Скоби ходові	кг	168,1	<u>26,47</u> -	- -	4450	-	- -	- -	- -
24	C113-754 варіант 1	Люк Т(250) Л-60.80.10-ВЧ важкий чавунний з запірним пристроєм із ущільнюючою прокладкою модернізований 35258-45М	шт	35	<u>4098,05</u> -	- -	143432	-	- -	- -	- -
25	C111-1789 варіант 1	Драбина С1-03 16,2 кг/шт	кг	388,8	<u>36,67</u> -	- -	14257	-	- -	- -	- -
26	C111-1789 варіант 2	Драбина С1-04 19,5 кг/шт	кг	78	<u>36,67</u> -	- -	2860	-	- -	- -	- -
27	C111-1789 варіант 3	Драбина С1-05 22,7 кг/шт	кг	90,8	<u>36,67</u> -	- -	3330	-	- -	- -	- -
28	C111-1789 варіант 4	Драбина С1-06 25,9 кг/шт	кг	77,7	<u>36,67</u> -	- -	2849	-	- -	- -	- -
29	PH7-16-4	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	м3	47,83	<u>3470,71</u> 653,37	- -	166004	31251	- -	<u>6,8052</u> -	<u>325,49</u> -
30	ЕН8-5-9 Н2,Н5=1,15	Горловини із цегли	1 м3	1,482	<u>4007,57</u> 1432,10	<u>144,95</u> 80,58	5939	2122	<u>215</u> 119	<u>14,3598</u> 0,6631	<u>21,28</u> 0,98
31	C1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М75	1000шт	0,593	<u>4447,84</u> -	- -	2638	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 4							1415269	221862	<u>84238</u> 38747		<u>2190,37</u> 286,61
Разом будівельні роботи, грн.							1415269				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							1109169				
всього заробітна плата, грн.							260609				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					116417 241,3 40532 <b>1531686</b>				
		----- <b>Всього по розділу 4</b>					<b>1531686</b>				
		<b>Розділ 5. Улаштування дощової каналізації</b>									
32	ЕН22-51-5	ф315мм Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2	10 м	5,95	<u>2167,15</u> 456,49	<u>1700,35</u> 587,19	12895	2716	<u>10117</u> 3494	<u>4,0280</u> 4,7900	<u>23,97</u> 28,5
33	ЕН22-53-6	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	10 м	5,95	<u>2935,63</u> 853,59	<u>2059,69</u> 717,70	17467	5079	<u>12255</u> 4270	<u>7,7592</u> 5,8604	<u>46,17</u> 34,87
34	ЕН22-53-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм	10 м	5,95	<u>2984,55</u> 862,92	<u>2082,45</u> 725,53	17758	5134	<u>12391</u> 4317	<u>7,8440</u> 5,9243	<u>46,67</u> 35,25
35	ЕН22-53-8	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	10 м	5,95	<u>3075,47</u> 886,24	<u>2134,81</u> 745,36	18299	5273	<u>12702</u> 4435	<u>8,0560</u> 6,0865	<u>47,93</u> 36,21
36	ЕН22-53-9	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	10 м	5,95	<u>3154,88</u> 904,90	<u>2180,33</u> 761,02	18772	5384	<u>12973</u> 4528	<u>8,2256</u> 6,2144	<u>48,94</u> 36,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ЕН22-60-8	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр проходу 315 мм	10 м	3,95	<u>539,52</u> 277,53	<u>261,87</u> 127,83	2131	1096	<u>1034</u> 505	<u>2,5228</u> 1,1613	<u>9,97</u> 4,59
38	ЕН22-62-3	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 200 мм до 315 мм	оголовок	1	<u>435,44</u> 168,89	<u>266,55</u> 103,39	435	169	<u>266</u> 103	<u>1,5582</u> 0,7549	<u>1,56</u> 0,75
39	ЕН22-57-6	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, зовнішній діаметр труб понад 315 до 400 мм	10 м	3,95	<u>1213,06</u> 244,88	<u>967,09</u> 351,56	4792	967	<u>3820</u> 1389	<u>2,2260</u> 2,7936	<u>8,79</u> 11,03
40	С142-10-7	Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого буріння	т	0,075	<u>21417,35</u> -	- -	1606	-	- -	- -	- -
41	С111-1735 варіант 1	Полімерні добавки	кг	5,125	<u>282,25</u> -	- -	1447	-	- -	- -	- -
42	С111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,00099	<u>4521,26</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
43	С113-1389 варіант 1	Труба ПЕ 100 SDR17 Д315х18.7 1.0МПа (Протект) (із захисним покриттям)  ф500мм	м	900	<u>1980,66</u> -	- -	1782594	-	- -	- -	- -
44	ЕН22-51-5	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2	10 м	88,05	<u>2167,15</u> 456,49	<u>1700,35</u> 587,19	190818	40194	<u>149716</u> 51702	<u>4,0280</u> 4,7900	<u>354,67</u> 421,76
45	ЕН22-53-6	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	10 м	88,05	<u>2935,63</u> 853,59	<u>2059,69</u> 717,70	258482	75159	<u>181356</u> 63193	<u>7,7592</u> 5,8604	<u>683,2</u> 516,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ЕН22-53-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм	10 м	88,05	<u>2984,55</u> 862,92	<u>2082,45</u> 725,53	262790	75980	<u>183360</u> 63883	<u>7,8440</u> 5,9243	<u>690,66</u> 521,64
47	ЕН22-53-8	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	10 м	88,05	<u>3075,47</u> 886,24	<u>2134,81</u> 745,36	270795	78033	<u>187970</u> 65629	<u>8,0560</u> 6,0865	<u>709,33</u> 535,92
48	ЕН22-53-9	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	10 м	88,05	<u>3154,88</u> 904,90	<u>2180,33</u> 761,02	277787	79676	<u>191978</u> 67008	<u>8,2256</u> 6,2144	<u>724,26</u> 547,17
49	ЕН22-53-10	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	10 м	88,05	<u>3240,05</u> 925,89	<u>2229,27</u> 778,77	285286	81525	<u>196287</u> 68571	<u>8,4164</u> 6,3594	<u>741,06</u> 559,94
50	ЕН22-54-10	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 600 мм до 750 мм	10 м	88,05	<u>4324,47</u> 1050,66	<u>3118,45</u> 1030,00	380770	92511	<u>274580</u> 90692	<u>9,5506</u> 8,3971	<u>840,93</u> 739,37
51	ЕН22-54-11	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 750 мм до 900 мм	10 м	88,05	<u>4866,36</u> 1178,93	<u>3497,79</u> 1155,67	428483	103805	<u>307980</u> 101757	<u>10,7166</u> 9,4217	<u>943,6</u> 829,58
52	ЕН22-60-10	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 500 мм	10 м	86,05	<u>856,16</u> 445,45	<u>410,52</u> 199,86	73673	38331	<u>35325</u> 17198	<u>4,0492</u> 1,7585	<u>348,43</u> 151,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ЕН22-62-5	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 400 мм до 500 мм	оголовок	1	<u>666,55</u> 257,36	<u>409,19</u> 157,81	667	257	<u>410</u> 158	<u>2,3744</u> 1,1531	<u>2,37</u> 1,15
54	ЕН22-57-10	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 400 мм до 630 мм	10 м	86,05	<u>1273,85</u> 223,89	<u>1048,87</u> 333,67	109615	19266	<u>90255</u> 28712	<u>2,0352</u> 2,6458	<u>175,13</u> 227,67
55	С142-10-7	Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого буріння	т	0,1215	<u>21417,35</u> -	- -	2602	-	- -	- -	- -
56	С111-1735 варіант 1	Полімерні добавки	кг	10,125	<u>282,25</u> -	- -	2858	-	- -	- -	- -
57	С111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,0022	<u>4521,26</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
58	С113-1449 варіант 1	ПЕ100 SDR 26 - футляр Д500х19,1  ф560мм	м	860,5	<u>2843,67</u> -	- -	2446978	-	- -	- -	- -
59	ЕН22-51-5	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2	10 м	97,8	<u>2167,15</u> 456,49	<u>1700,35</u> 587,19	211947	44645	<u>166294</u> 57427	<u>4,0280</u> 4,7900	<u>393,94</u> 468,47
60	ЕН22-53-6	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	10 м	97,8	<u>2935,63</u> 853,59	<u>2059,69</u> 717,70	287105	83481	<u>201438</u> 70191	<u>7,7592</u> 5,8604	<u>758,85</u> 573,15
61	ЕН22-53-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм	10 м	97,8	<u>2984,55</u> 862,92	<u>2082,45</u> 725,53	291889	84394	<u>203664</u> 70957	<u>7,8440</u> 5,9243	<u>767,14</u> 579,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ЕН22-53-8	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	10 м	97,8	<u>3075,47</u> 886,24	<u>2134,81</u> 745,36	300781	86674	<u>208784</u> 72896	<u>8,0560</u> 6,0865	<u>787,88</u> 595,26
63	ЕН22-53-9	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	10 м	97,8	<u>3154,88</u> 904,90	<u>2180,33</u> 761,02	308547	88499	<u>213236</u> 74428	<u>8,2256</u> 6,2144	<u>804,46</u> 607,76
64	ЕН22-53-10	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	10 м	97,8	<u>3240,05</u> 925,89	<u>2229,27</u> 778,77	316877	90552	<u>218023</u> 76164	<u>8,4164</u> 6,3594	<u>823,12</u> 621,95
65	ЕН22-54-10	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 600 мм до 750 мм	10 м	97,8	<u>4324,47</u> 1050,66	<u>3118,45</u> 1030,00	422933	102755	<u>304984</u> 100734	<u>9,5506</u> 8,3971	<u>934,05</u> 821,24
66	ЕН22-54-11	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 750 мм до 900 мм	10 м	97,8	<u>4866,36</u> 1178,93	<u>3497,79</u> 1155,67	475930	115299	<u>342084</u> 113025	<u>10,7166</u> 9,4217	<u>1048,08</u> 921,44
67	ЕН22-60-11	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 560 мм	10 м	95,8	<u>1001,93</u> 500,26	<u>501,36</u> 243,42	95985	47925	<u>48030</u> 23320	<u>4,5474</u> 2,1268	<u>435,64</u> 203,75
68	ЕН22-62-6	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 500 мм до 630 мм	оголовок	1	<u>794,96</u> 310,21	<u>484,75</u> 186,33	795	310	<u>485</u> 186	<u>2,8620</u> 1,3620	<u>2,86</u> 1,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ЕН22-57-10	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 400 мм до 630 мм	10 м	95,8	<u>1273,85</u> 223,89	<u>1048,87</u> 333,67	122035	21449	<u>100482</u> 31966	<u>2,0352</u> 2,6458	<u>194,97</u> 253,46
70	С142-10-7	Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого буріння	т	0,043	<u>21417,35</u> -	- -	921	-	- -	- -	- -
71	С111-1735 варіант 1	Полімерні добавки	кг	3,575	<u>282,25</u> -	- -	1009	-	- -	- -	- -
72	С111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,000715	<u>4521,26</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
73	С113-1437 варіант 1	Труба ПЕ 100 SDR17 Д560х33,2 1.0МПа (Протект) (із захисним покриттям)  ф710мм	м	966	<u>5047,56</u> -	- -	4875943	-	- -	- -	- -
74	ЕН22-51-5	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2	10 м	2,8	<u>2167,15</u> 456,49	<u>1700,35</u> 587,19	6068	1278	<u>4761</u> 1644	<u>4,0280</u> 4,7900	<u>11,28</u> 13,41
75	ЕН22-53-6	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	10 м	2,8	<u>2935,63</u> 853,59	<u>2059,69</u> 717,70	8220	2390	<u>5767</u> 2010	<u>7,7592</u> 5,8604	<u>21,73</u> 16,41
76	ЕН22-53-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм	10 м	2,8	<u>2984,55</u> 862,92	<u>2082,45</u> 725,53	8357	2416	<u>5831</u> 2031	<u>7,8440</u> 5,9243	<u>21,96</u> 16,59
77	ЕН22-53-8	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	10 м	2,8	<u>3075,47</u> 886,24	<u>2134,81</u> 745,36	8611	2481	<u>5977</u> 2087	<u>8,0560</u> 6,0865	<u>22,56</u> 17,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ЕН22-53-9	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	10 м	2,8	<u>3154,88</u> 904,90	<u>2180,33</u> 761,02	8834	2534	<u>6105</u> 2131	<u>8,2256</u> 6,2144	<u>23,03</u> 17,4
79	ЕН22-53-10	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	10 м	2,8	<u>3240,05</u> 925,89	<u>2229,27</u> 778,77	9072	2592	<u>6242</u> 2181	<u>8,4164</u> 6,3594	<u>23,57</u> 17,81
80	ЕН22-54-10	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 600 мм до 750 мм	10 м	2,8	<u>4324,47</u> 1050,66	<u>3118,45</u> 1030,00	12109	2942	<u>8732</u> 2884	<u>9,5506</u> 8,3971	<u>26,74</u> 23,51
81	ЕН22-54-11	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 750 мм до 900 мм	10 м	2,8	<u>4866,36</u> 1178,93	<u>3497,79</u> 1155,67	13626	3301	<u>9794</u> 3236	<u>10,7166</u> 9,4217	<u>30,01</u> 26,38
82	ЕН22-60-12	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 710 мм	10 м	0,8	<u>1520,52</u> 557,40	<u>962,78</u> 461,19	1216	446	<u>770</u> 369	<u>5,0668</u> 3,9113	<u>4,05</u> 3,13
83	ЕН22-62-7	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 630 мм до 710 мм	оголовок	1	<u>885,99</u> 346,98	<u>539,01</u> 205,79	886	347	<u>539</u> 206	<u>3,2012</u> 1,5054	<u>3,2</u> 1,51
84	ЕН22-57-11	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб понад 630 мм до 800 мм	10 м	0,8	<u>1623,21</u> 265,87	<u>1356,25</u> 402,45	1299	213	<u>1085</u> 322	<u>2,4168</u> 3,2063	<u>1,93</u> 2,57




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	C142-10-7	Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого буріння	т	0,519	<u>21417,35</u> -	- -	11116	-	- -	- -	- -
86	C111-1735 варіант 1	Полімерні добавки	кг	43,25	<u>282,25</u> -	- -	12207	-	- -	- -	- -
87	C111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,00865	<u>4521,26</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
88	C113-1450 варіант 1	ПЕ100 SDR 26 - футляр Д710х27,2	м	8	<u>6115,36</u> -	- -	48923	-	- -	- -	- -
89	ЕН22-8-3 Н2,Н5,Н6=1, 15	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм (Сталевий футляр ф108х4)	1000м	0,03	<u>68664,18</u> 55934,02	<u>9608,74</u> 678,58	2060	1678	<u>288</u> 20	<u>508,4449</u> 5,5597	<u>15,25</u> 0,17
90	ЖР4-141-7	Різання шліфмашинкою відрізним кругом листового і штабового металу, товщина металу до 4 мм	м різу	30	<u>96,70</u> 87,33	- -	2901	2620	- -	<u>1,0010</u> -	<u>30,03</u> -
91	C113-161 варіант 1	Сталевий розрізний футляр Ду108х4 , L=6м(6шт)	м	30	<u>300,66</u> -	- -	9020	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 5							14747078	1501776	<u>3928170</u> 1351959		<u>13633,97</u> 11042,88
Разом будівельні роботи, грн.							14747078				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							9317132				
всього заробітна плата, грн.							2853735				
Загальновиробничі витрати, грн.							1200596				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2319,17				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							389552				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>15947674</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 5</b>							<b>15947674</b>				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 6. Дощоприймальні колодязі BetoMax 50.64.65 56 шт</b>									
92	ПВ1-6-2 Н2,Н5=1,15	Встановлення дощоприймальних колодязів посиленої серії BetoMax или ComproMax DN500	10 шт	7,6	<u>11601,81</u> 5260,37	<u>6341,44</u> 2749,03	88174	39979	<u>48195</u> 20893	<u>52,7461</u> 19,7332	<u>400,87</u> 149,97
93	& С11110-132 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б-В бетонний з ґратами щільною чагунною ВЧ і корзиною КОДК (верхня частина, комплект)	шт	76	<u>22902,99</u> -	- -	1740627	-	- -	- -	- -
94	& С11110-133 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б-С бетонний (середня частина)	шт	76	<u>4786,08</u> -	- -	363742	-	- -	- -	- -
95	& С11110-134 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б-Н бетонний (нижня частина)	шт	76	<u>5224,74</u> -	- -	397080	-	- -	- -	- -
96	С1424-11638	Дощоприймач Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	108,528	<u>3267,84</u> -	- -	354652	-	- -	- -	- -
97	РН2-12-1	Улаштування основи під фундаменти	100 м3	0,1936	<u>54666,89</u> 51501,01	<u>2170,47</u> 1117,94	10584	9971	<u>420</u> 216	<u>536,4130</u> 9,4526	<u>103,85</u> 1,83
98	С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	20,328	<u>1826,32</u> -	- -	37125	-	- -	- -	- -
99	РН8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	2,0921	<u>705,75</u> 694,17	<u>11,58</u> 10,91	1476	1452	<u>24</u> 23	<u>7,5684</u> 0,1081	<u>15,83</u> 0,23
100	С111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	240,5915	<u>18,13</u> -	- -	4362	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	& С111-1613-2 варіант 3 ТОВ "СтандартП арк"	Герметик MS-полімер 112М, картуш 600мл	шт	157	<u>532,74</u> -	-	83640	-	-	-	-
102	ЕН27-28-1 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2	Укладання бітумно-каучукової стрічки в повздожні стики смуг асфальтобетонного покриття/ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	100 м	4,712	<u>865,21</u> <u>858,11</u>	-	4077	4043	-	<u>8,9377</u> -	<u>42,11</u> -
103	С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	480,624	<u>36,21</u> -	-	17403	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 6							3102942	55445	<u>48639</u> 21132		<u>562,66</u> 152,03
Разом будівельні роботи, грн.							3102942				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2998858				
всього заробітна плата, грн.							76577				
Загальновиробничі витрати, грн.							34438				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							71,95				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							12085				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>3137380</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 6</b>							<b>3137380</b>				
<b>Розділ 7. Прочистка існуючої дощової каналізації</b>											
104	ЖС7-11-5	Прочищення каналізаційних колекторів внутрішнім діаметром до 800 мм каналопромивальною машиною.	10 м	41,7	<u>2087,54</u> 472,11	<u>1532,70</u> 392,00	87050	19687	<u>63914</u> 16346	<u>4.1658</u> 3,3604	<u>173.71</u> 140,13
105	ЖС7-11-4	Прочищення каналізаційних колекторів внутрішнім діаметром до 600 мм каналопромивальною машиною.	10 м	26,5	<u>1684,32</u> 382,01	<u>1240,20</u> 317,19	44634	10123	<u>32865</u> 8406	<u>3.3708</u> 2,7191	<u>89.33</u> 72,06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>22849645</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>						<b>35880,85</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>4241137</b>				

Склав кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-1-1**  
на улаштування дощової каналізації

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	19337,67	106,98			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	30,03	87,24			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	5,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	12620,96	122,97			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	748,65	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	3143,54	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	35880,85				
		Середній розряд робіт	розряд	3,9				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	31,330341	283,42			
10	СН201-83	Автомобіль вантажопідйомністю 10 т з бортовим краном-маніпулятором гідравлічним максимальною вантажопідйомністю 4,1 т	маш-год	558,6889	322,86			
11	СН201-101-П	Машина мулососна	маш-год	275,50354	562,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,72262	297,27			
13	СН202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,22176	109,25			
14	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	131,55658	456,33			
15	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	301,68916	459,71			
16	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	2,29474	282,43			
17	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	7,43113	84,81			
18	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	0,10532	83,36			
19	СН204-102-3	Електростанції пересувні, потужність 12 кВт	маш-год	220,67769	86,69			
20	СН204-103	Електростанції пересувні, потужність 30 кВт	маш-год	1,11088	342,62			
21	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	1,4628	174,83			
22	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	0,10532	4,00			
23	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	4,9277	320,76			
24	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	238,12266	447,30			
25	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	47,61028	398,45			
26	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	31,49774	513,55			
27	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	1585,05351	514,57			
28	СН215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш-год	0,32224	734,58			
29	СН225-5901	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг	маш-год	481,94066	1520,74			
30	СН225-5903	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг	маш-год	1096,92457	1060,00			
31	СН225-5905	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 5000 л, об'єм подачі суміші 850 л/хв	маш-год	481,94066	277,06			
32	СН225-5908	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 2839 л, об'єм подачі суміші 750 л/хв	маш-год	1103,11285	252,31			
33	СН225-5911	Машина асенізаційна на базі ЗИЛ, місткість цистерни до 5 м3	маш-год	1578,86523	316,52			
34	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	3,30773	152,26			
35	СН225-5914	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 630 мм, потужність 10,2 кВт	маш-год	220,67769	159,56			
36	СН225-5915	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 800 мм, потужність 15 кВт	маш-год	1,11088	189,30			
37	СН225-5917	Апаратура пошуку підземних комунікацій АППК-2000 АС	маш-год	1578,86523	3,59			
38	СН270-51-П1	Машина каналопромивальна, місткість бака 5 м3	маш-год	275,50354	541,32			
39	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1750,875	185,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	70,65	204,66			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
41	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	28,71				
42	СН270-90	Пилка дискова електрична	маш-год	2,6076				
43	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	1,5158				
44	СН270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	38,02485				
45	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	1,0971				
46	СН270-224	Пальник газопламеневий	маш-год	12,75152016				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
47	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0034086	25991,01	25266,04	215,34	509,63
48	С111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,012555	4521,26	4131,07	301,54	88,65
49	С111-1292-1	Уайт-спірит	кг	21,24435	2,19	1,76	0,39	0,04
50	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00138	34363,40	33470,42	219,19	673,79
51	+&С111-1613- 2 варіант 3	Герметик MS-полімер 112М, картуш 600мл	шт	157	532,74	522,20	0,09	10,45
52	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	1,611	101,93	99,85	0,08	2,00
53	+С111-1683-1 варіант 1	Стрічка бітумно-каучукова СтройБанд N 50x10	м	480,624	36,21	35,46	0,04	0,71
54	С111-1702	Мастика бітумна	т	0,09566	11028,82	10488,06	324,51	216,25
55	+С111-1720 варіант 1	Плівка пароізоляційна Паробар'єр ТН110	м2	240,5915	18,13	17,65	0,12	0,36
56	+С111-1735 варіант 1	Полімерні добавки	кг	62,075	282,25	276,51	0,21	5,53
57	С111-1789	Скоби ходові	кг	168,1	26,47	25,74	0,21	0,52
58	+С111-1789 варіант 1	Драбина С1-03 16,2 кг/шт	кг	388,8	36,67	35,74	0,21	0,72
59	+С111-1789 варіант 2	Драбина С1-04 19,5 кг/шт	кг	78	36,67	35,74	0,21	0,72
60	+С111-1789 варіант 3	Драбина С1-05 22,7 кг/шт	кг	90,8	36,67	35,74	0,21	0,72
61	+С111-1789 варіант 4	Драбина С1-06 25,9 кг/шт	кг	77,7	36,67	35,74	0,21	0,72
62	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00621	4632,62	4400,00	141,78	90,84
63	+С112-26 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,024246	4632,62	4400,00	141,78	90,84




1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	+С112-50 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,039117	4632,62	4400,00	141,78	90,84
65	+С112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,20185	4632,62	4400,00	141,78	90,84
66	+С112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,04783	4352,12	4125,00	141,78	85,34
67	+С113-161 варіант 1	Сталевий розрізний футляр Ду108х4 ,L=6м(6шт)	м	30	300,66	296,67	1,75	2,24
68	+С113-754 варіант 1	Люк Т(250) Л-60.80.10-ВЧ важкий чавунний з запірним пристроєм із ущільнюючою прокладкою модернізований 35258-45М	шт	57	4098,05	3996,00	21,70	80,35
69	+С113-1389 варіант 1	Труба ПЕ 100 SDR17 Д315х18.7 1.0МПа (Протект) (із захисним покриттям)	м	900	1980,66	1934,00	7,82	38,84
70	+С113-1437 варіант 1	Труба ПЕ 100 SDR17 Д560х33,2 1.0МПа (Протект) (із захисним покриттям)	м	966	5047,56	4923,90	24,69	98,97
71	+С113-1449 варіант 1	ПЕ100 SDR 26 - футляр Д500х19,1	м	860,5	2843,67	2771,67	16,24	55,76
72	+С113-1450 варіант 1	ПЕ100 SDR 26 - футляр Д710х27,2	м	8	6115,36	5970,00	25,45	119,91
73	С142-10-2	Вода	м3	5322,75986	24,26	24,26	-	-
74	+С142-10-7	Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого буріння	т	0,7585	21417,35	20833,33	164,07	419,95
75	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	642,08004	1071,91	1050,89	-	21,02
76	+С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	20,328	1826,32	1478,75	311,76	35,81
77	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	55,69478	1218,22	1194,33	-	23,89
78	+С1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М75	1000шт	1,1858	4447,84	3718,33	642,30	87,21
79	+С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	65,6006	2772,04	2041,25	676,44	54,35
80	+С1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	48,7866	2354,75	1902,33	406,25	46,17
81	+С1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	108,528	3267,84	2527,32	676,44	64,08
82	+С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	10,70039	2460,36	1792,05	620,07	48,24
83	С1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	1,51386	1589,45	1095,33	462,95	31,17
84	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,4712	71,00	64,28	5,33	1,39
85	С1546-75	Мастило графіто-мідисте	т	0,0517665	36470,59	35396,50	358,98	715,11


1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	+&C11110-132 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б-В бетонний з ґратами щільною чагунною ВЧ і корзиною КОДК (верхня частина, комплект)	шт	76	22902,99	22393,62	60,29	449,08
87	+&C11110-133 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б.С бетонний (середня частина)	шт	76	4786,08	4646,24	46,00	93,84
88	+&C11110-134 варіант 1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-50.64.65-Б-Н бетонний (нижня частина)	шт	76	5224,74	5068,79	53,50	102,45
89	K585521-Л007 варіант 7	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53)	шт	35	1684,90	1557,73	94,13	33,04
90	K585521-Л008 варіант 7	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)	шт	45	2310,82	2123,53	141,98	45,31
91	K585521-Л049 варіант 7	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53)	шт	35	3154,88	2958,14	134,88	61,86
92	+K585521- Л054 варіант 1	Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,85 м3)(Ф53)	шт	43	8727,54	8254,70	301,71	171,13
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
93	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	37,4481	5,02221	5,02221		
94	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,9544	73,05	73,05		
95	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0549	78,61	78,61		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область,  
Україна

Форма №4

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 6-2**

на будівництво : Газопровід низького тиску


Кошторисна вартість об'єкта 1326,970 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 4,47038 тис.люд.-год.  
 Кошторисна заробітна плата 478,270 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 22 березня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6-2-1	на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №12 та №8)	269,43	0,059	269,489	0,85648	92,838	-
2	6-2-2	на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №48 та №81)	241,291	0,029	241,32	0,88681	94,732	-
3	6-2-3	на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №18 та №39)	556,391	0,029	556,42	1,76692	188,082	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	6-2-4	на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №4 та №3)	259,682	0,059	259,741	0,96017	102,618	-
		Всього:	1326,794	0,176	1326,97	4,47038	478,27	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	16,55	-	-	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)


  
\_\_\_\_\_

Н.Т.Курінна

Начальник відділу


\_\_\_\_\_

Склав

  
\_\_\_\_\_

Д.Е.Темченко

Перевірив

  
\_\_\_\_\_

Н.Т.Курінна

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 6-2**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.-год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
6-2-1	газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №12 та №8)	<u>0,51013</u> 51,112	<u>0,08148</u> 7,724	<u>0,14847</u> 16,41	<u>0,04081</u> 4,892	-	<u>0,78089</u> 80,138	<u>0,07559</u> 12,7	<u>0,85648</u> 92,838
6-2-2	газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №48 та №81)	<u>0,55474</u> 55,714	<u>0,13081</u> 12,005	<u>0,10120</u> 11,25	<u>0,02188</u> 2,623	-	<u>0,80863</u> 81,592	<u>0,07818</u> 13,14	<u>0,88681</u> 94,732
6-2-3	газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №18 та №39)	<u>0,99806</u> 98,086	<u>0,21725</u> 19,649	<u>0,33744</u> 37,16	<u>0,05799</u> 6,952	-	<u>1,61074</u> 161,847	<u>0,15618</u> 26,235	<u>1,76692</u> 188,082
6-2-4	газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №4 та №3)	<u>0,56186</u> 56,066	<u>0,13869</u> 12,597	<u>0,13808</u> 15,312	<u>0,03685</u> 4,418	-	<u>0,87548</u> 88,393	<u>0,08469</u> 14,225	<u>0,96017</u> 102,618
	Разом :	<u>2,62479</u> 260,978	<u>0,56823</u> 51,975	<u>0,72519</u> 80,132	<u>0,15753</u> 18,885	-	<u>4,07574</u> 411,97	<u>0,39464</u> 66,3	<u>4,47038</u> 478,27

Склав \_\_\_\_\_

Д.Е.Темченко

Перевірів \_\_\_\_\_

Н.Т.Курінна

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 4а

## Відомість ресурсів до об'єктного кошторису № 6-2

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	2624,79	99,43			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	568,23	91,47			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	725,19	110,51			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.-год.	157,53	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	394,64	167,99			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	4470,38				
		Середній розряд робіт	розряд	3,6				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	19,72234	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	13,53839	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,13102	311,21			
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	9,61759	471,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	8,36735	456,33			
14	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,29071	459,71			
15	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	12,99242	282,43			
16	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,33	133,72			
17	СН204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	13,31339	49,09			
18	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	91,5345	84,81			
19	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	51,00352	174,83			
20	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	5,77914	36,42			
21	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш-год	6,91266	3,62			
22	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш-год	261,26586	239,78			
23	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш-год	151,3507	320,76			
24	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	15,75078	398,45			
25	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	3,77595	653,82			
26	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	4,211836	461,74			
27	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	91,23176	152,26			
28	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	61,86798	4,99			
29	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	281,7	185,57			
30	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	101,6	204,66			
31	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	3,31	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</b>								
32	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	24,55992				
33	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	69,089051				
34	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	24,55992				
35	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	5,87664				
36	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	418,6138				
37	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	12,8130362				
38	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,008514				
39	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	223,4821479				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	9,4732624				
41	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш-год	11,82576492				
42	СН270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	0,605472				
43	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,561				
44	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	15,835446				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
45	С111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,002	29550,50	28493,45	477,63	579,42
46	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,01461	16349,97	15704,87	324,51	320,59
47	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,1282	12130,44	11552,15	340,44	237,85
48	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,004892	11856,12	11283,21	340,44	232,47
49	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000168	25107,37	24399,73	215,34	492,30
50	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,003	1628,46	1306,48	290,05	31,93
51	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0003114	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
52	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	3,54639	24,67	20,63	3,56	0,48
53	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,00126	62009,68	60475,03	318,77	1215,88
54	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,1472884	25991,01	25266,04	215,34	509,63
55	С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,0002	34418,49	33573,90	169,72	674,87
56	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	65,8828	70,19	68,57	0,24	1,38
57	+С111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	14	595,15	583,33	0,15	11,67
58	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,009816	12132,00	11526,53	367,59	237,88
59	С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,00504	22890,11	22549,99	169,72	170,40
60	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,05214	34363,40	33470,42	219,19	673,79
61	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000016	37218,61	36269,64	219,19	729,78
62	С111-1564	Гідроізол	м2	8,4	27,15	26,39	0,23	0,53
63	С111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	30,69074	60,32	57,06	2,08	1,18
64	С111-1597	Азбестоцементна суміш	м3	0,01568	12774,83	11981,57	542,77	250,49
65	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	1,614	49,56	43,13	5,46	0,97
66	+С111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0013	170974,37	166666,67	955,26	3352,44
67	С111-1603	Папір обгортковий листовий	1000м2	0,26254	1452,85	1406,50	17,86	28,49
68	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180x3 мм	шт	23,50446	101,93	99,85	0,08	2,00
69	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	1,05138	179,62	175,94	0,16	3,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0003024	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
71	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,000067	20362,83	19601,71	361,85	399,27
72	C111-1695	Мастика бітумно-гумова ізоляційна	т	1,2118714	4992,30	4569,90	324,51	97,89
73	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,00598	11028,82	10488,06	324,51	216,25
74	+C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	460	6,93	6,78	0,01	0,14
75	C111-1748	Жмут смоляний	кг	4,928	43,34	42,29	0,20	0,85
76	C111-1757	Рядно	м2	0,9968	51,80	50,69	0,09	1,02
77	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,055577	581,79	568,72	1,66	11,41
78	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,04482	2055,90	1850,56	165,03	40,31
79	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,034401	4632,62	4400,00	141,78	90,84
80	+C112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,01232	4632,62	4400,00	141,78	90,84
81	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,08073	3664,64	3451,00	141,78	71,86
82	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	15,21	89,95	88,50	0,78	0,67
83	+C113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	1,3	143,44	141,12	1,25	1,07
84	+C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	109,3	748,75	737,83	5,35	5,57
85	C113-204	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	55,5	1567,90	1545,62	10,61	11,67
86	+C113-672 варіант 1	А/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	56	83,04	77,08	4,33	1,63
87	+C113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	10	238,78	228,33	5,77	4,68
88	+C113-942 варіант 2	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер без БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	238,78	228,33	5,77	4,68
89	+C113-942 варіант 3	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер з БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	3	238,78	228,33	5,77	4,68
90	+C113-964	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 90х5,2 мм	м	269,064	113,72	111,42	0,07	2,23
91	+C113-978	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 225х12,8мм	м	93,526	698,13	680,44	4,00	13,69
92	+C113-1466-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф90	шт	13	215,20	210,68	0,30	4,22


1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	+С113-1469 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 30град, ПЕ100 SDR 11 ф225	шт	1	2478,12	2429,30	0,23	48,59
94	+С113-1469 варіант 2	Відвід GF терморезисторний 60град, ПЕ100 SDR 11 ф225	шт	1	2478,12	2429,30	0,23	48,59
95	+С113-1469-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф225	шт	3	2478,12	2429,30	0,23	48,59
96	+С113-1472 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф90	шт	12	323,26	316,73	0,19	6,34
97	+С113-1475 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф225	шт	6	1232,12	1207,87	0,09	24,16
98	+С113-1524 варіант 1	Трійник GF терморезисторний ПЕ100 SDR11 ф90	шт	2	640,26	627,31	0,40	12,55
99	+С113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	9	1,17	1,10	0,05	0,02
100	+С113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	17	6,06	5,89	0,05	0,12
101	С142-10-2	Вода	м3	23,10496	24,26	24,26	-	-
102	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0002016	29948,31	29144,05	217,04	587,22
103	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00234	17828,63	17309,33	169,72	349,58
104	С1110-172 варіант 1	Метал (кріплення БЗК)	т	0,0015	26800,11	26104,90	169,72	525,49
105	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0504	25858,63	25181,88	169,72	507,03
106	С1113-37	Діхлоретан технічний, I сорт	т	0,000009	11349,12	10753,26	373,33	222,53
107	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,00174	18201,75	17483,00	361,85	356,90
108	С1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,0000135	35808,00	34718,19	387,69	702,12
109	С1115-2809-1	Глина шамотна	кг	4,74	2,34	2,13	0,16	0,05
110	+С1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,4485	1195,94	1172,49	-	23,45
111	+С1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	1,794	1071,91	1050,89	-	21,02
112	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	165,1388	1218,22	1194,33	-	23,89
113	+С1423-11227	Гравій баритовий	м3	0,5	1747,85	913,70	799,88	34,27
114	+С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,5712	2455,51	1902,33	505,03	48,15
115	+С1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,8	2354,75	1902,33	406,25	46,17
116	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,004032	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
117	С1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,000036	908937,68	890945,65	169,72	17822,31


1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	+С1530-162 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід ПЕ/сталь ф90/80	10шт	0,8	912,89	894,73	0,26	17,90
119	+С1530-164 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід ПЕ/сталь ф225/200	10шт	0,2	7502,38	7354,58	0,69	147,11
120	+С1534-273 варіант 1	Перехід сталевий ф108х6-89х6	шт	1	140,43	137,37	0,31	2,75
121	С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,069	100,31	97,86	0,48	1,97
122	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,71563	140,92	138,09	0,07	2,76
123	С1545-9	Брезент	10м2	0,02151	1493,17	1461,72	2,17	29,28
124	+С1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,09	17,04	14,17	2,54	0,33
125	+С1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,17	98,64	94,17	2,54	1,93
126	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,41933	42,63	41,67	0,12	0,84
127	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,04838	262,16	256,75	0,27	5,14
128	+С1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,32	391,49	383,33	0,48	7,68
129	+С1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,13	612,49	600,00	0,48	12,01
130	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	3	30,94	30,19	0,14	0,61
131	С1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,018	47,54	46,37	0,24	0,93
132	+С1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,09	9,45	9,17	0,09	0,19
133	+С1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,17	45,99	45,00	0,09	0,90
134	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00252	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
135	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,5385	71,00	64,28	5,33	1,39
136	+1503-1271 варіант 1	Перетворювач дренажного захисту БЗК 10 ЗУ	шт	3	825,88	750,00	59,69	16,19
137	1914-9344 варіант 1	Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	13	446,62	3,78	434,08	8,76
138	+15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм2	1000м	0,504	16199,72	15825,00	57,08	317,64
139	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	3,31	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат						
140	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	276,1305	5,09237	5,09237		
141	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	9,8169	73,05	73,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,283	78,61	78,61		
143	С1999-9009	Дрова	м3	1,4191	119,13	119,13		
<b>V. Устаткування</b>								
144	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	12	14,70	14,15	0,42	0,13

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Згідно Вказівок щодо застосування РЕКН: ДБН Д.1.1-2-99 (дод.Г, п.7(в)) застосовано к умов виконання робіт=1,06)</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись завдання на проектування)</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b></p>									
1	PH16-62-2 H2,H5,H6=0, 6	Укладання трубопроводів газопостачання із сталевих труб діаметром 100 мм в траншеї з розпорами (ДЕМОНТАЖ ф89)	100м	0,117	<u>6004,49</u> 4360,90	<u>1523,98</u> 503,85	703	510	<u>178</u> 59	<u>39,0377</u> 4,7090	<u>4,57</u> 0,55
2	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,98	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	82	-	<u>82</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	C1545-104 варіант 3 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,98	<u>5000,00</u> -	<u>-</u> -	4900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1						785	510	<u>260</u> 59	<u>4,57</u> 0,55
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					15				
		всього заробітна плата, грн.					569				
		Загальновиборничі витрати, грн.					243				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					0,48				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					81				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1028</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					4900				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>1028</b>				
		<b>Розділ 2. Земляні роботи</b>									
4	RH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,0375	<u>33527,86</u> 17758,54	<u>15769,32</u> 7233,08	1257	666	<u>591</u> 271	<u>203,1172</u> 65,8982	<u>7,62</u> 2,47
5	RH18-50-2 H2,H5=0,8, H6=0	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см (ДЕМОНТАЖ)	1м2	5,6	<u>125,32</u> 125,32	<u>-</u> -	702	702	<u>-</u> -	<u>1,2720</u> -	<u>7,12</u> -
6	RH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	0,05	<u>10474,81</u> 9454,79	<u>1020,02</u> 475,22	524	473	<u>51</u> 24	<u>108,1412</u> 4,1340	<u>5,41</u> 0,21
7	RH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,066	<u>2544,00</u> 306,76	<u>2237,24</u> 1042,31	168	20	<u>148</u> 69	<u>3,5086</u> 9,0672	<u>0,23</u> 0,6
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	6,6	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	1351	-	<u>1351</u> 325	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 2,71
9	RH1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	2,2	<u>4906,92</u> 201,24	<u>4705,68</u> 2192,34	10795	443	<u>10352</u> 4823	<u>2,2578</u> 19,0715	<u>4,97</u> 41,96
10	RH1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,11	<u>36878,42</u> 36878,42	<u>-</u> -	4057	4057	<u>-</u> -	<u>391,0340</u> -	<u>43,01</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	RH1-16-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2[ [добробка вручну, розробленого механізованим способом]]	100 м3	0,05	<u>44254,10</u> 44254,10	- -	2213	2213	- -	<u>469,2408</u> -	<u>23,46</u> -
12	RH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	13	<u>266,17</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	3460	2098	<u>1362</u> 702	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>22,87</u> 5,93
13	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	14,3	<u>1218,22</u> -	- -	17421	-	- -	- -	- -
14	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт піском	100 м3	0,377	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	217	-	<u>217</u> 84	- 1,8597	- 0,7
15	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	41,5	<u>1218,22</u> -	- -	50556	-	- -	- -	- -
16	RH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	5,6	<u>387,52</u> 156,65	- -	2170	877	- -	<u>1,5900</u> -	<u>8,9</u> -
17	C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,71	<u>2354,75</u> -	- -	1672	-	- -	- -	- -
18	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	1,845	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	1060	-	<u>1060</u> 411	- 1,8597	- 3,43
19	RH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,845	<u>7373,53</u> 2145,32	<u>5228,21</u> 2655,10	13604	3958	<u>9646</u> 4899	<u>22,3448</u> 25,0748	<u>41,23</u> 46,26
20	RH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,515	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	8763	8763	- -	<u>194,6160</u> -	<u>100,23</u> -
21	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	92,7	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	17202	-	<u>17202</u> 4567	- 0,4110	- 38,1
		Разом прямі витрати по розділу 2					137192	24270	<u>41980</u> 16175		<u>265,05</u> 142,37



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по розділу 2</b>					137192 70942 40445 18763 40,59 6818 <b>155955</b>  <b>155955</b>				
		<b>Розділ 3. Монтаж Г1</b>									
22	PH16-8-3	Ділянка між ж.б. №12 та №8 Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм (ПЕ80 ф 90x5,2)	100м	1,294	<u>5175,35</u> 3960,92	<u>1156,39</u> 577,03	6697	5125	<u>1496</u> 747	<u>37,8420</u> 5,5586	<u>48,97</u> 7,19
23	C113-964	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 90x5,2 мм	м	130,694	<u>113,72</u> -	- -	14863	-	- -	- -	- -
24	EH22-34-1 H2,H5,H6=1, 15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1,5	<u>6206,91</u> 3298,91	<u>2908,00</u> 1450,20	9310	4948	<u>4362</u> 2175	<u>29,9874</u> 13,9656	<u>44,98</u> 20,95
25	C1530-162 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання перехід ПЕ/сталь ф90/80	10шт	0,4	<u>912,89</u> -	- -	365	-	- -	- -	- -
26	C1534-273 варіант 1	Перехід сталевий ф108x6-89x6	шт	1	<u>140,43</u> -	- -	140	-	- -	- -	- -
27	C113-1466-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф90	шт	4	<u>215,20</u> -	- -	861	-	- -	- -	- -
28	C113-1472 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф90	шт	4	<u>323,26</u> -	- -	1293	-	- -	- -	- -
29	C113-1524 варіант 1	Трійник GF терморезисторний ПЕ100 SDR11 ф90	шт	2	<u>640,26</u> -	- -	1281	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ЖР4-141-8	Різання шліфмашинкою відрізним кругом листового і штабового металу, товщина металу до 5 мм (різання вздовж сталевोї труби ф219х6,0)	м різу	41,4	<u>115,70</u> 104,60	- -	4790	4330	- -	<u>1,1990</u> -	<u>49,64</u> -
31	РН16-4-9	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 200 мм у траншеї без розпорів	100м	0,207	<u>12787,58</u> 8002,91	<u>3680,58</u> 605,69	2647	1657	<u>762</u> 125	<u>69,6208</u> 4,6962	<u>14,41</u> 0,97
32	С113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	20,7	<u>748,75</u> -	- -	15499	-	- -	- -	- -
33	РН16-11-6	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	100м	0,207	<u>13517,93</u> 5740,71	<u>2797,41</u> 1205,29	2798	1188	<u>579</u> 249	<u>54,2190</u> 9,2469	<u>11,22</u> 1,91
34	РН16-36-1	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр (труба ПЕ ф90х5,2)	100м	0,207	<u>13979,98</u> 10893,32	<u>27,04</u> 13,75	2894	2255	<u>6</u> 3	<u>102,8836</u> 0,1269	<u>21,3</u> 0,03
35	РН16-76-1	<i>Улаштування контрольної трубки</i>	<i>шт</i>	3	<u>1236,83</u> 607,79	<u>526,10</u> 152,63	3710	1823	<u>1578</u> 458	<u>5,6074</u> 1,4397	<u>16,82</u> 4,32
36	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,87	<u>89,95</u> -	- -	348	-	- -	- -	- -
37	РН16-76-2	<i>Улаштування контрольного пункту (Контрольний пристрій під ковер)</i>	<i>шт</i>	3	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	2358	1427	<u>529</u> 257	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>14,31</u> 2,43
38	С113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	3	<u>238,78</u> -	- -	716	-	- -	- -	- -
39	С111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	3	<u>595,15</u> -	- -	1785	-	- -	- -	- -
40	РН16-40-4	<i>Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)</i>	<i>м3</i>	0,12	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	77	27	<u>26</u> 9	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,29</u> 0,07


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1224	<u>2455,51</u> -	- -	301	-	- -	- -	- -
42	PH16-11-1	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	100м	0,0397	<u>7134,15</u> 4191,90	<u>1518,12</u> 630,32	283	166	<u>60</u> 25	<u>39,5910</u> 4,7275	<u>1,57</u> 0,19
43	M8-143-5	Укладання сигнальної стрічки "Обережно ГАЗ" із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	100 м тр	1,4	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	569	534	<u>35</u> 17	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>5,05</u> 0,14
44	C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	140	<u>6,93</u> -	- -	970	-	- -	- -	- -
45	M8-472-2	Контактний пристрій у ковері 17118-ГПЗ арк.10 (3шт) Заземлювач горизонтальний у ковері зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,009	<u>5460,72</u> 2608,88	<u>422,37</u> 130,29	49	23	<u>4</u> 1	<u>24,6400</u> 1,0630	<u>0,22</u> 0,01
46	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,06	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	145	132	- -	<u>19,3600</u> -	<u>1,16</u> -
47	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,06	<u>391,49</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
48	C1113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	3	<u>1,17</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
49	C1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,03	<u>9,45</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
50	C1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,03	<u>17,04</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1914-9344 варіант 1	Вузол приєднання кабельної шунтуючої перетинки до підземних газопроводів 17118-ГПЗ арк.10 (4шт) Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	4	<u>446,62</u> -	- -	1786	-	- -	- -	- -
52	С113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,4	<u>143,44</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
53	РН16-11-3	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	100м	0,004	<u>8449,82</u> 4233,42	<u>1654,64</u> 698,30	34	17	<u>7</u> 3	<u>39,9832</u> 5,3375	<u>0,16</u> 0,02
54	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,04	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	97	88	- -	<u>19.3600</u> -	<u>0,77</u> -
55	С1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,04	<u>612,49</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
56	С113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	4	<u>6,06</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
57	С1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,04	<u>45,99</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
58	С1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,04	<u>98,64</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
59	С111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0004	<u>170974,37</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -
60	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,008	<u>12130,44</u> -	- -	97	-	- -	- -	- -
61	M8-141-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	1,36	<u>4366,61</u> 2236,19	<u>1420,76</u> 661,60	5939	3041	<u>1932</u> 900	<u>21.1200</u> 5,3044	<u>28,72</u> 7,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1x50мм2	1000м	0,136	<u>16199,72</u> -	-	2203	-	-	-	-
63	PH16-44-2	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 150 мм в траншеї з розпорами (Футляр ф150мм)	100м	0,16	<u>7233,48</u> 6371,64	<u>60,09</u> 30,56	1157	1019	<u>10</u> 5	<u>63,1230</u> 0,2820	<u>10,1</u> 0,05
64	C113-672 варіант 1	А/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	16	<u>83,04</u> -	-	1329	-	-	-	-
65	PH15-161-6	Врізування штуцером під газом у діючі сталеві газопроводи низького тиску, діаметр газопроводу 80 мм	врізув.	4	<u>1345,89</u> 1300,60	<u>19,30</u> 1,14	5384	5202	<u>77</u> 5	<u>10,4198</u> 0,0106	<u>41,68</u> 0,04
66	E34-108-4 H2,H5=1,15	Установлення вказівника на стіні	шт	4	<u>114,70</u> 114,70	-	459	459	-	<u>1,1946</u> -	<u>4,78</u> -
67	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	4	<u>14,15</u> -	-	57	-	-	-	-
68	M11-233-1	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер) 17118-ГПЗ арк.10 (1шт) Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,05	<u>2414,59</u> 2194,07	-	121	110	-	<u>19,3600</u> -	<u>0,97</u> -
69	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,05	<u>391,49</u> -	-	20	-	-	-	-
70	C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	1	<u>6,06</u> -	-	6	-	-	-	-
71	C1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,01	<u>45,99</u> -	-	-	-	-	-	-
72	C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,01	<u>98,64</u> -	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	PH16-76-2	Улаштування контрольного пункту (Контрольно-вимірвальний пункт Мчн 3-3-1-0 (пилу ковер без БЗК))	шт	1	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	786	476	<u>176</u> 86	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>4,77</u> 0,81
74	C113-942 варіант 2	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер без БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	<u>238,78</u> -	- -	239	-	- -	- -	- -
75	C111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	1	<u>595,15</u> -	- -	595	-	- -	- -	- -
76	PH16-40-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)	м3	0,04	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	26	9	<u>9</u> 3	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,1</u> 0,02
77	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,0408	<u>2455,51</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							95392	34056	<u>11648</u> 5068		<u>321,99</u> 46,36
Разом устаткування, грн.							57				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							3				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>60</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							95335				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							49631				
всього заробітна плата, грн.							39124				
Загальновиробничі витрати, грн.							17112				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							34,52				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5801				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>112447</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>112506</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							233369	58836	<u>53888</u> 21302		<u>591,61</u> 189,28
Разом устаткування, грн.							57				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							3				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>60</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							233312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					120588				
		всього заробітна плата, грн.					80138				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36118				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					75,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12700				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>269430</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					4900				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>269489</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>856,48</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>92838</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-1**  
на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №12 та №8)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	510,13	100,20			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	81,48	94,79			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,6				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	148,47	110,53			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	40,81	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	75,59	167,99			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	856,48				
		Середній розряд робіт	розряд	3,5				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	5,79077	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	3,13301	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,04452	311,21			
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,60585	471,90			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	1,136053	456,33			
14	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,04773	459,71			
15	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	4,823	282,43			
16	СН204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	1,63066	49,09			
17	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	24,58503	84,81			
18	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	8,49097	174,83			
19	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	2,16277	36,42			
20	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш-год	0,757	3,62			
21	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш-год	42,46954	239,78			
22	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш-год	32,89422	320,76			
23	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	3,20324	398,45			
24	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,21902	653,82			
25	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,46956	461,74			
26	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	24,49853	152,26			
27	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	3,58863	4,99			
28	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	92,7	185,57			
29	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	6,6	204,66			
30	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,98	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
31	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	6,62728				
32	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	8,535438				
33	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	6,62728				
34	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,58576				
35	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	46,9062				
36	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	1,7495088				
37	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,004257				
38	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	40,228749				
39	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	3,12350624				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш-год	1,66551758				
41	СН270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	0,172992				
42	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	5,505534				
<b>IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції</b>								
43	С111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,0008	29550,50	28493,45	477,63	579,42
44	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0017514	16349,97	15704,87	324,51	320,59
45	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0372	12130,44	11552,15	340,44	237,85
46	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,000592	11856,12	11283,21	340,44	232,47
47	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,000048	25107,37	24399,73	215,34	492,30
48	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000846	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
49	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	1,03111	24,67	20,63	3,56	0,48
50	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,00034	62009,68	60475,03	318,77	1215,88
51	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0163366	25991,01	25266,04	215,34	509,63
52	С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00008	34418,49	33573,90	169,72	674,87
53	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	4,6782	70,19	68,57	0,24	1,38
54	+С111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	4	595,15	583,33	0,15	11,67
55	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,000766	12132,00	11526,53	367,59	237,88
56	С111-1129	Товстолістовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,00136	22890,11	22549,99	169,72	170,40
57	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,006626	34363,40	33470,42	219,19	673,79
58	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000008	37218,61	36269,64	219,19	729,78
59	С111-1564	Гідроізол	м2	2,4	27,15	26,39	0,23	0,53
60	С111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	3,68111	60,32	57,06	2,08	1,18
61	С111-1597	Азбестоцементна суміш	м3	0,00448	12774,83	11981,57	542,77	250,49
62	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,644	49,56	43,13	5,46	0,97
63	+С111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0004	170974,37	166666,67	955,26	3352,44
64	С111-1603	Папір обгортковий листовий	1000м2	0,03156	1452,85	1406,50	17,86	28,49
65	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	2,63304	101,93	99,85	0,08	2,00
66	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,14356	179,62	175,94	0,16	3,52
67	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000816	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
68	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,0000333	20362,83	19601,71	361,85	399,27
69	С111-1695	Мастика бітумно-гумова ізоляційна	т	0,145437	4992,30	4569,90	324,51	97,89


1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,00112	11028,82	10488,06	324,51	216,25
71	+C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	140	6,93	6,78	0,01	0,14
72	C111-1748	Жмут смоляний	кг	1,408	43,34	42,29	0,20	0,85
73	C111-1757	Рядно	м2	0,2848	51,80	50,69	0,09	1,02
74	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,00777	581,79	568,72	1,66	11,41
75	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,00627	2055,90	1850,56	165,03	40,31
76	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00414	4632,62	4400,00	141,78	90,84
77	+C112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,00352	4632,62	4400,00	141,78	90,84
78	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,01512	3664,64	3451,00	141,78	71,86
79	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,87	89,95	88,50	0,78	0,67
80	+C113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,4	143,44	141,12	1,25	1,07
81	+C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	20,7	748,75	737,83	5,35	5,57
82	+C113-672 варіант 1	А/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	16	83,04	77,08	4,33	1,63
83	+C113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	3	238,78	228,33	5,77	4,68
84	+C113-942 варіант 2	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер без БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	238,78	228,33	5,77	4,68
85	+C113-964	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 90х5,2 мм	м	130,694	113,72	111,42	0,07	2,23
86	+C113-1466-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф90	шт	4	215,20	210,68	0,30	4,22
87	+C113-1472 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф90	шт	4	323,26	316,73	0,19	6,34
88	+C113-1524 варіант 1	Трійник GF терморезисторний ПЕ100 SDR11 ф90	шт	2	640,26	627,31	0,40	12,55
89	+C113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	3	1,17	1,10	0,05	0,02
90	+C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	5	6,06	5,89	0,05	0,12
91	C142-10-2	Вода	м3	3,93588	24,26	24,26	-	-
92	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0000544	29948,31	29144,05	217,04	587,22


1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00117	17828,63	17309,33	169,72	349,58
94	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0136	25858,63	25181,88	169,72	507,03
95	С1113-37	Діхлоретан технічний, I сорт	т	0,000003	11349,12	10753,26	373,33	222,53
96	С1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,0000045	35808,00	34718,19	387,69	702,12
97	С1115-2809-1	Глина шамотна	кг	1,8	2,34	2,13	0,16	0,05
98	+С1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,084	1195,94	1172,49	-	23,45
99	+С1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	0,336	1071,91	1050,89	-	21,02
100	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	56,4272	1218,22	1194,33	-	23,89
101	+С1423-11227	Гравій баритовий	м3	0,15	1747,85	913,70	799,88	34,27
102	+С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1632	2455,51	1902,33	505,03	48,15
103	+С1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,71	2354,75	1902,33	406,25	46,17
104	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,001088	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
105	С1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,000012	908937,68	890945,65	169,72	17822,31
106	+С1530-162 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід ПЕ/сталь ф90/80	10шт	0,4	912,89	894,73	0,26	17,90
107	+С1534-273 варіант 1	Перехід сталевий ф108х6-89х6	шт	1	140,43	137,37	0,31	2,75
108	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,20549	140,92	138,09	0,07	2,76
109	С1545-9	Брезент	10м2	0,00301	1493,17	1461,72	2,17	29,28
110	+С1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,03	17,04	14,17	2,54	0,33
111	+С1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,05	98,64	94,17	2,54	1,93
112	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,11315	42,63	41,67	0,12	0,84
113	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01306	262,16	256,75	0,27	5,14
114	+С1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,11	391,49	383,33	0,48	7,68
115	+С1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,04	612,49	600,00	0,48	12,01
116	С1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,006	47,54	46,37	0,24	0,93
117	+С1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,03	9,45	9,17	0,09	0,19
118	+С1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,05	45,99	45,00	0,09	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00068	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
120	+C1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,0351	71,00	64,28	5,33	1,39
121	1914-9344 варіант 1	Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	4	446,62	3,78	434,08	8,76
122	+15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм2	1000м	0,136	16199,72	15825,00	57,08	317,64
123	+C1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,98	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
124	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	40,5745	5,09478	5,09478		
125	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,1928	73,05	73,05		
126	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,4078	78,61	78,61		
127	C1999-9009	Дрова	м3	0,1999	119,13	119,13		
		<b>V. Устаткування</b>						
128	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	4	14,70	14,15	0,42	0,13

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Згідно Вказівок щодо застосування РЕКН: ДБН Д.1.1-2-99 (дод.Г, п.7(в)) застосовано к умов виконання робіт=1,06)</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись завдання на проектування)</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b></p>									
1	PH16-62-2 H2,H5,H6=0, 6	Укладання трубопроводів газопостачання із сталевих труб діаметром 100 мм в траншеї з розпорами(ДЕМОНТАЖ ф89)	100м	0,548	<u>6004,49</u> 4360,90	<u>1523,98</u> 503,85	3290	2390	<u>835</u> 276	<u>39,0377</u> 4,7090	<u>21,39</u> 2,58
2	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,46	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	38	-	<u>38</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	C1545-104 варіант 3 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,46	<u>5000,00</u> -	<u>-</u> -	2300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1						3328	2390	<u>873</u> 276	<u>21,39</u> 2,58
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						3328			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					65				
		всього заробітна плата, грн.					2666				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1141				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					379				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>4469</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					2300				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>4469</b>				
		<b>Розділ 2. Земляні роботи</b>									
4	RH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,0355	<u>33527,86</u> 17758,54	<u>15769,32</u> 7233,08	1190	630	<u>560</u> 257	<u>203,1172</u> 65,8982	<u>7,21</u> 2,34
5	RH18-50-2 H2,H5=0,8, H6=0	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см (ДЕМОНТАЖ)	1м2	21,84	<u>125,32</u> 125,32	<u>-</u> -	2737	2737	<u>-</u> -	<u>1,2720</u> -	<u>27,78</u> -
6	RH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	0,04	<u>10474,81</u> 9454,79	<u>1020,02</u> 475,22	419	378	<u>41</u> 19	<u>108,1412</u> 4,1340	<u>4,33</u> 0,17
7	RH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,086	<u>2544,00</u> 306,76	<u>2237,24</u> 1042,31	219	26	<u>193</u> 90	<u>3,5086</u> 9,0672	<u>0,3</u> 0,78
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	8,6	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	1760	-	<u>1760</u> 424	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 3,53
9	RH1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	1,16	<u>4906,92</u> 201,24	<u>4705,68</u> 2192,34	5692	233	<u>5459</u> 2543	<u>2,2578</u> 19,0715	<u>2,62</u> 22,12
10	RH1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,273	<u>36878,42</u> 36878,42	<u>-</u> -	10068	10068	<u>-</u> -	<u>391,0340</u> -	<u>106,75</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	RH1-16-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2[ [добробка вручну, розробленого механізованим способом]]	100 м3	0,096	<u>44254,10</u> 44254,10	- -	4248	4248	- -	<u>469,2408</u> -	<u>45,05</u> -
12	RH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	6,4	<u>266,17</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	1703	1033	<u>670</u> 345	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>11,26</u> 2,92
13	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	7,04	<u>1218,22</u> -	- -	8576	-	- -	- -	- -
14	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт піском	100 м3	0,18	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	103	-	<u>103</u> 40	- 1,8597	- 0,33
15	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	19,8	<u>1218,22</u> -	- -	24121	-	- -	- -	- -
16	RH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	21,8	<u>387,52</u> 156,65	- -	8448	3415	- -	<u>1,5900</u> -	<u>34,66</u> -
17	C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,77	<u>2354,75</u> -	- -	6523	-	- -	- -	- -
18	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	1,264	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	726	-	<u>726</u> 282	- 1,8597	- 2,35
19	RH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,264	<u>7373,53</u> 2145,32	<u>5228,21</u> 2655,10	9320	2712	<u>6608</u> 3356	<u>22,3448</u> 25,0748	<u>28,24</u> 31,69
20	RH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,248	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	4220	4220	- -	<u>194,6160</u> -	<u>48,26</u> -
21	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	44,64	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	8284	-	<u>8284</u> 2199	- 0,4110	- 18,35
		Разом прямі витрати по розділу 2					98357	29700	<u>24404</u> 9555		<u>316,46</u> 84,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по розділу 2</b>					98357 44253 39255 18584 41,01 6893 <b>116941</b>  <b>116941</b>				
		<b>Розділ 3. Монтаж Г1</b>									
22	РН16-8-3	Ділянка між ж.б. №48 та №81 Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм (ПЕ80 ф 90x5,2)	100м	0,633	<u>5175,35</u> 3960,92	<u>1156,39</u> 577,03	3276	2507	<u>732</u> 365	<u>37,8420</u> 5,5586	<u>23,95</u> 3,52
23	С113-964	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 90x5,2 мм	м	63,933	<u>113,72</u> -	- -	7270	-	- -	- -	- -
24	ЕН22-34-1 Н2,Н5,Н6=1, 15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1	<u>6206,91</u> 3298,91	<u>2908,00</u> 1450,20	6207	3299	<u>2908</u> 1450	<u>29,9874</u> 13,9656	<u>29,99</u> 13,97
25	С1530-162 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання перехід ПЕ/сталь ф90/80	10шт	0,2	<u>912,89</u> -	- -	183	-	- -	- -	- -
26	С113-1466-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф90	шт	4	<u>215,20</u> -	- -	861	-	- -	- -	- -
27	С113-1472 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф90	шт	4	<u>323,26</u> -	- -	1293	-	- -	- -	- -
28	ЖР4-141-8	Різання шліфмашинкою відрізним кругом листового і штабового металу, товщина металу до 5 мм (різання вздовж сталевій труби ф219x6,0)	м різу	83,2	<u>115,70</u> 104,60	- -	9626	8703	- -	<u>1,1990</u> -	<u>99,76</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	RH16-4-10	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 250 мм у траншеї без розпорів	100м	0,416	<u>15114,29</u> 9406,59	<u>4442,91</u> 700,58	6288	3913	<u>1848</u> 291	<u>81,8320</u> 5,4427	<u>34,04</u> 2,26
30	C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	41,6	<u>748,75</u> -	- -	31148	-	- -	- -	- -
31	RH16-11-6	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	100м	0,416	<u>13517,93</u> 5740,71	<u>2797,41</u> 1205,29	5623	2388	<u>1164</u> 501	<u>54,2190</u> 9,2469	<u>22,56</u> 3,85
32	RH16-36-1	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр (труба ПЕ ф90х5,2)	100м	0,416	<u>13979,98</u> 10893,32	<u>27,04</u> 13,75	5816	4532	<u>11</u> 6	<u>102,8836</u> 0,1269	<u>42,8</u> 0,05
33	RH16-76-1	Улаштування контрольної трубки	шт	2	<u>1236,83</u> 607,79	<u>526,10</u> 152,63	2474	1216	<u>1052</u> 305	<u>5,6074</u> 1,4397	<u>11,21</u> 2,88
34	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2,62	<u>89,95</u> -	- -	236	-	- -	- -	- -
35	RH16-76-2	Улаштування контрольного пункту (Контрольний пристрій під ковер)	шт	2	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	1572	951	<u>353</u> 171	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>9,54</u> 1,62
36	C113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	2	<u>238,78</u> -	- -	478	-	- -	- -	- -
37	C111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	2	<u>595,15</u> -	- -	1190	-	- -	- -	- -
38	RH16-40-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)	м3	0,08	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	51	18	<u>17</u> 6	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,2</u> 0,05
39	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,0816	<u>2455,51</u> -	- -	200	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	PH16-11-1	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	100м	0,0262	<u>7134,15</u> 4191,90	<u>1518,12</u> 630,32	187	110	<u>40</u> 17	<u>39,5910</u> 4,7275	<u>1,04</u> 0,12
41	M8-143-5	Укладання сигнальної стрічки "Обережно ГАЗ" із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	100 м тр	0,9	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	366	343	<u>23</u> 11	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>3,24</u> 0,09
42	C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	90	<u>6,93</u> -	- -	624	-	- -	- -	- -
43	M8-472-2	Контактний пристрій у ковері 17118-ГПЗ арк.10 (1шт) Заземлювач горизонтальний у ковері зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,003	<u>5460,72</u> 2608,88	<u>422,37</u> 130,29	16	8	<u>1</u> -	<u>24,6400</u> 1,0630	<u>0,07</u> -
44	M11-233-1	<i>Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником</i>	100кінц.	0,02	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	48	44	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,39</u> -
45	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,02	<u>391,49</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
46	C113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	2	<u>1,17</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
47	C1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,02	<u>9,45</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
48	C1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,02	<u>17,04</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
49	1914-9344 варіант 1	Вузол приєднання кабельної шунтуючої перетинки до підземних газопроводів 17118-ГПЗ арк.10 (3шт) Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	3	<u>446,62</u> -	- -	1340	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,3	<u>143,44</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
51	PH16-11-3	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	100м	0,003	<u>8449,82</u> 4233,42	<u>1654,64</u> 698,30	25	13	<u>5</u> 2	<u>39,9832</u> 5,3375	<u>0,12</u> 0,02
52	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,03	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	72	66	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,58</u> -
53	C1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,03	<u>612,49</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
54	C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	3	<u>6,06</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
55	C1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,03	<u>45,99</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
56	C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,03	<u>98,64</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	C111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0003	<u>170974,37</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
58	C111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,006	<u>12130,44</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
59	M8-141-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	1,22	<u>4366,61</u> 2236,19	<u>1420,76</u> 661,60	5327	2728	<u>1733</u> 807	<u>21,1200</u> 5,3044	<u>25,77</u> 6,47
60	15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм2	1000м	0,122	<u>16199,72</u> -	- -	1976	-	- -	- -	- -
61	PH16-44-2	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 150 мм в траншеї з розпорами (Футляр ф150мм)	100м	0,16	<u>7233,48</u> 6371,64	<u>60,09</u> 30,56	1157	1019	<u>10</u> 5	<u>63,1230</u> 0,2820	<u>10,1</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C113-672 варіант 1	A/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	16	<u>83,04</u> -	- -	1329	-	- -	- -	- -
63	PH15-161-6	Врізування штуцером під газом у діючі сталеві газопроводи низького тиску, діаметр газопроводу 80 мм	врізув.	2	<u>1345,89</u> 1300,60	<u>19,30</u> 1,14	2692	2601	<u>39</u> 2	<u>10,4198</u> 0,0106	<u>20,84</u> 0,02
64	E34-108-4 H2,H5=1,15	Установлення вказівника на стіні	шт	2	<u>114,70</u> 114,70	- -	229	229	- -	<u>1,1946</u> -	<u>2,39</u> -
65	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	2	<u>14,15</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
66	M11-233-1	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер) 17118-ГПЗ арк.10 (1шт) Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,05	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	121	110	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,97</u> -
67	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,05	<u>391,49</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
68	C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	1	<u>6,06</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
69	C1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,01	<u>45,99</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
70	C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,01	<u>98,64</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
71	PH16-76-2	Улаштування контрольного пункту (Контрольно-вимірвальний пункт Мчн 3-3-1-0 (пилу ковер з БЗК))	шт	1	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	786	476	<u>176</u> 86	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>4,77</u> 0,81
72	C113-942 варіант 3	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер з БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	<u>238,78</u> -	- -	239	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	1	<u>595,15</u> -	- -	595	-	- -	- -	- -
74	PH16-40-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)	м3	0,04	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	26	9	<u>9</u> 3	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,1</u> 0,02
75	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,0408	<u>2455,51</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
76	PH17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні (Перетворювач дренажного захисту)	шт	1	<u>415,02</u> 345,91	<u>18,72</u> 13,88	415	346	<u>19</u> 14	<u>3,2670</u> 0,1243	<u>3,27</u> 0,12
77	1503-1271 варіант 1	Перетворювач дренажного захисту БЗК 10 ЗУ	шт	1	<u>825,88</u> -	- -	826	-	- -	- -	- -
78	C1110-172 варіант 1	Метал (кріплення БЗК)	т	0,0005	<u>26800,11</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							102573	35629	<u>10140</u> 4042		<u>347,7</u> 35,92
Разом устаткування, грн.							28				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>29</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							102545				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							56776				
всього заробітна плата, грн.							39671				
Загальновиробничі витрати, грн.							17335				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							34,92				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5868				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>119880</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>119909</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							204258	67719	<u>35417</u> 13873		<u>685,55</u> 123,08
Разом устаткування, грн.							28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>29</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					204230				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					101094				
		всього заробітна плата, грн.					81592				
		Загальновиробничі витрати, грн.					37061				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					78,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13140				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>241291</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					2300				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>241320</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					<b>886,81</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					<b>94732</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-2**  
на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №48 та №81)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	554,74	100,43			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	130,81	91,77			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	101,2	111,18			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	21,88	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.-год.	78,18	168,05			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	886,81				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	4,07146	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	3,21427	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,02862	311,21			
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,3245	471,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	2,05026	456,33			
14	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,07666	459,71			
15	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	2,3744	282,43			
16	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,11	133,72			
17	СН204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	3,35573	49,09			
18	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	15,29441	84,81			
19	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	12,46166	174,83			
20	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	1,18426	36,42			
21	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш-год	1,77707	3,62			
22	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш-год	31,3503	239,78			
23	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш-год	17,7447	320,76			
24	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	2,08167	398,45			
25	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,20734	653,82			
26	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	1,08035	461,74			
27	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	15,22954	152,26			
28	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	3,39724	4,99			
29	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	44,64	185,57			
30	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	8,6	204,66			
31	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,46	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</b>								
32	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	5,94506				
33	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	17,153344				
34	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	5,94506				
35	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,42252				
36	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	94,2656				
37	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	3,1617256				
38	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,001419				
39	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	27,5605088				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	2,03496256				
41	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш-год	2,71982008				
42	СН270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	0,129744				
43	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,187				
44	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	3,088257				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
45	С111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,0004	29550,50	28493,45	477,63	579,42
46	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0033924	16349,97	15704,87	324,51	320,59
47	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0279	12130,44	11552,15	340,44	237,85
48	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,001145	11856,12	11283,21	340,44	232,47
49	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,000036	25107,37	24399,73	215,34	492,30
50	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,001	1628,46	1306,48	290,05	31,93
51	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000752	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
52	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,82982	24,67	20,63	3,56	0,48
53	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,000305	62009,68	60475,03	318,77	1215,88
54	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,026181	25991,01	25266,04	215,34	509,63
55	С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00004	34418,49	33573,90	169,72	674,87
56	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	9,4016	70,19	68,57	0,24	1,38
57	+С111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	3	595,15	583,33	0,15	11,67
58	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,001539	12132,00	11526,53	367,59	237,88
59	С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,00122	22890,11	22549,99	169,72	170,40
60	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0133072	34363,40	33470,42	219,19	673,79
61	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0000027	37218,61	36269,64	219,19	729,78
62	С111-1564	Гідроізол	м2	1,8	27,15	26,39	0,23	0,53
63	С111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	7,12606	60,32	57,06	2,08	1,18
64	С111-1597	Азбестоцементна суміш	м3	0,00448	12774,83	11981,57	542,77	250,49
65	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,322	49,56	43,13	5,46	0,97
66	+С111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0003	170974,37	166666,67	955,26	3352,44
67	С111-1603	Папір обгортковий листовий	1000м2	0,06109	1452,85	1406,50	17,86	28,49
68	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	5,29152	101,93	99,85	0,08	2,00
69	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,25942	179,62	175,94	0,16	3,52


1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000732	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
71	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,0000111	20362,83	19601,71	361,85	399,27
72	C111-1695	Мастика бітумно-гумова ізоляційна	т	0,281337	4992,30	4569,90	324,51	97,89
73	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,00436	11028,82	10488,06	324,51	216,25
74	+C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	90	6,93	6,78	0,01	0,14
75	C111-1748	Жмут смоляний	кг	1,408	43,34	42,29	0,20	0,85
76	C111-1757	Рядно	м2	0,2136	51,80	50,69	0,09	1,02
77	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,0138	581,79	568,72	1,66	11,41
78	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01113	2055,90	1850,56	165,03	40,31
79	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,008736	4632,62	4400,00	141,78	90,84
80	+C112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,00264	4632,62	4400,00	141,78	90,84
81	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,05886	3664,64	3451,00	141,78	71,86
82	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2,62	89,95	88,50	0,78	0,67
83	+C113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,3	143,44	141,12	1,25	1,07
84	+C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	41,6	748,75	737,83	5,35	5,57
85	+C113-672 варіант 1	А/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	16	83,04	77,08	4,33	1,63
86	+C113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	2	238,78	228,33	5,77	4,68
87	+C113-942 варіант 3	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер з БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	238,78	228,33	5,77	4,68
88	+C113-964	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 90х5,2 мм	м	63,933	113,72	111,42	0,07	2,23
89	+C113-1466-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф90	шт	4	215,20	210,68	0,30	4,22
90	+C113-1472 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф90	шт	4	323,26	316,73	0,19	6,34
91	+C113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	2	1,17	1,10	0,05	0,02
92	+C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	4	6,06	5,89	0,05	0,12
93	C142-10-2	Вода	м3	5,60482	24,26	24,26	-	-


1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0000488	29948,31	29144,05	217,04	587,22
95	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,00039	17828,63	17309,33	169,72	349,58
96	C1110-172 варіант 1	Метал (кріплення БЗК)	т	0,0005	26800,11	26104,90	169,72	525,49
97	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0122	25858,63	25181,88	169,72	507,03
98	C1113-37	Діхлоретан технічний, I сорт	т	0,000002	11349,12	10753,26	373,33	222,53
99	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	18201,75	17483,00	361,85	356,90
100	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,000003	35808,00	34718,19	387,69	702,12
101	C1115-2809-1	Глина шамотна	кг	0,9	2,34	2,13	0,16	0,05
102	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,327	1195,94	1172,49	-	23,45
103	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	1,308	1071,91	1050,89	-	21,02
104	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	29,2816	1218,22	1194,33	-	23,89
105	+C1423-11227	Гравій баритовий	м3	0,1	1747,85	913,70	799,88	34,27
106	+C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1224	2455,51	1902,33	505,03	48,15
107	+C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,77	2354,75	1902,33	406,25	46,17
108	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,000976	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
109	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,000008	908937,68	890945,65	169,72	17822,31
110	+C1530-162 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід ПЕ/сталь ф90/80	10шт	0,2	912,89	894,73	0,26	17,90
111	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,023	100,31	97,86	0,48	1,97
112	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,169776	140,92	138,09	0,07	2,76
113	C1545-9	Брезент	10м2	0,005342	1493,17	1461,72	2,17	29,28
114	+C1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,02	17,04	14,17	2,54	0,33
115	+C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,04	98,64	94,17	2,54	1,93
116	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,1015	42,63	41,67	0,12	0,84
117	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01171	262,16	256,75	0,27	5,14
118	+C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,07	391,49	383,33	0,48	7,68
119	+C1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,03	612,49	600,00	0,48	12,01
120	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1	30,94	30,19	0,14	0,61
121	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,004	47,54	46,37	0,24	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	+С1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,02	9,45	9,17	0,09	0,19
123	+С1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,04	45,99	45,00	0,09	0,90
124	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00061	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
125	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,1644	71,00	64,28	5,33	1,39
126	+1503-1271 варіант 1	Перетворювач дренажного захисту БЗК 10 ЗУ	шт	1	825,88	750,00	59,69	16,19
127	1914-9344 варіант 1	Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	3	446,62	3,78	434,08	8,76
128	+15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм <sup>2</sup>	1000м	0,122	16199,72	15825,00	57,08	317,64
129	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,46	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
130	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	63,3498	5,08364	5,08364		
131	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,2403	73,05	73,05		
132	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2733	78,61	78,61		
133	С1999-9009	Дрова	м3	0,3264	119,13	119,13		
		<b>V. Устаткування</b>						
134	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	2	14,70	14,15	0,42	0,13

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Згідно Вказівок щодо застосування РЕКН: ДБН Д.1.1-2-99 (дод.Г, п.7(в)) застосовано к умов виконання робіт=1,06)</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись завдання на проектування)</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b></p>									
1	PH16-62-2 H2,H5,H6=0, 6	Укладання трубопроводів газопостачання із сталевих труб діаметром 100 мм в траншеї з розпорами(ДЕМОНТАЖ ф219)	100м	0,51	<u>6004,49</u> 4360,90	<u>1523,98</u> 503,85	3062	2224	<u>777</u> 257	<u>39,0377</u> 4,7090	<u>19,91</u> 2,4
2	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	1,35	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	113	-	<u>113</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	C1545-104 варіант 3 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,35	<u>5000,00</u> -	<u>-</u> -	6750	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1						3175	2224	<u>890</u> 257	<u>19,91</u> 2,4
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						3175			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					61				
		всього заробітна плата, грн.					2481				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1063				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					352				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>4238</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					6750				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>4238</b>				
		<b>Розділ 2. Земляні роботи</b>									
4	RH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,347	<u>33527,86</u> 17758,54	<u>15769,32</u> 7233,08	11634	6162	<u>5472</u> 2510	<u>203,1172</u> 65,8982	<u>70,48</u> 22,87
5	RH18-50-2 H2,H5=0,8, H6=0	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см (ДЕМОНТАЖ)	1м2	1	<u>125,32</u> 125,32	<u>-</u> -	125	125	<u>-</u> -	<u>1,2720</u> -	<u>1,27</u> -
6	RH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	0,19	<u>10474,81</u> 9454,79	<u>1020,02</u> 475,22	1990	1796	<u>194</u> 90	<u>108,1412</u> 4,1340	<u>20,55</u> 0,79
7	RH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,522	<u>2544,00</u> 306,76	<u>2237,24</u> 1042,31	1328	160	<u>1168</u> 544	<u>3,5086</u> 9,0672	<u>1,83</u> 4,73
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	52,2	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	10683	-	<u>10683</u> 2572	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 21,45
9	RH1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	4,758	<u>4906,92</u> 201,24	<u>4705,68</u> 2192,34	23347	957	<u>22390</u> 10431	<u>2,2578</u> 19,0715	<u>10,74</u> 90,74
10	RH1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,614	<u>36878,42</u> 36878,42	<u>-</u> -	22643	22643	<u>-</u> -	<u>391,0340</u> -	<u>240,09</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	RH1-16-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2[ [добробка вручну, розробленого механізованим способом]]	100 м3	0,157	<u>44254,10</u> 44254,10	- -	6948	6948	- -	<u>469,2408</u> -	<u>73,67</u> -
12	RH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	8,4	<u>266,17</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	2236	1356	<u>880</u> 453	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>14,78</u> 3,83
13	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	9,24	<u>1218,22</u> -	- -	11256	-	- -	- -	- -
14	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт піском	100 м3	0,36	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	207	-	<u>207</u> 80	- 1,8597	- 0,67
15	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	39,6	<u>1218,22</u> -	- -	48242	-	- -	- -	- -
16	RH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	1	<u>387,52</u> 156,65	- -	388	157	- -	<u>1,5900</u> -	<u>1,59</u> -
17	C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,13	<u>2354,75</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
18	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	5,044	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	2897	-	<u>2897</u> 1125	- 1,8597	- 9,38
19	RH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	5,488	<u>7373,53</u> 2145,32	<u>5228,21</u> 2655,10	40466	11774	<u>28692</u> 14571	<u>22,3448</u> 25,0748	<u>122,63</u> 137,61
20	RH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,494	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	8406	8406	- -	<u>194,6160</u> -	<u>96,14</u> -
21	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	88,9	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	16497	-	<u>16497</u> 4380	- 0,4110	- 36,54
		Разом прямі витрати по розділу 2					209599	60484	<u>89080</u> 36756		<u>653,77</u> 328,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по розділу 2</b>					209599  60035 97240 45522 99,4 16698 <b>255121</b>   <b>255121</b>				
		<b>Розділ 3. Монтаж Г1</b>									
22	PH16-8-3	Ділянка між ж.б. №18 та №39 Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм (PE80 ф 225x12,8)	100м	0,926	<u>5175,35</u> 3960,92	<u>1156,39</u> 577,03	4792	3668	<u>1071</u> 534	<u>37,8420</u> 5,5586	<u>35,04</u> 5,15
23	C113-978	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 225x12,8мм	м	93,526	<u>698,13</u> -	- -	65293	-	- -	- -	- -
24	EH22-34-4 H2,H5,H6=1, 15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 250 мм	10 шт	1,3	<u>11369,17</u> 5860,27	<u>5508,90</u> 2747,63	14780	7618	<u>7162</u> 3572	<u>53,2703</u> 26,4725	<u>69,25</u> 34,41
25	C1530-164 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід PE/сталь ф225/200	10шт	0,2	<u>7502,38</u> -	- -	1500	-	- -	- -	- -
26	C113-1469-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, PE100 SDR 11 ф225	шт	3	<u>2478,12</u> -	- -	7434	-	- -	- -	- -
27	C113-1469 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 30град, PE100 SDR 11 ф225	шт	1	<u>2478,12</u> -	- -	2478	-	- -	- -	- -
28	C113-1469 варіант 2	Відвід GF терморезисторний 60град, PE100 SDR 11 ф225	шт	1	<u>2478,12</u> -	- -	2478	-	- -	- -	- -
29	C113-1475 варіант 1	Муфта GF терморезисторна PE100, SDR 11 ф225	шт	6	<u>1232,12</u> -	- -	7393	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ЖР4-141-11	Різання шліфмашинкою відрізним кругом листового і штабового металу, товщина металу до 8 мм різання вздовж сталеві труби ф325x8,0)	м різу	111	<u>157,12</u> 142,03	- -	17440	15765	- -	<u>1,6280</u> -	<u>180,71</u> -
31	РН16-4-10	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 250 мм у траншеї без розпорів (ФУТЛЯР ф325мм)	100м	0,555	<u>15114,29</u> 9406,59	<u>4442,91</u> 700,58	8388	5221	<u>2466</u> 389	<u>81,8320</u> 5,4427	<u>45,42</u> 3,02
32	С113-204	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	55,5	<u>1567,90</u> -	- -	87018	-	- -	- -	- -
33	РН16-11-7	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	100м	0,555	<u>15883,01</u> 6670,00	<u>3037,04</u> 1317,08	8815	3702	<u>1686</u> 731	<u>62,9958</u> 10,1796	<u>34,96</u> 5,65
34	РН16-36-5	Протягування сталевих труб діаметром 300 мм у футляр (труба ПЕ ф225x12,8 )	100м	0,555	<u>20628,21</u> 11889,37	<u>72,10</u> 36,67	11449	6599	<u>40</u> 20	<u>110,9290</u> 0,3384	<u>61,57</u> 0,19
35	РН16-76-1	Улаштування контрольної трубки	шт	3	<u>1236,83</u> 607,79	<u>526,10</u> 152,63	3710	1823	<u>1578</u> 458	<u>5,6074</u> 1,4397	<u>16,82</u> 4,32
36	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5,45	<u>89,95</u> -	- -	490	-	- -	- -	- -
37	РН16-76-2	Улаштування контрольного пункту (Контрольний пристрій під ковер)	шт	3	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	2358	1427	<u>529</u> 257	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>14,31</u> 2,43
38	С113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	3	<u>238,78</u> -	- -	716	-	- -	- -	- -
39	С111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	3	<u>595,15</u> -	- -	1785	-	- -	- -	- -
40	РН16-40-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)	м3	0,12	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	77	27	<u>26</u> 9	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,29</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1224	<u>2455,51</u> -	- -	301	-	- -	- -	- -
42	PH16-11-1	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	100м	0,0397	<u>7134,15</u> 4191,90	<u>1518,12</u> 630,32	283	166	<u>60</u> 25	<u>39,5910</u> 4,7275	<u>1,57</u> 0,19
43	M8-143-5	Укладання сигнальної стрічки "Обережно ГАЗ" із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	100 м тр	1,06	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	431	404	<u>27</u> 13	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>3,82</u> 0,1
44	C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	140	<u>6,93</u> -	- -	970	-	- -	- -	- -
45	M8-472-2	Контактний пристрій у ковері 17118-ГПЗ арк.10 (1шт) Заземлювач горизонтальний у ковері зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,003	<u>5460,72</u> 2608,88	<u>422,37</u> 130,29	16	8	<u>1</u> -	<u>24,6400</u> 1,0630	<u>0,07</u> -
46	M11-233-1	<i>Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником</i>	100кінц.	0,02	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	48	44	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,39</u> -
47	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,02	<u>391,49</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
48	C113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	2	<u>1,17</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
49	C1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,02	<u>9,45</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
50	C1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,02	<u>17,04</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1914-9344 варіант 1	Вузол приєднання кабельної шунтуючої перетинки до підземних газопроводів 17118-ГПЗ арк.10 (3шт) Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	3	<u>446,62</u> -	- -	1340	-	- -	- -	- -
52	С113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,3	<u>143,44</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
53	РН16-11-3	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	100м	0,003	<u>8449,82</u> 4233,42	<u>1654,64</u> 698,30	25	13	<u>5</u> 2	<u>39,9832</u> 5,3375	<u>0,12</u> 0,02
54	M11-233-1	<i>Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником</i>	100кінц.	0,03	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	72	66	- -	<u>19.3600</u> -	<u>0,58</u> -
55	С1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,03	<u>612,49</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
56	С113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	3	<u>6,06</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
57	С1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,03	<u>45,99</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
58	С1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,03	<u>98,64</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
59	С111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0003	<u>170974,37</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
60	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,006	<u>12130,44</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
61	M8-141-3	<i>Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг</i>	100 м	1,48	<u>4366,61</u> 2236,19	<u>1420,76</u> 661,60	6463	3310	<u>2103</u> 979	<u>21.1200</u> 5,3044	<u>31,26</u> 7,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм2	1000м	0,148	<u>16199,72</u> -	- -	2398	-	- -	- -	- -
63	PH16-44-2	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 150 мм в траншеї з розпорами (Футляр ф150мм)	100м	0,16	<u>7233,48</u> 6371,64	<u>60,09</u> 30,56	1157	1019	<u>10</u> 5	<u>63,1230</u> 0,2820	<u>10,1</u> 0,05
64	C113-672 варіант 1	А/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	16	<u>83,04</u> -	- -	1329	-	- -	- -	- -
65	PH15-161-7	Врізування штуцером під газом у діючі сталеві газопроводи низького тиску, діаметр газопроводу 100 мм	врізув.	2	<u>1537,08</u> 1488,48	<u>20,46</u> 1,21	3074	2977	<u>41</u> 2	<u>11,9250</u> 0,0112	<u>23,85</u> 0,02
66	E34-108-4 H2,H5=1,15	Установлення вказівника на стіні	шт	2	<u>114,70</u> 114,70	- -	229	229	- -	<u>1,1946</u> -	<u>2,39</u> -
67	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	2	<u>14,15</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
68	M11-233-1	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер) 17118-ГПЗ арк.10 (1шт) Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,05	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	121	110	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,97</u> -
69	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,05	<u>391,49</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
70	C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	1	<u>6,06</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
71	C1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,01	<u>45,99</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
72	C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,01	<u>98,64</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	PH16-76-2	Улаштування контрольного пункту (Контрольно-вимірвальний пункт Мчн 3-3-1-0 (пилу ковер з БЗК))	шт	1	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	786	476	<u>176</u> 86	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>4,77</u> 0,81
74	C113-942 варіант 3	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер з БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	<u>238,78</u> -	- -	239	-	- -	- -	- -
75	C111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	1	<u>595,15</u> -	- -	595	-	- -	- -	- -
76	PH16-40-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)	м3	0,04	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	26	9	<u>9</u> 3	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,1</u> 0,02
77	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,0408	<u>2455,51</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
78	PH17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні (Перетворювач дренажного захисту)	шт	1	<u>415,02</u> 345,91	<u>18,72</u> 13,88	415	346	<u>19</u> 14	<u>3,2670</u> 0,1243	<u>3,27</u> 0,12
79	1503-1271 варіант 1	Перетворювач дренажного захисту БЗК 10 ЗУ	шт	1	<u>825,88</u> -	- -	826	-	- -	- -	- -
80	C1110-172 варіант 1	Метал (кріплення БЗК)	т	0,0005	<u>26800,11</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							269923	55027	<u>17009</u> 7099		<u>541,63</u> 64,42
Разом устаткування, грн.							28				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>29</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							269895				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							197859				
всього заробітна плата, грн.							62126				
Загальновиробничі витрати, грн.							27138				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							54,68				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							9185				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>297033</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>297062</b>				
		Разом прями витрати по кошторису					482697	117735	<u>106979</u>		<u>1215,31</u>
		Разом устаткування, грн.					28		44112		395,43
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>29</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					482669				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					257955				
		всього заробітна плата, грн.					161847				
		Загальновиробничі витрати, грн.					73722				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					156,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					26235				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>556391</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					6750				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>556420</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>1766,92</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>188082</b>				

Склад

кошторисникД.Е.Темченко

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

кошторисникН.Т.Курінна

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-3**  
на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №18 та №39)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	998,06	98,28			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	217,25	90,44			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	337,44	110,13			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	57,99	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	156,18	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	1766,92				
		Середній розряд робіт	розряд	3,5				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	5,78866	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,33166	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,03371	311,21			
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,81864	471,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	2,88063	456,33			
14	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,08035	459,71			
15	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	3,1164	282,43			
16	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,11	133,72			
17	СН204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	4,54713	49,09			
18	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	34,64226	84,81			
19	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	16,42841	174,83			
20	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	1,24786	36,42			
21	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш-год	2,37085	3,62			
22	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш-год	138,211	239,78			
23	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш-год	74,04681	320,76			
24	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	7,79041	398,45			
25	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	2,02669	653,82			
26	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	1,44134	461,74			
27	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	34,55577	152,26			
28	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	33,20679	4,99			
29	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	88,9	185,57			
30	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	52,2	204,66			
31	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	1,35	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</b>								
32	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	7,21204				
33	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	24,020289				
34	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	7,21204				
35	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,72568				
36	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	170,94				
37	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	4,3525614				
38	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,001419				
39	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	119,6614496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	2,2102272				
41	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш-год	4,41494558				
42	СН270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	0,172992				
43	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,187				
44	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	4,159758				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
45	С111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,0004	29550,50	28493,45	477,63	579,42
46	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0056414	16349,97	15704,87	324,51	320,59
47	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0352	12130,44	11552,15	340,44	237,85
48	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,001863	11856,12	11283,21	340,44	232,47
49	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000048	25107,37	24399,73	215,34	492,30
50	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,001	1628,46	1306,48	290,05	31,93
51	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000908	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
52	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,80942	24,67	20,63	3,56	0,48
53	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,00037	62009,68	60475,03	318,77	1215,88
54	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,075685	25991,01	25266,04	215,34	509,63
55	С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00004	34418,49	33573,90	169,72	674,87
56	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	41,181	70,19	68,57	0,24	1,38
57	+С111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	4	595,15	583,33	0,15	11,67
58	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,005772	12132,00	11526,53	367,59	237,88
59	С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,00148	22890,11	22549,99	169,72	170,40
60	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,017269	34363,40	33470,42	219,19	673,79
61	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0000027	37218,61	36269,64	219,19	729,78
62	С111-1564	Гідроізол	м2	2,4	27,15	26,39	0,23	0,53
63	С111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	11,85031	60,32	57,06	2,08	1,18
64	С111-1597	Азбестоцементна суміш	м3	0,00448	12774,83	11981,57	542,77	250,49
65	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,326	49,56	43,13	5,46	0,97
66	+С111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0003	170974,37	166666,67	955,26	3352,44
67	С111-1603	Папір обгортковий листовий	1000м2	0,10103	1452,85	1406,50	17,86	28,49
68	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	9,6015	101,93	99,85	0,08	2,00
69	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,35718	179,62	175,94	0,16	3,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000888	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
71	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,0000111	20362,83	19601,71	361,85	399,27
72	C111-1695	Мастика бітумно-гумова ізоляційна	т	0,467959	4992,30	4569,90	324,51	97,89
73	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,0002	11028,82	10488,06	324,51	216,25
74	+C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	140	6,93	6,78	0,01	0,14
75	C111-1748	Жмут смоляний	кг	1,408	43,34	42,29	0,20	0,85
76	C111-1757	Рядно	м2	0,2848	51,80	50,69	0,09	1,02
77	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,01853	581,79	568,72	1,66	11,41
78	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01494	2055,90	1850,56	165,03	40,31
79	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,011655	4632,62	4400,00	141,78	90,84
80	+C112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,00352	4632,62	4400,00	141,78	90,84
81	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,0027	3664,64	3451,00	141,78	71,86
82	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5,45	89,95	88,50	0,78	0,67
83	+C113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,3	143,44	141,12	1,25	1,07
84	C113-204	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	55,5	1567,90	1545,62	10,61	11,67
85	+C113-672 варіант 1	А/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	16	83,04	77,08	4,33	1,63
86	+C113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	3	238,78	228,33	5,77	4,68
87	+C113-942 варіант 3	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер з БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	238,78	228,33	5,77	4,68
88	+C113-978	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 225х12,8мм	м	93,526	698,13	680,44	4,00	13,69
89	+C113-1469 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 30град, ПЕ100 SDR 11 ф225	шт	1	2478,12	2429,30	0,23	48,59
90	+C113-1469 варіант 2	Відвід GF терморезисторний 60град, ПЕ100 SDR 11 ф225	шт	1	2478,12	2429,30	0,23	48,59
91	+C113-1469-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф225	шт	3	2478,12	2429,30	0,23	48,59
92	+C113-1475 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф225	шт	6	1232,12	1207,87	0,09	24,16


1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	+С113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	2	1,17	1,10	0,05	0,02
94	+С113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	4	6,06	5,89	0,05	0,12
95	С142-10-2	Вода	м3	7,44362	24,26	24,26	-	-
96	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000059	29948,31	29144,05	217,04	587,22
97	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00039	17828,63	17309,33	169,72	349,58
98	С1110-172 варіант 1	Метал (кріплення БЗК)	т	0,0005	26800,11	26104,90	169,72	525,49
99	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0148	25858,63	25181,88	169,72	507,03
100	С1113-37	Діхлоретан технічний, I сорт	т	0,000002	11349,12	10753,26	373,33	222,53
101	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	18201,75	17483,00	361,85	356,90
102	С1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,000003	35808,00	34718,19	387,69	702,12
103	С1115-2809-1	Глина шамотна	кг	1,14	2,34	2,13	0,16	0,05
104	+С1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,015	1195,94	1172,49	-	23,45
105	+С1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	0,06	1071,91	1050,89	-	21,02
106	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	48,952	1218,22	1194,33	-	23,89
107	+С1423-11227	Гравій баритовий	м3	0,15	1747,85	913,70	799,88	34,27
108	+С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1632	2455,51	1902,33	505,03	48,15
109	+С1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,13	2354,75	1902,33	406,25	46,17
110	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,001184	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
111	С1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,000008	908937,68	890945,65	169,72	17822,31
112	+С1530-164 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід ПЕ/сталь ф225/200	10шт	0,2	7502,38	7354,58	0,69	147,11
113	С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,023	100,31	97,86	0,48	1,97
114	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,18038	140,92	138,09	0,07	2,76
115	С1545-9	Брезент	10м2	0,00717	1493,17	1461,72	2,17	29,28
116	+С1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,02	17,04	14,17	2,54	0,33
117	+С1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,04	98,64	94,17	2,54	1,93
118	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,12314	42,63	41,67	0,12	0,84
119	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,014208	262,16	256,75	0,27	5,14


1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	+С1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,07	391,49	383,33	0,48	7,68
121	+С1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,03	612,49	600,00	0,48	12,01
122	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1	30,94	30,19	0,14	0,61
123	С1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,004	47,54	46,37	0,24	0,93
124	+С1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,02	9,45	9,17	0,09	0,19
125	+С1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,04	45,99	45,00	0,09	0,90
126	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00074	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
127	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,153	71,00	64,28	5,33	1,39
128	+1503-1271 варіант 1	Перетворювач дренажного захисту БЗК 10 ЗУ	шт	1	825,88	750,00	59,69	16,19
129	1914-9344 варіант 1	Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	3	446,62	3,78	434,08	8,76
130	+15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм2	1000м	0,148	16199,72	15825,00	57,08	317,64
131	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	1,35	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
132	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	105,3934	5,10733	5,10733		
133	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	3,8921	73,05	73,05		
134	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,3522	78,61	78,61		
135	С1999-9009	Дрова	м3	0,5298	119,13	119,13		
		<b>V. Устаткування</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	2	14,70	14,15	0,42	0,13

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Згідно Вказівок щодо застосування РЕКН: ДБН Д.1.1-2-99 (дод.Г, п.7(в)) застосовано к умов виконання робіт=1,06)</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись завдання на проектування)</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b></p>									
1	PH16-62-2 H2,H5,H6=0, 6	Укладання трубопроводів газопостачання із сталевих труб діаметром 100 мм в траншеї з розпорами (ДЕМОНТАЖ ф89)	100м	0,62	<u>6004,49</u> 4360,90	<u>1523,98</u> 503,85	3723	2704	<u>945</u> 312	<u>39,0377</u> 4,7090	<u>24,2</u> 2,92
2	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,52	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	44	-	<u>44</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	C1545-104 варіант 3 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,52	<u>5000,00</u> -	<u>-</u> -	2600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1						3767	2704	<u>989</u> 312	<u>24,2</u> 2,92
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						3767			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					74				
		всього заробітна плата, грн.					3016				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1292				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					428				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>5059</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					2600				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>5059</b>				
		<b>Розділ 2. Земляні роботи</b>									
4	RH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,2265	<u>33527,86</u> 17758,54	<u>15769,32</u> 7233,08	7594	4022	<u>3572</u> 1638	<u>203,1172</u> 65,8982	<u>46,01</u> 14,93
5	RH18-50-2 H2,H5=0,8, H6=0	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см (ДЕМОНТАЖ)	1м2	1,5	<u>125,32</u> 125,32	<u>-</u> -	188	188	<u>-</u> -	<u>1,2720</u> -	<u>1,91</u> -
6	RH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	0,06	<u>10474,81</u> 9454,79	<u>1020,02</u> 475,22	628	567	<u>61</u> 29	<u>108,1412</u> 4,1340	<u>6,49</u> 0,25
7	RH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,342	<u>2544,00</u> 306,76	<u>2237,24</u> 1042,31	870	105	<u>765</u> 356	<u>3,5086</u> 9,0672	<u>1,2</u> 3,1
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	34,2	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	6999	-	<u>6999</u> 1685	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 14,06
9	RH1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	1,642	<u>4906,92</u> 201,24	<u>4705,68</u> 2192,34	8057	330	<u>7727</u> 3600	<u>2,2578</u> 19,0715	<u>3,71</u> 31,32
10	RH1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,21	<u>36878,42</u> 36878,42	<u>-</u> -	7744	7744	<u>-</u> -	<u>391,0340</u> -	<u>82,12</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	RH1-16-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2[ [добробка вручну, розробленого механізованим способом]]	100 м3	0,108	<u>44254,10</u> 44254,10	- -	4779	4779	- -	<u>469,2408</u> -	<u>50,68</u> -
12	RH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	7,22	<u>266,17</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	1922	1165	<u>757</u> 390	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>12,7</u> 3,29
13	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	7,94	<u>1218,22</u> -	- -	9673	-	- -	- -	- -
14	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт піском	100 м3	0,2034	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	117	-	<u>117</u> 45	- 1,8597	- 0,38
15	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	22,37	<u>1218,22</u> -	- -	27252	-	- -	- -	- -
16	RH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	1,5	<u>387,52</u> 156,65	- -	581	235	- -	<u>1,5900</u> -	<u>2,39</u> -
17	C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,19	<u>2354,75</u> -	- -	447	-	- -	- -	- -
18	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	1,6525	<u>574,41</u> -	<u>574,41</u> 222,96	949	-	<u>949</u> 368	- 1,8597	- 3,07
19	RH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,6525	<u>7373,53</u> 2145,32	<u>5228,21</u> 2655,10	12185	3545	<u>8640</u> 4388	<u>22,3448</u> 25,0748	<u>36,92</u> 41,44
20	RH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,3081	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	5242	5242	- -	<u>194,6160</u> -	<u>59,96</u> -
21	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	55,46	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	10292	-	<u>10292</u> 2733	- 0,4110	- 22,79
		Разом прямі витрати по розділу 2					105519	27922	<u>39879</u> 15232	-	<u>304,09</u> 134,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по розділу 2</b>					105519 37718 43154 20386 44,93 7545 <b>125905</b>  <b>125905</b>				
		<b>Розділ 3. Монтаж Г1</b>									
22	PH16-8-3	Ділянка між ж.б. №4 та №3 Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм (PE80 ф 90x5,2)	100м	0,737	<u>5175,35</u> 3960,92	<u>1156,39</u> 577,03	3814	2919	<u>852</u> 425	<u>37,8420</u> 5,5586	<u>27,89</u> 4,1
23	C113-964	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 90x5,2 мм	м	74,437	<u>113,72</u> -	- -	8465	-	- -	- -	- -
24	EH22-34-1 H2,H5,H6=1, 15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1,1	<u>6206,91</u> 3298,91	<u>2908,00</u> 1450,20	6828	3629	<u>3199</u> 1595	<u>29,9874</u> 13,9656	<u>32,99</u> 15,36
25	C1530-162 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід PE/сталь ф90/80	10шт	0,2	<u>912,89</u> -	- -	183	-	- -	- -	- -
26	C113-1466-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, PE100 SDR 11 ф90	шт	5	<u>215,20</u> -	- -	1076	-	- -	- -	- -
27	C113-1472 варіант 1	Муфта GF терморезисторна PE100, SDR 11 ф90	шт	4	<u>323,26</u> -	- -	1293	-	- -	- -	- -
28	ЖР4-141-8	Різання шліфмашинкою відрізним кругом листового і штабового металу, товщина металу до 5 мм (різання вздовж сталевій труби ф219x6,0)	м різу	94	<u>115,70</u> 104,60	- -	10876	9832	- -	<u>1,1990</u> -	<u>112,71</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	RH16-4-10	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 250 мм у траншеї без розпорів	100м	0,47	<u>15114,29</u> 9406,59	<u>4442,91</u> 700,58	7104	4421	<u>2088</u> 329	<u>81,8320</u> 5,4427	<u>38,46</u> 2,56
30	C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	47	<u>748,75</u> -	- -	35191	-	- -	- -	- -
31	RH16-11-6	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	100м	0,47	<u>13517,93</u> 5740,71	<u>2797,41</u> 1205,29	6353	2698	<u>1315</u> 566	<u>54,2190</u> 9,2469	<u>25,48</u> 4,35
32	RH16-36-1	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр (труба ПЕ ф90х5,2)	100м	0,47	<u>13979,98</u> 10893,32	<u>27,04</u> 13,75	6571	5120	<u>13</u> 6	<u>102,8836</u> 0,1269	<u>48,36</u> 0,06
33	RH16-76-1	Улаштування контрольної трубки	шт	2	<u>1236,83</u> 607,79	<u>526,10</u> 152,63	2474	1216	<u>1052</u> 305	<u>5,6074</u> 1,4397	<u>11,21</u> 2,88
34	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,27	<u>89,95</u> -	- -	294	-	- -	- -	- -
35	RH16-76-2	Улаштування контрольного пункту (Контрольний пристрій під ковер)	шт	2	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	1572	951	<u>353</u> 171	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>9,54</u> 1,62
36	C113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	2	<u>238,78</u> -	- -	478	-	- -	- -	- -
37	C111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	2	<u>595,15</u> -	- -	1190	-	- -	- -	- -
38	RH16-40-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)	м3	0,08	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	51	18	<u>17</u> 6	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,2</u> 0,05
39	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,0816	<u>2455,51</u> -	- -	200	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	PH16-11-1	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	100м	0,0262	<u>7134,15</u> 4191,90	<u>1518,12</u> 630,32	187	110	<u>40</u> 17	<u>39,5910</u> 4,7275	<u>1,04</u> 0,12
41	M8-143-5	Укладання сигнальної стрічки "Обережно ГАЗ" із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб	100 м тр	0,76	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	309	290	<u>19</u> 9	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>2,74</u> 0,07
42	C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	90	<u>6,93</u> -	- -	624	-	- -	- -	- -
43	M8-472-2	Контактний пристрій у ковері 17118-ГПЗ арк.10 (1шт) Заземлювач горизонтальний у ковері зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,003	<u>5460,72</u> 2608,88	<u>422,37</u> 130,29	16	8	<u>1</u> -	<u>24,6400</u> 1,0630	<u>0,07</u> -
44	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,02	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	48	44	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,39</u> -
45	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,02	<u>391,49</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
46	C113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	2	<u>1,17</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
47	C1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,02	<u>9,45</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
48	C1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,02	<u>17,04</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
49	1914-9344 варіант 1	Вузол приєднання кабельної шунтуючої перетинки до підземних газопроводів 17118-ГПЗ арк.10 (3шт) Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	3	<u>446,62</u> -	- -	1340	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,3	<u>143,44</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
51	PH16-11-3	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової [бітумно-полімерної] ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	100м	0,003	<u>8449,82</u> 4233,42	<u>1654,64</u> 698,30	25	13	<u>5</u> 2	<u>39,9832</u> 5,3375	<u>0,12</u> 0,02
52	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,03	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	72	66	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,58</u> -
53	C1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,03	<u>612,49</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
54	C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	3	<u>6,06</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
55	C1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,03	<u>45,99</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
56	C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,03	<u>98,64</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	C111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0003	<u>170974,37</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
58	C111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,006	<u>12130,44</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
59	M8-141-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,98	<u>4366,61</u> 2236,19	<u>1420,76</u> 661,60	4279	2191	<u>1392</u> 648	<u>21,1200</u> 5,3044	<u>20,7</u> 5,2
60	15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм2	1000м	0,098	<u>16199,72</u> -	- -	1588	-	- -	- -	- -
61	PH16-44-2	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 150 мм в траншеї з розпорами (Футляр ф150мм)	100м	0,08	<u>7233,48</u> 6371,64	<u>60,09</u> 30,56	579	510	<u>5</u> 2	<u>63,1230</u> 0,2820	<u>5,05</u> 0,02




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C113-672 варіант 1	A/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	8	<u>83,04</u> -	- -	664	-	- -	- -	- -
63	PH15-161-6	Врізування штуцером під газом у діючі сталеві газопроводи низького тиску, діаметр газопроводу 80 мм	врізув.	2	<u>1345,89</u> 1300,60	<u>19,30</u> 1,14	2692	2601	<u>39</u> 2	<u>10,4198</u> 0,0106	<u>20,84</u> 0,02
64	E34-108-4 H2, H5=1,15	Установлення вказівника на стіні	шт	4	<u>114,70</u> 114,70	- -	459	459	- -	<u>1,1946</u> -	<u>4,78</u> -
65	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	4	<u>14,15</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
66	M11-233-1	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер) 17118-ГПЗ арк.10 (1шт) Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,05	<u>2414,59</u> 2194,07	- -	121	110	- -	<u>19,3600</u> -	<u>0,97</u> -
67	C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,05	<u>391,49</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
68	C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	1	<u>6,06</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
69	C1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,01	<u>45,99</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
70	C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,01	<u>98,64</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
71	PH16-76-2	Улаштування контрольного пункту (Контрольно-вимірвальний пункт Мчн 3-3-1-0 (пилу ковер з БЗК))	шт	1	<u>786,04</u> 475,71	<u>176,26</u> 85,65	786	476	<u>176</u> 86	<u>4,7700</u> 0,8088	<u>4,77</u> 0,81
72	C113-942 варіант 3	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер з БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	<u>238,78</u> -	- -	239	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C1111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	1	<u>595,15</u> -	- -	595	-	- -	- -	- -
74	PH16-40-4	Улаштування бетонної основи під трубопроводи (бетонна подушка під ковер)	м3	0,04	<u>642,47</u> 224,59	<u>215,15</u> 78,60	26	9	<u>9</u> 3	<u>2,4486</u> 0,5755	<u>0,1</u> 0,02
75	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,0408	<u>2455,51</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
76	PH17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні (Перетворювач дренажного захисту)	шт	1	<u>415,02</u> 345,91	<u>18,72</u> 13,88	415	346	<u>19</u> 14	<u>3,2670</u> 0,1243	<u>3,27</u> 0,12
77	1503-1271 варіант 1	Перетворювач дренажного захисту БЗК 10 ЗУ	шт	1	<u>825,88</u> -	- -	826	-	- -	- -	- -
78	C1110-172 варіант 1	Метал (кріплення БЗК)	т	0,0005	<u>26800,11</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							110317	38037	<u>10594</u> 4186		<u>372,26</u> 37,38
Разом устаткування, грн.							57				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							3				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>60</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							110260				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							61629				
всього заробітна плата, грн.							42223				
Загальновиробничі витрати, грн.							18458				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							37,21				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6252				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>128718</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>128777</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							219603	68663	<u>51462</u> 19730		<u>700,55</u> 174,93
Разом устаткування, грн.							57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					3				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>60</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					219546				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					99421				
		всього заробітна плата, грн.					88393				
		Загальновиробничі витрати, грн.					40136				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					84,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14225				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>259682</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					2600				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>259741</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>960,17</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>102618</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 6-2-4**  
на газопровід низького тиску (ділянка між ж.б. №4 та №3)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	561,86	99,79			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	138,69	90,83			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	138,08	110,93			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	36,85	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	84,69	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	960,17				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	4,07146	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,859447	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,02417	311,21			
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	1,8686	471,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	2,3004	456,33			
14	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,08597	459,71			
15	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	2,67862	282,43			
16	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,11	133,72			
17	СН204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	3,77988	49,09			
18	СН204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	17,0128	84,81			
19	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	13,62248	174,83			
20	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	1,18426	36,42			
21	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш-год	2,00775	3,62			
22	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв	маш-год	49,23502	239,78			
23	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш-год	26,66498	320,76			
24	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	2,67547	398,45			
25	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	1,3229	653,82			
26	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	1,22059	461,74			
27	СН225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	16,94793	152,26			
28	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	21,67533	4,99			
29	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	55,46	185,57			
30	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	34,2	204,66			
31	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,52	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</b>								
32	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	4,77554				
33	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	19,37998				
34	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	4,77554				
35	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,14268				
36	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	106,502				
37	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	3,5492404				
38	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,001419				
39	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	36,0314405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	2,1045664				
41	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш-год	3,02548168				
42	СН270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	0,129744				
43	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,187				
44	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	3,081897				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
45	С111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,0004	29550,50	28493,45	477,63	579,42
46	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0038244	16349,97	15704,87	324,51	320,59
47	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0279	12130,44	11552,15	340,44	237,85
48	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,001291	11856,12	11283,21	340,44	232,47
49	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,6х50 мм	т	0,000036	25107,37	24399,73	215,34	492,30
50	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,001	1628,46	1306,48	290,05	31,93
51	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000608	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
52	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,87604	24,67	20,63	3,56	0,48
53	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,000245	62009,68	60475,03	318,77	1215,88
54	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,029086	25991,01	25266,04	215,34	509,63
55	С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00004	34418,49	33573,90	169,72	674,87
56	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	10,622	70,19	68,57	0,24	1,38
57	+С111-953-1 варіант 1	Залізобетонна подушка під ковер УГ1.01.00СБ	шт	3	595,15	583,33	0,15	11,67
58	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,001739	12132,00	11526,53	367,59	237,88
59	С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,00098	22890,11	22549,99	169,72	170,40
60	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,014938	34363,40	33470,42	219,19	673,79
61	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0000027	37218,61	36269,64	219,19	729,78
62	С111-1564	Гідроізол	м2	1,8	27,15	26,39	0,23	0,53
63	С111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	8,03326	60,32	57,06	2,08	1,18
64	С111-1597	Азбестоцементна суміш	м3	0,00224	12774,83	11981,57	542,77	250,49
65	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,322	49,56	43,13	5,46	0,97
66	+С111-1601 варіант 1	Брізол модифікований	1000м2	0,0003	170974,37	166666,67	955,26	3352,44
67	С111-1603	Папір обгортковий листовий	1000м2	0,068862	1452,85	1406,50	17,86	28,49
68	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	5,9784	101,93	99,85	0,08	2,00
69	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,29122	179,62	175,94	0,16	3,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000588	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
71	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,0000111	20362,83	19601,71	361,85	399,27
72	C111-1695	Мастика бітумно-гумова ізоляційна	т	0,317139	4992,30	4569,90	324,51	97,89
73	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,0003	11028,82	10488,06	324,51	216,25
74	+C111-1721-11Б варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ" з металевим дротом	м	90	6,93	6,78	0,01	0,14
75	C111-1748	Жмут смоляний	кг	0,704	43,34	42,29	0,20	0,85
76	C111-1757	Рядно	м2	0,2136	51,80	50,69	0,09	1,02
77	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,015475	581,79	568,72	1,66	11,41
78	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01248	2055,90	1850,56	165,03	40,31
79	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00987	4632,62	4400,00	141,78	90,84
80	+C112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,00264	4632,62	4400,00	141,78	90,84
81	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,00405	3664,64	3451,00	141,78	71,86
82	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,27	89,95	88,50	0,78	0,67
83	+C113-154 варіант 1	Труби сталеві ф89х3,5 мм, L=0,1м	м	0,3	143,44	141,12	1,25	1,07
84	+C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	47	748,75	737,83	5,35	5,57
85	+C113-672 варіант 1	А/ц футляр розрезний ф150, L=4.0м	м	8	83,04	77,08	4,33	1,63
86	+C113-942 варіант 1	Ковер малий зварний	шт	2	238,78	228,33	5,77	4,68
87	+C113-942 варіант 3	Контрольно-вимірювальний пункт Мчн 3-3-1-0 (типу ковер з БЗК; к комплекті з клемником, відкидною кришкою з замком)	шт	1	238,78	228,33	5,77	4,68
88	+C113-964	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 90х5,2 мм	м	74,437	113,72	111,42	0,07	2,23
89	+C113-1466-1 варіант 1	Відвід GF терморезисторний 90град, ПЕ100 SDR 11 ф90	шт	5	215,20	210,68	0,30	4,22
90	+C113-1472 варіант 1	Муфта GF терморезисторна ПЕ100, SDR 11 ф90	шт	4	323,26	316,73	0,19	6,34
91	+C113-2122 варіант 1	Болт М5х55	шт	2	1,17	1,10	0,05	0,02
92	+C113-2122 варіант 2	Болт М10х60	шт	4	6,06	5,89	0,05	0,12
93	C142-10-2	Вода	м3	6,12064	24,26	24,26	-	-

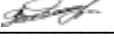
1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000039	29948,31	29144,05	217,04	587,22
95	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,00039	17828,63	17309,33	169,72	349,58
96	C1110-172 варіант 1	Метал (кріплення БЗК)	т	0,0005	26800,11	26104,90	169,72	525,49
97	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0098	25858,63	25181,88	169,72	507,03
98	C1113-37	Діхлоретан технічний, I сорт	т	0,000002	11349,12	10753,26	373,33	222,53
99	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	18201,75	17483,00	361,85	356,90
100	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,000003	35808,00	34718,19	387,69	702,12
101	C1115-2809-1	Глина шамотна	кг	0,9	2,34	2,13	0,16	0,05
102	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,0225	1195,94	1172,49	-	23,45
103	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	0,09	1071,91	1050,89	-	21,02
104	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	30,478	1218,22	1194,33	-	23,89
105	+C1423-11227	Гравій баритовий	м3	0,1	1747,85	913,70	799,88	34,27
106	+C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1224	2455,51	1902,33	505,03	48,15
107	+C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,19	2354,75	1902,33	406,25	46,17
108	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,000784	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
109	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,000008	908937,68	890945,65	169,72	17822,31
110	+C1530-162 варіант 1	Нераз'ємне з'єднання прехід ПЕ/сталь ф90/80	10шт	0,2	912,89	894,73	0,26	17,90
111	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,023	100,31	97,86	0,48	1,97
112	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,15998	140,92	138,09	0,07	2,76
113	C1545-9	Брезент	10м2	0,00599	1493,17	1461,72	2,17	29,28
114	+C1545-31 варіант 1	Гайка М5	100шт	0,02	17,04	14,17	2,54	0,33
115	+C1545-31 варіант 2	Гайка М10	100шт	0,04	98,64	94,17	2,54	1,93
116	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,08154	42,63	41,67	0,12	0,84
117	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,00941	262,16	256,75	0,27	5,14
118	+C1545-150 варіант 1	Наконечник кабельный 16-8-5.4	100шт	0,07	391,49	383,33	0,48	7,68
119	+C1545-150 варіант 2	Наконечник кабельный 50-10-9-А	100шт	0,03	612,49	600,00	0,48	12,01
120	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1	30,94	30,19	0,14	0,61
121	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,004	47,54	46,37	0,24	0,93




1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	+С1545-282 варіант 1	Шайба пласка М5	100шт	0,02	9,45	9,17	0,09	0,19
123	+С1545-282 варіант 2	Шайба пласка М10	100шт	0,04	45,99	45,00	0,09	0,90
124	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00049	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
125	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,186	71,00	64,28	5,33	1,39
126	+1503-1271 варіант 1	Перетворювач дренажного захисту БЗК 10 ЗУ	шт	1	825,88	750,00	59,69	16,19
127	1914-9344 варіант 1	Смуга Б25х50/прапорець/ L=50мм	шт	3	446,62	3,78	434,08	8,76
128	+15093-36083 варіант 1	Кабель АВВГ перетин 1х50мм <sup>2</sup>	1000м	0,098	16199,72	15825,00	57,08	317,64
129	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,52	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
130	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	66,8127	5,07557	5,07557		
131	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,4917	73,05	73,05		
132	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2496	78,61	78,61		
133	С1999-9009	Дрова	м3	0,3631	119,13	119,13		
		<b>V. Устаткування</b>						
134	1517-1928 варіант 1	Показчик газопроводу низького тиску (табличка)	шт	4	14,70	14,15	0,42	0,13

Символ '+' означає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область,  
Україна

Форма №4

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 7-1**

на будівництво : Зовнішнє освітлення


Кошторисна вартість об'єкта 6379,202 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 8,10233 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 925,765 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 22 березня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	7-1-1	на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-601)	1147,98	-	1147,98	1,46923	167,571	-
2	7-1-2	на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-601) придбання устаткування	-	33,548	33,548	-	-	-
3	7-1-3	на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-606)	843,237	-	843,237	1,20719	137,916	-
4	7-1-4	на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-606) придбання устаткування	-	33,548	33,548	-	-	-
5	7-1-5	на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-590)	1053,373	-	1053,373	0,99799	116,103	-
6	7-1-6	на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-590) придбання устаткування	-	33,548	33,548	-	-	-
7	7-1-7	на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-604)	376,863	-	376,863	0,38108	43,725	-
8	7-1-8	на придбання устаткування зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-604) придбання устаткування	-	33,548	33,548	-	-	-
9	7-1-9	на світлофори	48,403	-	48,403	0,15655	17,63	-
10	7-1-10	на придбання устаткування світлофори придбання устаткування	-	227,299	227,299	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	7-1-11	на контактні троллейбусні мережі (КТМ)	2487,99	59,865	2547,855	3,89029	442,82	-
		Всього:	5957,846	421,356	6379,202	8,10233	925,765	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	60,329	-	-	-

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)


  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

Начальник відділу


[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Д.Е.Темченко

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна



1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
7-1-11	контактні троллейбусні мережі (КТМ)	<u>0,45133</u> 44,009	<u>1,71803</u> 174,81	<u>1,33806</u> 160,855	<u>0,02425</u> 2,907	- -	<u>3,53167</u> 382,581	<u>0,35862</u> 60,239	<u>3,89029</u> 442,82
	Разом :	<u>1,41292</u> 140,869	<u>3,49425</u> 361,737	<u>2,40090</u> 292,08	<u>0,04857</u> 5,821	- -	<u>7,35664</u> 800,507	<u>0,74569</u> 125,258	<u>8,10233</u> 925,765

Склав



Д.Е.Темченко

Перевірів



Н.Т.Курінна

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 4а

## Відомість ресурсів до об'єктного кошторису № 7-1

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	1412,92	99,70			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	3494,25	103,52			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	2400,9	121,65			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,8				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.-год.	48,57	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.-год.	745,69	167,98			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	8102,33				
		Середній розряд робіт	розряд	3,5				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	18,70878	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	110,26561	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,01717	311,21			
12	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій 14,5 т	маш-год	13,1652	369,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН201-52	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 11,4 т	маш-год	13,1652	14,32			
14	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,00103	367,87			
15	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	121,94367	471,90			
16	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	6,23893	456,33			
17	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	1,00818	282,43			
18	СН203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш-год	5,80927	144,91			
19	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	230,75698	355,86			
20	СН203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	320,07024	432,18			
21	СН203-1004	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш-год	241,78311	620,36			
22	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	1,45881	133,72			
23	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	35,29323	174,83			
24	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	24,1337	36,42			
25	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	12,834	239,78			
26	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,00164	513,55			
27	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,002	653,82			
28	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,00729	332,29			
29	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	0,016447	403,40			
30	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	0,00145	514,57			
31	СН212-1801	Розподільники щебеню та гравію	маш-год	0,00038	374,56			
32	СН213-100	Автомотриси монтажні	маш-год	110,8728	977,18			
33	СН213-1002	Машина для монтажу контактної мережі при роботі "з колії"	маш-год	15,3384	960,93			
34	СН213-1702	Платформи для розгортання контактного проводу	маш-год	2,64	6,43			
35	СН213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	маш-год	89,7	13,66			
36	СН213-2803	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 883 кВт [1200 к.с.]	маш-год	0,2112	1930,91			
37	СН216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	151,495166	494,45			
38	СН216-601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	41,98942	582,42			
39	СН216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	166,76346	469,34			
40	СН217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш-год	14,31612	444,94			
41	СН233-1002	Верстати свердлильні	маш-год	0,74	5,19			
42	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	19,2535	185,57			
43	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	98,902	204,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	СЗ31-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	5,412	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</b>								
45	СН200-61	Гайковерт пневматичний	маш-год	1,656				
46	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	1,472128				
47	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	15,3754236				
48	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	193,0884096				
49	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	5,195484				
50	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	36,3016504				
51	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	222,2638332				
52	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	15,242576				
53	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	2,48984778				
54	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,1841432				
55	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	12,834				
56	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	2,48984778				
57	СН270-107	Бензопилка	маш-год	6,594				
58	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,984928				
59	СН270-150	Киркувальник	маш-год	0,00102608				
60	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	17,100132				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
61	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,001637	16349,97	15704,87	324,51	320,59
62	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000771	41213,95	40190,49	215,34	808,12
63	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0006	45739,85	44627,65	215,34	896,86
64	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00021	52920,56	51667,56	215,34	1037,66
65	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,00493696	25107,37	24399,73	215,34	492,30
66	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,00086352	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
67	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00036	29503,80	28606,52	318,77	578,51
68	С111-414	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0164	37791,60	36731,82	318,77	741,01
69	С111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00343	6497,29	6045,38	324,51	127,40
70	С111-633	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00002	22099,42	21338,71	327,39	433,32
71	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,006779	25991,01	25266,04	215,34	509,63



1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	C111-813	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм	т	0,1	27987,18	27268,69	169,72	548,77
73	+C111-814 варіант 1	Заземлюючий провідник А16	т	1,0333	19417,12	18866,67	169,72	380,73
74	C111-819	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,02	19800,65	19242,68	169,72	388,25
75	C111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00405	19622,27	19067,80	169,72	384,75
76	C111-850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	2,8476	70,19	68,57	0,24	1,38
77	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,001546	12132,00	11526,53	367,59	237,88
78	+C111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,0545	22772,85	22210,00	116,32	446,53
79	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00448	7593,09	7207,88	236,33	148,88
80	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00014	69335,88	67757,16	219,19	1359,53
81	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,047296	34363,40	33470,42	219,19	673,79
82	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0052216	37218,61	36269,64	219,19	729,78
83	+C111-1554 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-70/100, перший сорт	т	0,000038	12589,07	11965,28	376,95	246,84
84	+C111-1555 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, вищий сорт	т	0,006831	12794,49	12166,67	376,95	250,87
85	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,0111084	13457,31	12868,93	324,51	263,87
86	+C111-1608 варіант 1	Дрантя	кг	1,78	11,69	10,99	0,47	0,23
87	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,35068	66,18	64,52	0,36	1,30
88	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,007471	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
89	+C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0039744	111435,26	108888,40	361,85	2185,01
90	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,008695	20362,83	19601,71	361,85	399,27
91	+C111-1675	Емаль ХВ-1100, сіра	т	0,0225	67862,74	66170,25	361,85	1330,64
92	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,12	410,52	402,00	0,47	8,05
93	C111-1708	Ключчя просочене	кг	12,6496	43,46	42,29	0,32	0,85
94	C111-1757	Рядно	м2	0,43198	51,80	50,69	0,09	1,02
95	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	4,502	28,61	27,33	0,72	0,56
96	+&C111-1809- 1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,1821	19179,16	18866,67	169,72	142,77
97	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0414676	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
98	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,053227	2055,90	1850,56	165,03	40,31
99	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,27034	4632,62	4400,00	141,78	90,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	+С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт	м3	0,015428	4632,62	4400,00	141,78	90,84
101	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт	м3	0,053227	4632,62	4400,00	141,78	90,84
102	+С112-120	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІ сорт	м3	0,252	4632,62	4400,00	141,78	90,84
103	С112-172	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІ сорт	м3	0,0018	4747,93	4513,05	141,78	93,10
104	С112-298	Пробки дерев'яні 250х120х65 мм	шт	0,89964	14,99	14,42	0,28	0,29
105	+С113-5 варіант 1	Труба сталевая водогазопровідна 40 мм, товщина стінки 3 мм L=4,5м (5шт)	м	22,5	82,42	81,24	0,57	0,61
106	+С113-8 варіант 1	Труба сталевая водогазопровідна 80 мм, товщина стінки 3,5 мм L=12м, (1шт)	м	12	157,55	155,13	1,25	1,17
107	+С113-20 варіант 1	Труба сталевая водогазопровідна dу=80мм, dз=88,5мм	м	479,5	157,72	155,13	1,42	1,17
108	+С113-26 варіант 1	Труби сталеві ф7,6х3,5 (для кронштейна)	м	200	154,21	152,74	0,32	1,15
109	+С113-347 варіант 1	Смуга сталевая 50х4мм	м	180	31,97	31,31	0,42	0,24
110	С115-125	Плакат попереджувальний	шт	36	274,67	268,63	0,65	5,39
111	С121-782	Металеві конструкції	т	0,0064	45066,77	44509,45	221,84	335,48
112	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0336	54279,19	53653,29	221,84	404,06
113	С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	3,81843	335,37	325,54	3,25	6,58
114	С142-10-2	Вода	м3	7,48496	24,26	24,26	-	-
115	+С153-22 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 5х1,5 мм2	1000м	0,04	16351,29	16000,00	30,68	320,61
116	+С153-26 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 19х1,5 мм2	1000м	0,106	58231,80	57000,00	90,00	1141,80
117	+С157-245 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 1,5 мм2	1000м	0,01	2901,34	2840,00	4,45	56,89
118	+С157-247 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 2,5 мм2	1000м	0,02	4912,84	4810,00	6,51	96,33
119	+С157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм2	1000м	0,042	30102,37	29480,00	32,13	590,24
120	+С157-366 варіант 1	Контактний провід МФ-85	т	2,038	331865,28	325000,00	358,12	6507,16
121	+&С157-407- В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4х35 мм2	1000м	3,397	31373,54	30652,00	106,37	615,17
122	С159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,00085448	104407,12	102190,20	169,72	2047,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123	+С1110-11 варіант 1	Болти М12х50	шт	450	7,34	7,00	0,20	0,14
124	+С1110-12 варіант 1	Болти М12х70	шт	450	7,87	7,50	0,22	0,15
125	+С1110-13 варіант 1	Болти М12х110	шт	450	8,96	8,40	0,38	0,18
126	+С1110-14 варіант 1	Болт М16х55	100шт	4,5	1124,97	1100,00	2,91	22,06
127	+С1110-30 варіант 1	Ізолятор 2 ІЕ10-320	шт	110	234,83	230,00	0,23	4,60
128	+С1110-30 варіант 2	Ізолятор 2 ІЕ10	шт	100	81,83	80,00	0,23	1,60
129	+С1110-88 варіант 1	Кронштейн світлофорний КР1-1	шт	3	990,74	963,38	7,93	19,43
130	+С1110-88 варіант 2	Кронштейн світлофорний КР1-2	шт	1	653,52	637,35	3,36	12,81
131	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0016404	29948,31	29144,05	217,04	587,22
132	С1110-169	Сталь штабова 100х10 мм, марка 45	т	0,0665	23215,62	22590,69	169,72	455,21
133	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,10088	17828,63	17309,33	169,72	349,58
134	+С1110-179 варіант 1	Затискач струновий	100шт	0,08	9703,98	9500,00	13,71	190,27
135	С1110-186	З'єднувачі овалні сталеві, марка СОС-25-1а	шт	0,35259	29,66	29,06	0,02	0,58
136	+С1111-8 варіант 1	Зажим тросовий (код 8216)	100шт	0,28	720,20	700,00	6,08	14,12
137	+С1111-80 варіант 1	Вузол кріплення тросу до кронштейна	шт	100	1046,96	1026,00	0,43	20,53
138	+С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00002	34029,09	33000,00	361,85	667,24
139	С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00001	27116,18	26222,64	361,85	531,69
140	С1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00002	39723,01	38582,28	361,85	778,88
141	+С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00521	41169,09	40000,00	361,85	807,24
142	+&С1416- 8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	22	12801,40	12182,00	368,39	251,01
143	+&С1416- 8513-В2 варіант 2	Стійка залізобетонна, L=10,5м	шт	1	3989,11	3542,50	368,39	78,22
144	+С1416-8525 варіант 1	Стойка СК 120-10	шт	50	12025,71	11585,00	204,91	235,80
145	+С1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,04	1195,94	1172,49	-	23,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	+С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,049	1071,91	1050,89	-	21,02
147	+С1421-9457	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М800	м3	1,365	1195,94	1172,49	-	23,45
148	+С1421-9458	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	6,475	1195,94	1172,49	-	23,45
149	+С1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,02327	706,13	400,00	292,28	13,85
150	+С1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	1,372464	3706,70	3420,00	214,02	72,68
151	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	6,248	1218,22	1194,33	-	23,89
152	+С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,86828	2455,51	1902,33	505,03	48,15
153	+С1424-11608 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі	м3	13,05	2597,21	2041,25	505,03	50,93
154	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,01360648	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
155	+С1541-78 варіант 1	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0004	68253,57	66670,00	245,26	1338,31
156	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,084	515,12	504,54	0,48	10,10
157	С1545-2	Анкер К 809	100шт	0,2208	9563,54	9332,61	43,41	187,52
158	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	1,61119	140,92	138,09	0,07	2,76
159	С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,39	55,75	54,51	0,15	1,09
160	+С1545-29 варіант 1	Гайка М16	100шт	4,5	178,86	175,00	0,35	3,51
161	+С1545-51 варіант 1	Підвіска парна з затискачами ЗПВ	100шт	0,1	131487,84	128909,00	0,65	2578,19
162	+С1545-52	Затискач К676	100шт	0,2208	3876,66	3800,00	0,65	76,01
163	+С1545-58 варіант 1	Затискач ЗПВ	100шт	0,5	21686,63	21254,00	7,40	425,23
164	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	2,71315	42,63	41,67	0,12	0,84
165	С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,3472	26,83	26,27	0,03	0,53
166	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,00608	2041,79	2001,51	0,24	40,04
167	+С1545-98 варіант 1	Стрічка кіперна	100м	0,4	29,88	29,00	0,29	0,59
168	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01015	262,16	256,75	0,27	5,14
169	+С1545-152 варіант 1	Наконечники кабельні	100шт	0,0816	10910,81	10696,00	0,87	213,94
170	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	2,9376	12,84	12,57	0,02	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,3472	158,43	154,60	0,72	3,11
172	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	17,28	30,94	30,19	0,14	0,61
173	+C1545-201 варіант 1	Трос du=10мм	м	308	43,37	42,50	0,02	0,85
174	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,1	133,71	130,28	0,81	2,62
175	C1545-229	Сережка К1016	100шт	0,2208	3301,45	3226,95	9,77	64,73
176	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	1,62072	428,68	420,17	0,10	8,41
177	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,1428	214,64	209,13	1,30	4,21
178	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,56	47,54	46,37	0,24	0,93
179	C1545-280	Хомут кріплення нижнього фіксувального троса	шт	5,6304	44,56	41,81	1,88	0,87
180	C1545-308	Електроди ЭМР-4	т	0,00012	60019,51	58595,23	247,43	1176,85
181	+C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	164	309,35	303,18	0,10	6,07
182	+C1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	17	644,45	631,65	0,16	12,64
183	+C1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	414	114,76	112,49	0,02	2,25
184	+C1545-415 варіант 2	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.127	шт	5	112,38	110,16	0,02	2,20
185	+C1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	104	37,35	36,61	0,01	0,73
186	+C1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	38	102,54	100,51	0,02	2,01
187	+C1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	18	148,04	145,10	0,04	2,90
188	+C1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провода РК 99.2595	шт	40	23,77	23,30	-	0,47
189	+C1545-477 варіант 1	Гак бандажний SOT 39	шт	46	115,49	113,15	0,08	2,26
190	+C1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	178	45,51	44,60	0,02	0,89
191	+C1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	116	8,82	8,65	-	0,17
192	+C1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	42	552,80	541,94	0,02	10,84
193	+C1545-512-1 варіант 1	Комплект кабельних з'єднувальних затискачів SJK1C	шт	2	1515,34	1485,62	0,01	29,71
194	+C1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	22	1343,91	1317,56	-	26,35
195	+C1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	65	2,06	2,00	0,02	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	C1546-34	Лак спиртовий	т	0,0008	105386,67	102958,41	361,85	2066,41
197	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,007196	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
198	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,0003	26363,66	25392,70	454,03	516,93
199	C1546-71	Мастило АМС-1	т	0,00544	54957,16	53520,59	358,98	1077,59
200	C1546-78	Мастило універсальне контактне 39У	т	0,0000581	40914,13	39752,91	358,98	802,24
201	C1546-83	Тавот	кг	80,34	19,21	18,50	0,33	0,38
202	+1507-1077 варіант 1	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	156	7981,90	7824,00	1,39	156,51
203	+1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	28	2980,20	2920,00	1,76	58,44
204	+1507-1077 варіант 3	Світильник, світлодіодний, 100Вт, IP65, 600x180x110мм ДСУ-05У-100-1-001(П)	шт	28	5103,16	5002,00	1,10	100,06
205	+"&2405-1448- В36 варіант 1	Кронштейн однорожковий К1	шт	27	1013,16	991,58	1,71	19,87
206	+"&2405-1448- В37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	78	1416,12	1381,74	6,61	27,77
207	+"&2405-1448- В38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	93	2271,56	2221,49	5,53	44,54
208	+"&2405-1467- 1-7Х варіант 1	Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ" , 30мм	1000м	0,054	1541,07	1500,00	10,85	30,22
209	+2405-1515 варіант 1	Муфта кінцева зовнішньої установки для кабеля напругою 1 кВ перетин 4x35мм <sup>2</sup> , з наконечниками 4КНтпВВ6-25/50	комплект	2	189,08	185,00	0,37	3,71
210	+2405-1540 варіант 1	Муфта натяжна НМ-100	шт	28	57,12	55,83	0,17	1,12
211	+2405-1689 варіант 1	Підвіси ковзаючі з ізолятором та затискачем ЗПВ	1000шт	0,2	279530,48	274000,00	49,49	5480,99
212	+"&2405-1895- В1 варіант 1	Хомут Х-01	1000шт	0,026	172201,62	168467,00	358,12	3376,50
213	+2405-3052 варіант 1	Гайки М12	шт	1350	1,28	1,16	0,09	0,03
214	+2405-3179 варіант 1	Хомут ХТ-1 (17118-Е3 арк.25)	1000шт	0,006	87785,85	86060,00	4,56	1721,29
215	+2405-3179 варіант 2	Хомут ХТ-2 (17118-Е3 арк.26)	1000шт	0,002	87785,85	86060,00	4,56	1721,29
216	+15091-1022 варіант 1	Канат ОЦ 6,8мм	1000м	2,1	17861,52	17500,00	11,29	350,23


1	2	3	4	5	6	7	8	9
217	+15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами,перерізом 2х2, 5мм2 АВВГ	1000м	1,866	3078,78	3000,00	18,41	60,37
218	+&15093- 38163-B2 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4х50мм2 АВБШв-1	1000м	0,103	78819,58	77000,00	274,10	1545,48
219	+290518- 1091-1 варіант 1	Коуш оцинкований КУО 9.0	100шт	0,28	510,02	500,00	0,02	10,00
220	+290518- 1323-3 варіант 1	Затискач з'єднувальний Б-12	шт	40	275,89	270,48	-	5,41
221	+С1545-104 варіант 1	Брухт кольорових металів (зворотній матеріал)	т	3,071	15833,33	15833,33		
222	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	2,341	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
223	С1999-9003	Бензин	кг	3,297	31,31	31,31		
224	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	342,9224	5,22	5,22		
225	С1999-9010	Стиснене повітря	м3	104,328	0,07223	0,07223		
226	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	4,8748	73,05	73,05		
227	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	5,6393	78,61	78,61		
		<b>V. Устаткування</b>						
228	+1503-1270 варіант 1	Шафа обліку (комплек. згідно 17118-Е3 арк.22)	шт	1	50514,55	48605,80	1458,17	450,58
229	+1503-1271 варіант 1	Шафа управління світлофором (коплек. згідно 17118-Е3 арк.21)	шт	1	11650,22	11210,00	336,30	103,92
230	+1504-17272 варіант 1	Затискач кінцевий клиновий ЗКК	шт	500	119,73	115,20	3,46	1,07
231	+1507-5067 варіант 1	Світлофор дорожній світлодіодний, транспортний 3-х секційний D=300мм з вертикальною додатковою секцією ітаблом відліку часу 300мм, СД Т1.3-С-Т	шт	6	19547,63	18809,00	564,27	174,36
232	+1507-5068 варіант 1	Світлофор дорожній світлодіодний, пішохідний, з табло відліку часу 3-х секційний, D=200мм СД Т1.1-С-Т	шт	6	7974,66	7673,33	230,20	71,13


1	2	3	4	5	6	7	8	9
233	+&1517-3039-16-B1 варіант 1	Шафа керування зовнішнім освітленням (ШУНО)	шт	4	33547,64	32280,00	968,40	299,24

Символ '+' означає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & означає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись дефектний акт та завдання на проектування (п.33))</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b><u>Відділ 1. Повітряні лінії</u></b></p> <p><b><u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u></b></p>									
1	E33-103-1 H3=0,8*1, 15=0,92, H5=0,8*1, 15=0,92, H6=0	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] (ДЕМОНТАЖ ОПОР БЕЗ ТРАВЕРС)	опора	13	<u>1397,96</u> 482,34	<u>915,62</u> 368,92	18173	6270	<u>11903</u> 4796	<u>4,7785</u> 2,9472	<u>62,12</u> 38,31
2	E33-115-2 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами (ДЕМОНТАЖ СВІТИЛЬНИКІВ РАЗОМ ІЗ КРОНШТЕЙНАМИ)	шт	30	<u>752,21</u> 206,72	<u>545,49</u> 196,16	22566	6202	<u>16364</u> 5885	<u>2,0479</u> 1,4858	<u>61,44</u> 44,57
3	E33-108-1 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (ДЕМОНТАЖ ПРОВОДІВ)	км	4,844	<u>4465,39</u> 1694,86	<u>2770,53</u> 940,09	21630	8210	<u>13420</u> 4554	<u>16,3834</u> 7,9923	<u>79,36</u> 38,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	2,128	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	178	-	<u>178</u> -	-	-
5	C1545-104 варіант 3 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,251	<u>5000,00</u> -	- -	1255	-	- -	-	-
6	C1545-104 варіант 1 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	1,877	<u>15833,33</u> -	- -	29719	-	- -	-	-
7	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	23,4	<u>151,06</u> 151,06	- -	3535	3535	- -	<u>1,7278</u> -	<u>40,43</u> -
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	23,4	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	4789	-	<u>4789</u> 1153	- 0,4110	- 9,62
Разом прями витрати по розділу 1							70871	24217	<u>46654</u> 16388		<u>243,35</u> 131,21
Разом будівельні роботи, грн.							70871				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							40605				
Загальновиробничі витрати, грн.							18669				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							39,78				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6684				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>89540</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							30974				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>89540</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 2. Будівельні роботи</b> В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
9	ЖС4-19-4	Видалення сухих сучків на деревах діаметром стовбура більше 320 мм з використанням автовишки (арк.ЕЗ-6.2)	10дерев	1,6	<u>804,42</u> 170,17	<u>608,52</u> 238,99	1287	272	<u>974</u> 382	<u>1,5700</u> 2,2572	<u>2,51</u> 3,61
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>									
		Транспортування матеріалі в по трасі									
10	ЕЗ3-120-5 Н5=1,15; т.ч., п.1.1.8	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	19	<u>426,16</u> 64,49	<u>329,24</u> 150,85	8097	1225	<u>6256</u> 2866	<u>0,6466</u> 1,1040	<u>12,29</u> 20,98
11	ЕЗ3-103-1 Н3=1,15, Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.3.4 к=0,84, см тех.ч. табл.3, п.1.3.3.6	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] (витрати труда робітників-будівельників та норма часу для бурильно-кранових машин скориговані з урахуванням збільшення глибини буріння до 2,6м- див.арк.ЕЗ-6.2)[із гаками-скобами або гаками-кронштейнами] СК-120-10	опора	19	<u>1987,20</u> 512,14	<u>1179,18</u> 471,78	37757	9731	<u>22404</u> 8964	<u>5,0737</u> 3,7766	<u>96,4</u> 71,76
12	РН2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування (Бетонування пазухів котловану під опору)	100 м3	0,0399	<u>378237,94</u> 66243,47	<u>36957,95</u> 16025,50	15092	2643	<u>1475</u> 639	<u>696,4200</u> 115,0684	<u>27,79</u> 4,59
		<b>ПРОКЛАДАННЯ ПРОВОДІВ ТА КАБЕЛІВ</b>									
13	М8-305-1	Хомут на опорі (закріплення гаку бандажного на існуючих опорах за допомогою бандажної стрічки)	шт	18	<u>222,37</u> 48,85	<u>173,52</u> 68,15	4003	879	<u>3124</u> 1227	<u>0,5088</u> 0,6436	<u>9,16</u> 11,59
14	ЕЗ3-108-1 Н5=1,15	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (СІП пер. 4x35 мм2)	км	1,077	<u>7469,37</u> 2824,76	<u>4617,54</u> 1566,82	8045	3042	<u>4973</u> 1687	<u>27,3056</u> 13,3205	<u>29,41</u> 14,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	M8-148-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель АВВГ 2х2,5мм2, вагою 90кг/м , див.ЕЗ-6.2 Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (в тілі кронштейна освітлення)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	2,95	<u>2856,38</u> 1885,51	<u>420,41</u> 202,41	8426	5562	<u>1240</u> 597	<u>17,8080</u> 1,6324	<u>52,53</u> 4,82
16	M8-147-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (по виносній траверсі)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	2,95	<u>3016,29</u> 1885,51	<u>643,81</u> 270,37	8898	5562	<u>1899</u> 798	<u>17,8080</u> 2,3939	<u>52,53</u> 7,06
17	E33-115-1 H2,3,5=1,15	Установлення світильників світлодіодних	шт	59	<u>727,46</u> 272,18	<u>453,92</u> 164,35	42920	16059	<u>26781</u> 9697	<u>2,5111</u> 1,2511	<u>148,16</u> 73,81
18	E21-17-15 H3,H5=1,15	Монтаж світильників для ламп світлодіодних підвішених на змонтованому тросі	100шт	0,16	<u>12128,17</u> 8105,27	<u>3738,62</u> 2998,88	1941	1297	<u>598</u> 480	<u>82,2703</u> 27,4565	<u>13,16</u> 4,39
Разом прямі витрати по розділу 2							136466	46272	<u>69724</u> 27337		<u>443,94</u> 216,96
Разом будівельні роботи, грн.							136466				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							20470				
всього заробітна плата, грн.							73609				
Загальновиробничі витрати, грн.							33096				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							68,85				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11566				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>169562</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>169562</b>				
19	PH1-18-2	<b>Розділ 3. Контури заземлення</b> Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0238	<u>27886,15</u> 27886,15	- -	664	664	- -	<u>318,9540</u> -	<u>7,59</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,209	<u>5350,39</u> 2514,01	<u>407,01</u> 125,55	1118	525	85 26	<u>23,7440</u> 1,0244	<u>4,96</u> 0,21
21	M8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (L=5,2м)	10 шт	1,9	<u>3820,83</u> 1257,01	<u>2494,06</u> 759,42	7260	2388	4739 1443	<u>11,8720</u> 6,5630	<u>22,56</u> 12,47
22	& C111-1809-1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0961	<u>19179,16</u> -	- -	1843	-	- -	- -	- -
23	E33-119-1 H2,3,5=1,15	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	19	<u>186,50</u> 88,87	<u>97,63</u> 31,37	3544	1689	1855 596	<u>0,9021</u> 0,2809	<u>17,14</u> 5,34
24	PH1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0238	<u>17645,47</u> 17645,47	- -	420	420	- -	<u>201,8240</u> -	<u>4,8</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							14849	5686	6679 2065		57,05 18,02
Разом будівельні роботи, грн.							14849				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2484				
всього заробітна плата, грн.							7751				
Загальновиробничі витрати, грн.							3498				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,29				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1225				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>18347</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>18347</b>				
Разом прямі витрати по відділу 1							222186	76175	123057 45790		744,34 366,19
Разом будівельні роботи, грн.							222186				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							22954				
всього заробітна плата, грн.							121965				
Загальновиробничі витрати, грн.							55264				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							115,92				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							19475				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>277450</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					30974				
		<b>Всього по відділу 1</b>					<b>277450</b>				
		<b><u>Відділ 2. Кабельні лінії електропостачання 0,4 кВ</u></b>									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
25	M8-102-1 H3,H5=0,3	Монтаж шафи керування або регулювання (Демонтаж)	шафа	1	<u>997,95</u> 716,93	<u>281,02</u> 130,86	998	717	<u>281</u> 131	<u>6.6144</u> 1,0492	<u>6.61</u> 1,05
26	M8-149-1 H3, H5=0,3, H6=0	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг (ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ СИЛОВОГО)	100 м	0,33	<u>2982,68</u> 754,20	<u>2208,33</u> 878,49	984	249	<u>729</u> 290	<u>7,1232</u> 8,2133	<u>2,35</u> 2,71
27	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,074	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	6	-	<u>6</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C1545-104 варіант 3 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,05	<u>5000,00</u> -	<u>-</u> -	250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C1545-104 варіант 1 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,024	<u>15833,33</u> -	<u>-</u> -	380	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	PH18-1-6	Будівельні роботи Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0002	<u>28312,46</u> 28312,46	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>323,8300</u> -	<u>0,06</u> -
31	PH18-1-3	Розбирання щебених покриттів та основ	100м3	0,0004	<u>6180,39</u> 2402,16	<u>3778,23</u> 1226,03	2	1	<u>1</u> -	<u>27,4752</u> 9,1203	<u>0,01</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,102	<u>151,06</u> 151,06	- -	15	15	- -	<u>1,7278</u> -	<u>0,18</u> -
33	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,102	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	21	-	<u>21</u> 5	- 0,4110	- 0,04
34	PH1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,10572	<u>27886,15</u> 27886,15	- -	2948	2948	- -	<u>318,9540</u> -	<u>33,72</u> -
35	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (Vпіщ.основи=23,6м*0,5м*0,1м, де 23,6м-довжина траншеї, 0,5м-її ширина, 0,1м-товщина основи)	м3	1,18	<u>1606,21</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	1895	190	<u>124</u> 64	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>2,08</u> 0,54
36	E34-103-1 H2,-H5=1,15	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів (труба гнучка гофрована двостінна ф63)	км	0,024	<u>26553,68</u> 25741,18	- -	637	618	- -	<u>270,6180</u> -	<u>6,49</u> -
37	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,24	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	933	646	<u>148</u> 71	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>6,11</u> 0,57
38	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (пісок)	100 м3	0,0236	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	379	379	- -	<u>183,8040</u> -	<u>4,34</u> -
39	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1(ґрунт50%+щебень50%)	100 м3	0,07	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	1125	1125	- -	<u>183,8040</u> -	<u>12,87</u> -
40	C1421-9458	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	3,5	<u>1195,94</u> -	- -	4186	-	- -	- -	- -
41	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,03532	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	601	601	- -	<u>194,6160</u> -	<u>6,87</u> -
42	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	6,181	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	1147	-	<u>1147</u> 305	- 0,4110	- 2,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	PH18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см <sup>2</sup> ] (товщ. 12см)	100м <sup>2</sup>	0,0036	<u>3746,61</u> 579,45	<u>3094,38</u> 1229,30	13	2	<u>11</u> 4	<u>6,3176</u> 9,2570	<u>0,02</u> 0,03
44	PH18-23-4 H1=3	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 1, 2, 3	100м <sup>2</sup>	-0,00360	<u>63,65</u> -	<u>49,09</u> 13,85	-	-	- -	- 0,1240	- -
45	C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м <sup>3</sup>	0,04	<u>1195,94</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
46	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м <sup>3</sup>	0,049	<u>1071,91</u> -	- -	53	-	- -	- -	- -
47	PH18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних дрібнозернистих та піщаних сумішей вручну з ущільненням ручним котком	100м <sup>2</sup>	0,00054	<u>2155,71</u> 1096,53	- -	1	1	- -	<u>11,1300</u> -	<u>0,01</u> -
48	C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,005184	<u>3706,70</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
49	M8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,24	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	98	92	<u>6</u> 3	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>0,86</u> 0,02
50	E16-30-1 H2,H5=1,15	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм (ущільнення кінців труб ф63 (футляр) - 2кінців/2=1 сальника, див. ЕП-6.3, відомість, п.9)	сальник	1	<u>453,93</u> 367,66	- -	454	368	- -	<u>3,5961</u> -	<u>3,6</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							16569	7958	<u>2474</u> 873		<u>86,18</u> 7,5
Разом будівельні роботи, грн.							16569				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							6137				
всього заробітна плата, грн.							8831				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загально виробничі витрати, грн. трудоємність в загально виробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загально виробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					4207 9,34 1565 <b>20776</b>				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					630				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>20776</b>				
		<b>Розділ 2. Монтажні роботи</b>									
51	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (ШУНО-601)	шафа	1	<u>3737,95</u> 2389,78	<u>936,75</u> 436,22	3738	2390	<u>937</u> 436	<u>22,0480</u> 3,4974	<u>22,05</u> 3,5
52	PH17-7-4	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 80 мм, укладених по конструкціях	100м	0,04	<u>14840,99</u> 11723,84	<u>597,64</u> 469,75	594	469	<u>24</u> 19	<u>110,7276</u> 4,2068	<u>4,43</u> 0,17
53	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,04	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	156	108	<u>25</u> 12	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>1,02</u> 0,1
54	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг (у ШУНО)	100 м	0,026	<u>3785,42</u> 2334,44	<u>941,04</u> 405,20	98	61	<u>24</u> 11	<u>22,0480</u> 3,5025	<u>0,57</u> 0,09
55	M8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг (по опорі)	100 м	0,03	<u>8164,24</u> 2873,16	<u>3765,17</u> 1536,00	245	86	<u>113</u> 46	<u>27,1360</u> 14,0783	<u>0,81</u> 0,42
56	M8-149-1	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,44	<u>13027,22</u> 2891,12	<u>8465,27</u> 3367,53	18759	4163	<u>12190</u> 4849	<u>27,3056</u> 31,4843	<u>39,32</u> 45,34
57	M8-303-7	Трос поздовжньо-несучий	км	0,176	<u>6582,32</u> 5148,09	<u>1409,85</u> 588,15	1158	906	<u>248</u> 104	<u>49,1840</u> 5,2358	<u>8,66</u> 0,92
		Разом прямі витрати по розділу 2					24748	8183	<u>13561</u> 5477		<u>76,86</u> 50,54
		Разом будівельні роботи, грн.					24748				

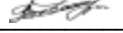
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по розділу 2</b>					3004 13660 6054 12,36 2075 <b>30802</b>  <b>30802</b>				
		<b>Розділ 3. Матеріали не враховані цінником</b>									
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>									
58	& С1416-8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	6	<u>12801,40</u> -	- -	76808	-	- -	- -	- -
		<b>СВІТЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ</b>									
59	1507-1077 варіант 1	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	52	<u>7981,90</u> -	- -	415059	-	- -	- -	- -
60	1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	7	<u>2980,20</u> -	- -	20861	-	- -	- -	- -
61	1507-1077 варіант 3	Світильник, світлодіодний, 100Вт, IP65, 600x180x110мм ДСУ-05У-100-1-001(П)	шт	16	<u>5103,16</u> -	- -	81651	-	- -	- -	- -
		<b>КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПОДУКЦІЯ</b>									
62	& 15093-38163-В2 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4x50мм <sup>2</sup> АВББШв-1	1000м	0,036	<u>78819,58</u> -	- -	2838	-	- -	- -	- -
63	& С157-407-В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4x35 мм <sup>2</sup>	1000м	1,126	<u>31373,54</u> -	- -	35327	-	- -	- -	- -

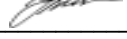
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, перерізом 2x2,5мм2 АВВГ	1000м	0,614	<u>3078,78</u> -	- -	1890	-	- -	- -	- -
65	C157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм2	1000м	0,012	<u>30102,37</u> -	- -	361	-	- -	- -	- -
66	C1545-477 варіант 1	МОНТАЖНІ ВИРОБИ Гак бандажний SOT 39	шт	18	<u>115,49</u> -	- -	2079	-	- -	- -	- -
67	C1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків SOT 37	м	73,5	<u>45,51</u> -	- -	3345	-	- -	- -	- -
68	C1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] SOT 36	шт	50	<u>8,82</u> -	- -	441	-	- -	- -	- -
69	C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	42	<u>309,35</u> -	- -	12993	-	- -	- -	- -
70	C1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	11	<u>644,45</u> -	- -	7089	-	- -	- -	- -
71	C1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	136	<u>114,76</u> -	- -	15607	-	- -	- -	- -
72	C1545-415 варіант 2	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.127	шт	2	<u>112,38</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
73	C1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	16	<u>102,54</u> -	- -	1641	-	- -	- -	- -
74	C1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	33	<u>37,35</u> -	- -	1233	-	- -	- -	- -
75	C1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	12	<u>552,80</u> -	- -	6634	-	- -	- -	- -
76	C1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	4	<u>1343,91</u> -	- -	5376	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців проводів РК 99.2595	шт	12	<u>23,77</u> -	- -	285	-	- -	- -	- -
78	C1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	3	<u>148,04</u> -	- -	444	-	- -	- -	- -
79	C1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	32	<u>2,06</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
80	2405-1540 варіант 1	Муфта натяжна НМ-100	шт	16	<u>57,12</u> -	- -	914	-	- -	- -	- -
81	290518- 1091-1 варіант 1	Коуш оцинкований КУО 9.0	100шт	0,16	<u>510,02</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -
82	C1111-8 варіант 1	Зажим тросовий (код 8216)	100шт	0,16	<u>720,20</u> -	- -	115	-	- -	- -	- -
83	C111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,024	<u>22772,85</u> -	- -	547	-	- -	- -	- -
84	& 2405- 1448-B36 варіант 1	МЕТАЛ Кронштейн однорожковий К1	шт	7	<u>1013,16</u> -	- -	7092	-	- -	- -	- -
85	& 2405- 1448-B37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	26	<u>1416,12</u> -	- -	36819	-	- -	- -	- -
86	& 2405- 1448-B38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	31	<u>2271,56</u> -	- -	70418	-	- -	- -	- -
87	C113-20 варіант 1	Труба сталевая водогазопровідна du=80мм, dз=88,5мм	м	4	<u>157,72</u> -	- -	631	-	- -	- -	- -
88	C1545-201 варіант 1	Трос du=10мм	м	176	<u>43,37</u> -	- -	7633	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	& 2405-1895-B1 варіант 1	Хомут Х-01	1000шт	0,014	<u>172201,62</u> -	- -	2411	-	- -	- -	- -
90	& 2405-1467-1-7X варіант 1	МАТЕРІАЛИ Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ", 30мм	1000м	0,024	<u>1541,07</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					818952	-	- -		- -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					818952 818952 <b>818952</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>818952</b>				
		Разом прямі витрати по відділу 2					860269	16141	<u>16035</u> 6350		<u>163,04</u> 58,04
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					860269 828093 22491 10261 21,7 3640 <b>870530</b>				
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					630				
		<b>Всього по відділу 2</b>					<b>870530</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					1082455	92316	<u>139092</u> 52140		<u>907,38</u> 424,23
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1082455 851047				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					144456				
		Загальновиробничі витрати, грн.					65525				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					137,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					23115				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1147980</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					31604				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1147980</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>1469,23</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>167571</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-1**  
на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-601)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	311,89	95,51			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	595,49	105,00			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	412,03	122,99			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	12,2	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	137,62	167,98			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	1469,23				
		Середній розряд робіт	розряд	3,5				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	3,68431	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	41,48996	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,007632	311,21			
12	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій 14,5 т	маш-год	6,9483	369,72			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН201-52	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 11,4 т	маш-год	6,9483	14,32			
14	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,00103	367,87			
15	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	6,29456	471,90			
16	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	3,22703	456,33			
17	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,44497	282,43			
18	СН203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш-год	3,31958	144,91			
19	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	49,86746	355,86			
20	СН203-1004	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш-год	73,308985	620,36			
21	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,64117	133,72			
22	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	8,69022	36,42			
23	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,00164	513,55			
24	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,002	653,82			
25	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,00729	332,29			
26	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	0,016447	403,40			
27	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	0,00145	514,57			
28	СН212-1801	Розподільники щебеню та гравію	маш-год	0,00038	374,56			
29	СН216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш-год	18,03344	494,45			
30	СН216-601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	18,40335	582,42			
31	СН216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	58,53394	469,34			
32	СН217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш-год	4,16898	444,94			
33	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	6,181	185,57			
34	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	23,502	204,66			
35	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	2,202	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
36	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	0,315456				
37	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	7,050537				
38	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	26,918276				
39	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	11,9880276				
40	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	33,968813				
41	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	5,3620948				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	1,2878523				
43	СН233-302	Машины шліфувальні кутові	маш-год	0,0952622				
44	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	1,2878523				
45	СН270-107	Бензопилка	маш-год	2,512				
46	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,071232				
47	СН270-150	Киркувальник	маш-год	0,00102608				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
48	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,000019	16349,97	15704,87	324,51	320,59
49	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000399	41213,95	40190,49	215,34	808,12
50	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,000045	52920,56	51667,56	215,34	1037,66
51	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0025536	25107,37	24399,73	215,34	492,30
52	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0002849	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
53	С111-414	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0076	37791,60	36731,82	318,77	741,01
54	С111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00049	6497,29	6045,38	324,51	127,40
55	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,00057	12132,00	11526,53	367,59	237,88
56	+С111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,024	22772,85	22210,00	116,32	446,53
57	С111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00064	7593,09	7207,88	236,33	148,88
58	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00008	69335,88	67757,16	219,19	1359,53
59	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000068	34363,40	33470,42	219,19	673,79
60	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00167	37218,61	36269,64	219,19	729,78
61	+С111-1554 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-70/100, перший сорт	т	0,000038	12589,07	11965,28	376,95	246,84
62	С111-1600	Бензин розчинник	т	0,003562	13457,31	12868,93	324,51	263,87
63	+С111-1608 варіант 1	Дрантя	кг	0,38	11,69	10,99	0,47	0,23
64	С111-1631	Замазка захисна	кг	0,18336	66,18	64,52	0,36	1,30
65	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,002423	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
66	+С111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0020736	111435,26	108888,40	361,85	2185,01
67	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,0045733	20362,83	19601,71	361,85	399,27
68	С111-1708	Ключчя просочене	кг	1,8124	43,46	42,29	0,32	0,85
69	С111-1757	Рядно	м2	0,22344	51,80	50,69	0,09	1,02
70	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	1,488	28,61	27,33	0,72	0,56
71	+&С111-1809- 1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0961	19179,16	18866,67	169,72	142,77
72	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0055564	55370,63	54086,22	198,71	1085,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,02753	2055,90	1850,56	165,03	40,31
74	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,003192	4632,62	4400,00	141,78	90,84
75	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00798	4632,62	4400,00	141,78	90,84
76	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,02753	4632,62	4400,00	141,78	90,84
77	+C112-120	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,133	4632,62	4400,00	141,78	90,84
78	C112-298	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	0,4704	14,99	14,42	0,28	0,29
79	+C113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна du=80мм, dз=88,5мм	м	4	157,72	155,13	1,42	1,17
80	C115-125	Плакат попереджувальний	шт	19	274,67	268,63	0,65	5,39
81	C121-782	Металеві конструкції	т	0,0016	45066,77	44509,45	221,84	335,48
82	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	1,97505	335,37	325,54	3,25	6,58
83	C142-10-2	Вода	м3	0,07847	24,26	24,26	-	-
84	+C157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм2	1000м	0,012	30102,37	29480,00	32,13	590,24
85	+&C157-407- В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4x35 мм2	1000м	1,126	31373,54	30652,00	106,37	615,17
86	C159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,00026925	104407,12	102190,20	169,72	2047,20
87	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000514	29948,31	29144,05	217,04	587,22
88	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,02717	17828,63	17309,33	169,72	349,58
89	+C1111-8 варіант 1	Зажим тросовий (код 8216)	100шт	0,16	720,20	700,00	6,08	14,12
90	+&C1416- 8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	6	12801,40	12182,00	368,39	251,01
91	+C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,04	1195,94	1172,49	-	23,45
92	+C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,049	1071,91	1050,89	-	21,02
93	+C1421-9458	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	3,5	1195,94	1172,49	-	23,45
94	+C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,00014	706,13	400,00	292,28	13,85
95	+C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,005184	3706,70	3420,00	214,02	72,68
96	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	1,298	1218,22	1194,33	-	23,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	+С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4,0698	2455,51	1902,33	505,03	48,15
98	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00447712	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
99	+С1541-78 варіант 1	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001	68253,57	66670,00	245,26	1338,31
100	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,048	515,12	504,54	0,48	10,10
101	С1545-2	Анкер К 809	100шт	0,1152	9563,54	9332,61	43,41	187,52
102	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,48817	140,92	138,09	0,07	2,76
103	С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,1292	55,75	54,51	0,15	1,09
104	+С1545-52	Затискач К676	100шт	0,1152	3876,66	3800,00	0,65	76,01
105	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,89398	42,63	41,67	0,12	0,84
106	С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,0744	26,83	26,27	0,03	0,53
107	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,00152	2041,79	2001,51	0,24	40,04
108	+С1545-98 варіант 1	Стрічка кіперна	100м	0,1	29,88	29,00	0,29	0,59
109	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,00342	262,16	256,75	0,27	5,14
110	+С1545-152 варіант 1	Наконечники кабельні	100шт	0,0204	10910,81	10696,00	0,87	213,94
111	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,612	12,84	12,57	0,02	0,25
112	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,0744	158,43	154,60	0,72	3,11
113	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1,32	30,94	30,19	0,14	0,61
114	+С1545-201 варіант 1	Трос du=10мм	м	176	43,37	42,50	0,02	0,85
115	С1545-229	Сережка К1016	100шт	0,1152	3301,45	3226,95	9,77	64,73
116	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,53568	428,68	420,17	0,10	8,41
117	С1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,0306	214,64	209,13	1,30	4,21
118	С1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,32	47,54	46,37	0,24	0,93
119	С1545-280	Хомут кріплення нижнього фіксувального троса	шт	2,9376	44,56	41,81	1,88	0,87
120	+С1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	42	309,35	303,18	0,10	6,07
121	+С1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	11	644,45	631,65	0,16	12,64
122	+С1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	136	114,76	112,49	0,02	2,25
123	+С1545-415 варіант 2	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.127	шт	2	112,38	110,16	0,02	2,20
124	+С1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	33	37,35	36,61	0,01	0,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	+С1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	16	102,54	100,51	0,02	2,01
126	+С1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	3	148,04	145,10	0,04	2,90
127	+С1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провoda РК 99.2595	шт	12	23,77	23,30	-	0,47
128	+С1545-477 варіант 1	Гак бандажний SOT 39	шт	18	115,49	113,15	0,08	2,26
129	+С1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	73,5	45,51	44,60	0,02	0,89
130	+С1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	50	8,82	8,65	-	0,17
131	+С1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	12	552,80	541,94	0,02	10,84
132	+С1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	4	1343,91	1317,56	-	26,35
133	+С1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	32	2,06	2,00	0,02	0,04
134	С1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002	105386,67	102958,41	361,85	2066,41
135	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,002374	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
136	С1546-71	Мастило АМС-1	т	0,00249	54957,16	53520,59	358,98	1077,59
137	С1546-78	Мастило універсальне контактне 39У	т	0,0000183	40914,13	39752,91	358,98	802,24
138	С1546-83	Тавот	кг	26,6152	19,21	18,50	0,33	0,38
139	+1507-1077 варіант 1	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	52	7981,90	7824,00	1,39	156,51
140	+1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	7	2980,20	2920,00	1,76	58,44
141	+1507-1077 варіант 3	Світильник, світлодіодний, 100Вт, IP65, 600x180x110мм ДСУ-05У-100-1-001(П)	шт	16	5103,16	5002,00	1,10	100,06
142	+"&2405-1448- В36 варіант 1	Кронштейн однорожковий К1	шт	7	1013,16	991,58	1,71	19,87
143	+"&2405-1448- В37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	26	1416,12	1381,74	6,61	27,77
144	+"&2405-1448- В38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	31	2271,56	2221,49	5,53	44,54
145	+"&2405-1467- 1-7Х варіант 1	Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ" , 30мм	1000м	0,024	1541,07	1500,00	10,85	30,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	+2405-1540 варіант 1	Муфта натяжна НМ-100	шт	16	57,12	55,83	0,17	1,12
147	+&2405-1895- В1 варіант 1	Хомут Х-01	1000шт	0,014	172201,62	168467,00	358,12	3376,50
148	+15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами,перерізом 2х2, 5мм2 АВВГ	1000м	0,614	3078,78	3000,00	18,41	60,37
149	+&15093- 38163-В2 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4х50мм2 АВБШв-1	1000м	0,036	78819,58	77000,00	274,10	1545,48
150	+290518- 1091-1 варіант 1	Коуш оцинкований КУО 9.0	100шт	0,16	510,02	500,00	0,02	10,00
151	+С1545-104 варіант 1	Брухт кольорових металів (зворотній матеріал)	т	1,901	15833,33	15833,33		
152	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,301	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
153	С1999-9003	Бензин	кг	1,256	31,31	31,31		
154	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	70,9068	5,22	5,22		
155	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,852	73,05	73,05		
156	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,9614	78,61	78,61		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_ Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі  
Дніпропетровська область, Україна

Форма № 2

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 7-1-2**

зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-601) придбання устаткування  
Зовнішнє освітлення

Основа: креслення (специфікації ) № 17118-Е3 арк.6.2 відомості тощо  
Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

Кошторисна вартість

33,548 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1517-3039-16-B1 варіант 1	<p>Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1</p> <p><b>Розділ 1. Устаткування, що монтується</b></p> <p>Шафа керування зовнішнім освітленням (ШУНО); ( маса=0)</p> <p>Разом по розділу 1</p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по розділу 1</b></p> <p><b>Разом</b></p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по кошторису</b></p>	шт	1	32280,00	32280
						32280
						1268
						<b>33548</b>
						<b>32280</b>
						1268
						<b>33548</b>

Склав кошторисник Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись дефектний акт та завдання на проектування (п.33))</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b><u>Відділ 1. Повітряні лінії</u></b></p> <p><b><u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u></b></p>									
1	E33-103-1 H3=0,8*1, 15=0,92, H5=0,8*1, 15=0,92, H6=0	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] (ДЕМОНТАЖ ОПОР БЕЗ ТРАВЕРС)	опора	8	<u>1397,96</u> 482,34	<u>915,62</u> 368,92	11184	3859	<u>7325</u> 2951	<u>4,7785</u> 2,9472	<u>38,23</u> 23,58
2	E33-115-2 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами (ДЕМОНТАЖ СВІТИЛЬНИКІВ РАЗОМ ІЗ КРОНШТЕЙНАМИ)	шт	21	<u>752,21</u> 206,72	<u>545,49</u> 196,16	15796	4341	<u>11455</u> 4119	<u>2,0479</u> 1,4858	<u>43,01</u> 31,2
3	E33-108-1 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (ДЕМОНТАЖ ПРОВОДІВ)	км	2,472	<u>4465,39</u> 1694,86	<u>2770,53</u> 940,09	11038	4190	<u>6848</u> 2324	<u>16,3834</u> 7,9923	<u>40,5</u> 19,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,948	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	79	-	<u>79</u> -	-	-	
5	C1545-104 варіант 3 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,365	<u>5000,00</u> -	- -	1825	-	- -	-	-	
6	C1545-104 варіант 1 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,583	<u>15833,33</u> -	- -	9231	-	- -	-	-	
7	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	14,4	<u>151,06</u> 151,06	- -	2175	2175	- -	<u>1,7278</u> -	<u>24,88</u> -	
8	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	14,4	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	2947	-	<u>2947</u> 709	- 0,4110	- 5,92	
		Разом прямі витрати по розділу 1					43219	14565	<u>28654</u> 10103		<u>146,62</u> 80,46	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					43219	24668	11336	24,16	4058	<b>54555</b>
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					11056					
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>54555</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 2. Будівельні роботи</b> В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
9	ЖС4-19-4	Видалення сухих сучків на деревах діаметром стовбура більше 320 мм з використанням автовишки (арк.ЕЗ-6.1)	10дерев	0,5	<u>804,42</u> 170,17	<u>608,52</u> 238,99	402	85	<u>304</u> 119	<u>1,5700</u> 2,2572	<u>0,79</u> 1,13
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>									
		Транспортування матеріалі в по трасі									
10	ЕЗ3-120-5 Н5=1,15; т.ч., п.1.1.8	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	9	<u>426,16</u> 64,49	<u>329,24</u> 150,85	3835	580	<u>2963</u> 1358	<u>0,6466</u> 1,1040	<u>5,82</u> 9,94
11	ЕЗ3-103-1 Н3=1,15, Н5=1,15 тех.ч. п.1.3.3.4 к=0,84, см тех.ч. табл.3, п.1.3.3.6	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] (витрати труда робітників-будівельників та норма часу для бурільно-кранових машин скориговані з урахуванням збільшення глибини буріння до 2,6м- див.арк.ЕЗ-6.2)[із гаками-скобами або гаками-кронштейнами] СК-120-10	опора	9	<u>1987,20</u> 512,14	<u>1179,18</u> 471,78	17885	4609	<u>10613</u> 4246	<u>5,0737</u> 3,7766	<u>45,66</u> 33,99
12	РН2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування (Бетонування пазухів котловану під опору)	100 м3	0,0189	<u>378237,94</u> 66243,47	<u>36957,95</u> 16025,50	7149	1252	<u>699</u> 303	<u>696,4200</u> 115,0684	<u>13,16</u> 2,17
		<b>ПРОКЛАДАННЯ ПРОВОДІВ ТА КАБЕЛІВ</b>									
13	М8-305-1	Хомут на опорі (закріплення гаку бандажного на існуючих опорах за допомогою бандажної стрічки)	шт	13	<u>222,37</u> 48,85	<u>173,52</u> 68,15	2891	635	<u>2256</u> 886	<u>0,5088</u> 0,6436	<u>6,61</u> 8,37
14	ЕЗ3-108-1 Н5=1,15	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (СІП пер. 4x35 мм2)	км	0,465	<u>7469,37</u> 2824,76	<u>4617,54</u> 1566,82	3473	1314	<u>2147</u> 729	<u>27,3056</u> 13,3205	<u>12,7</u> 6,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	M8-148-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель АВВГ 2х2,5мм2, вагою 90кг/м , див.ЕЗ-6.2 Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (в тілі кронштейна освітлення)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	1,5	<u>2856,38</u> 1885,51	<u>420,41</u> 202,41	4285	2828	<u>631</u> 304	<u>17,8080</u> 1,6324	<u>26,71</u> 2,45
16	M8-147-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (по виносній траверсі)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	1,5	<u>3016,29</u> 1885,51	<u>643,81</u> 270,37	4524	2828	<u>966</u> 406	<u>17,8080</u> 2,3939	<u>26,71</u> 3,59
17	E33-115-1 H2,3,5=1,15	Установлення світильників світлодіодних	шт	31	<u>727,46</u> 272,18	<u>453,92</u> 164,35	22551	8438	<u>14072</u> 5095	<u>2,5111</u> 1,2511	<u>77,85</u> 38,78
18	E21-17-15 H3,H5=1,15	Монтаж світильників для ламп світлодіодних підвішених на змонтованому тросі	100шт	0,12	<u>12128,17</u> 8105,27	<u>3738,62</u> 2998,88	1455	973	<u>449</u> 360	<u>82,2703</u> 27,4565	<u>9,87</u> 3,29
Разом прямі витрати по розділу 2							68450	23542	<u>35100</u> 13806		<u>225,88</u> 109,9
Разом будівельні роботи, грн.							68450				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							9808				
всього заробітна плата, грн.							37348				
Загальновиробничі витрати, грн.							16763				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							34,8				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5847				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>85213</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>85213</b>				
19	PH1-18-2	<b>Розділ 3. Контури заземлення</b> Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м3	0,0225	<u>27886,15</u> 27886,15	- -	627	627	- -	<u>318,9540</u> -	<u>7,18</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,099	<u>5350,39</u> 2514,01	<u>407,01</u> 125,55	530	249	40 12	<u>23,7440</u> 1,0244	<u>2,35</u> 0,1
21	M8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (L=5,2м)	10 шт	0,9	<u>3820,83</u> 1257,01	<u>2494,06</u> 759,42	3439	1131	<u>2245</u> 683	<u>11,8720</u> 6,5630	<u>10,68</u> 5,91
22	& C111-1809-1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0455	<u>19179,16</u> -	- -	873	-	- -	- -	- -
23	E33-119-1 H2,3,5=1,15	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	9	<u>186,50</u> 88,87	<u>97,63</u> 31,37	1679	800	<u>879</u> 282	<u>0,9021</u> 0,2809	<u>8,12</u> 2,53
24	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0225	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	362	362	- -	<u>183,8040</u> -	<u>4,14</u> -
25	E33-118-5 H2,3,5=1,15	Заземлюючий спуск із круглої сталі по опорі ПЛ 0,4 кВ	опора	9	<u>227,62</u> 127,46	<u>71,98</u> 17,41	2049	1147	<u>648</u> 157	<u>1,3897</u> 0,1460	<u>12,51</u> 1,31
26	C111-814 варіант 1	Заземлюючий провідник А16	т	0,0013	<u>19417,12</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							9584	4316	<u>3812</u> 1134		<u>44,98</u> 9,85
Разом будівельні роботи, грн.							9584				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							1456				
всього заробітна плата, грн.							5450				
Загальновиробничі витрати, грн.							2505				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,33				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							894				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>12089</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>12089</b>				
Разом прямі витрати по відділу 1							121253	42423	<u>67566</u> 25043		<u>417,48</u> 200,21
Разом будівельні роботи, грн.							121253				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							11264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					67466				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30604				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					64,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10799				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>151857</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					11056				
		-----									
		<b>Всього по відділу 1</b>					<b>151857</b>				
		<b><u>Відділ 2. Кабельні лінії електропостачання 0,4 кВ</u></b>									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
27	M8-102-1 H3,H5=0,3	Монтаж шафи керування або регулювання (Демонтаж)	шафа	1	<u>997,95</u> 716,93	<u>281,02</u> 130,86	998	717	<u>281</u> 131	<u>6.6144</u> 1,0492	<u>6.61</u> 1,05
28	M8-149-1 H3, H5=0,3, H6=0	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг (ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ СИЛОВОГО)	100 м	0,27	<u>2982,68</u> 754,20	<u>2208,33</u> 878,49	805	204	<u>596</u> 237	<u>7,1232</u> 8,2133	<u>1,92</u> 2,22
29	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,069	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	6	-	<u>6</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C1545-104 варіант 3 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,05	<u>5000,00</u> -	<u>-</u> -	250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C1545-104 варіант 1 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,019	<u>15833,33</u> -	<u>-</u> -	301	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ</b>									
32	PH18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0041	<u>28312,46</u> 28312,46	- -	116	116	- -	<u>323,8300</u> -	<u>1,33</u> -
33	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,656	<u>151,06</u> 151,06	- -	99	99	- -	<u>1,7278</u> -	<u>1,13</u> -
34	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,656	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	134	-	<u>134</u> 32	- 0,4110	- 0,27
		<b>ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ</b>									
35	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,061	<u>23721,38</u> 23721,38	- -	1447	1447	- -	<u>277,5080</u> -	<u>16,93</u> -
36	E1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (див. перер."Г-Г"-1шт,"2Т-2Т"-1шт в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,028	<u>27279,59</u> 27279,59	- -	764	764	- -	<u>319,1342</u> -	<u>8,94</u> -
37	E34-100-1	Перетинання кабелів з кабельною траншеєю (див. перер."Е-Е"-1шт)	1перет.	1	<u>2612,82</u> 2308,37	- -	2613	2308	- -	<u>22,5780</u> -	<u>22,58</u> -
38	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (Vпіщ.основи=18м*0,5м*0,1м, де 18м-довжина траншеї, 0,5м-її ширина, 0,1м-товщина основи)	м3	0,9	<u>1606,21</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	1446	145	<u>94</u> 49	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>1,58</u> 0,41
39	E34-103-1 H2,-H5=1,15	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів (труба гнучка гофрована двостінна ф63)	км	0,0099	<u>26553,68</u> 25741,18	- -	263	255	- -	<u>270,6180</u> -	<u>2,68</u> -
40	PH16-4-7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів (укладання футляра із сталевих труб ф80мм)	100м	0,086	<u>6966,35</u> 5751,18	<u>941,87</u> 32,07	599	495	<u>81</u> 3	<u>50,0320</u> 0,2958	<u>4,3</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	PH16-36-1	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр протягування труби гнучкої гофрованої двостінної ф80 у сталевий футляр ф63)	100м	0,086	<u>13979,98</u> 10893,32	<u>27,04</u> 13,75	1202	937	<u>2</u> 1	<u>102,8836</u> 0,1269	<u>8,85</u> 0,01
42	M8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,18	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	73	69	<u>4</u> 2	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>0,65</u> 0,02
43	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,18	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	700	485	<u>111</u> 53	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>4,58</u> 0,43
44	E16-30-1 H2,H5=1,15	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм (ущільнення кінців труб- 8кінців/2=4 сальника, див. ЕП-6.2, відомість, п.11)	сальник	4	<u>453,93</u> 367,66	- -	1816	1471	- -	<u>3,5961</u> -	<u>14,38</u> -
45	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (пісок)	100 м3	0,018	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	289	289	- -	<u>183,8040</u> -	<u>3,31</u> -
46	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	1,98	<u>1218,22</u> -	- -	2412	-	- -	- -	- -
47	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1(ґрунт50%+щебень50%)	100 м3	0,0595	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	956	956	- -	<u>183,8040</u> -	<u>10,94</u> -
48	C1421-9458	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	2,975	<u>1195,94</u> -	- -	3558	-	- -	- -	- -
49	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,05675	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	966	966	- -	<u>194,6160</u> -	<u>11,04</u> -
50	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	9,93125	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	1843	-	<u>1843</u> 489	- 0,4110	- 4,08
51	PH18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних дрібнозернистих та піщаних сумішей вручну з ущільненням ручним котком (товщ.8см)	100м2	0,0405	<u>2170,09</u> 1096,53	- -	88	44	- -	<u>11,1300</u> -	<u>0,45</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	PH18-42-4 H1=8	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-3 (K=(8-4)/0,5=8)	100м2	0,0405	<u>1188,44</u> 1086,08	- -	48	44	- -	<u>11.0240</u> -	<u>0,45</u> -
53	C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ,Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,7776	<u>3706,70</u> -	- -	2882	-	- -	- -	- -
54	PH18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних дрібнозернистих та піщаних сумішей вручну з ущільненням ручним котком (товщ.5см)	100м2	0,0405	<u>2170,09</u> 1096,53	- -	88	44	- -	<u>11.1300</u> -	<u>0,45</u> -
55	PH18-42-4 H1=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-3 (K=(5-4)/0,5=2)	100м2	0,0405	<u>297,11</u> 271,52	- -	12	11	- -	<u>2,7560</u> -	<u>0,11</u> -
56	C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ,Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,486	<u>3706,70</u> -	- -	1801	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							28024	11866	<u>3152</u> 997		<u>123,21</u> 8,52
Разом будівельні роботи, грн.							28024				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							13006				
всього заробітна плата, грн.							12863				
Загальновиробничі витрати, грн.							6130				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							13,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2280				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>34154</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							551				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>34154</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 2. Монтажні роботи</b>											
57	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (ШУНО-606)	шафа	1	<u>3737,95</u> 2389,78	<u>936,75</u> 436,22	3738	2390	<u>937</u> 436	<u>22,0480</u> 3,4974	<u>22,05</u> 3,5
58	PH17-7-4	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 80 мм, укладених по конструкціях	100м	0,04	<u>14840,99</u> 11723,84	<u>597,64</u> 469,75	594	469	<u>24</u> 19	<u>110,7276</u> 4,2068	<u>4,43</u> 0,17
59	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,04	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	156	108	<u>25</u> 12	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>1,02</u> 0,1
60	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг (у ШУНО)	100 м	0,026	<u>3785,42</u> 2334,44	<u>941,04</u> 405,20	98	61	<u>24</u> 11	<u>22,0480</u> 3,5025	<u>0,57</u> 0,09
61	M8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг (по опорі)	100 м	0,03	<u>8164,24</u> 2873,16	<u>3765,17</u> 1536,00	245	86	<u>113</u> 46	<u>27,1360</u> 14,0783	<u>0,81</u> 0,42
62	M8-149-1	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,32	<u>13027,22</u> 2891,12	<u>8465,27</u> 3367,53	17196	3816	<u>11174</u> 4445	<u>27,3056</u> 31,4843	<u>36,04</u> 41,56
63	M8-303-7	Трос поздовжньо-несучий	км	0,132	<u>6582,32</u> 5148,09	<u>1409,85</u> 588,15	869	680	<u>186</u> 78	<u>49,1840</u> 5,2358	<u>6,49</u> 0,69
Разом прямі витрати по розділу 2							22896	7610	<u>12483</u> 5047		<u>71,41</u> 46,53
Разом будівельні роботи, грн.							22896				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2803				
всього заробітна плата, грн.							12657				
Загальновиробничі витрати, грн.							5608				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1921				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>28504</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>28504</b>				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 3. Матеріали не враховані цінником</b>									
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>									
64	& С1416-8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	9	<u>12801,40</u> -	- -	115213	-	- -	- -	- -
65	1507-1077 варіант 1	СВІТЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	24	<u>7981,90</u> -	- -	191566	-	- -	- -	- -
66	1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	7	<u>2980,20</u> -	- -	20861	-	- -	- -	- -
67	1507-1077 варіант 3	Світильник, світлодіодний, 100Вт, IP65, 600x180x110мм ДСУ-05У-100-1-001(П)	шт	12	<u>5103,16</u> -	- -	61238	-	- -	- -	- -
68	& 15093-38163-В2 варіант 1	КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПОДУКЦІЯ Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4x50мм <sup>2</sup> АВББШв-1	1000м	0,03	<u>78819,58</u> -	- -	2365	-	- -	- -	- -
69	& С157-407-В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4x35 мм <sup>2</sup>	1000м	0,486	<u>31373,54</u> -	- -	15248	-	- -	- -	- -
70	15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, перерізом 2x2,5мм <sup>2</sup> АВВГ	1000м	0,312	<u>3078,78</u> -	- -	961	-	- -	- -	- -
71	С157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм <sup>2</sup>	1000м	0,012	<u>30102,37</u> -	- -	361	-	- -	- -	- -
72	С1545-477 варіант 1	МОНТАЖНІ ВИРОБИ Гак бандажний SOT 39	шт	13	<u>115,49</u> -	- -	1501	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	59,5	<u>45,51</u> -	- -	2708	-	- -	- -	- -
74	C1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	42	<u>8,82</u> -	- -	370	-	- -	- -	- -
75	C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	24	<u>309,35</u> -	- -	7424	-	- -	- -	- -
76	C1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	3	<u>644,45</u> -	- -	1933	-	- -	- -	- -
77	C1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	77	<u>114,76</u> -	- -	8837	-	- -	- -	- -
78	C1545-415 варіант 2	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.127	шт	2	<u>112,38</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
79	C1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	16	<u>102,54</u> -	- -	1641	-	- -	- -	- -
80	C1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	17	<u>37,35</u> -	- -	635	-	- -	- -	- -
81	C1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	12	<u>552,80</u> -	- -	6634	-	- -	- -	- -
82	C1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	4	<u>1343,91</u> -	- -	5376	-	- -	- -	- -
83	C1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провода РК 99.2595	шт	16	<u>23,77</u> -	- -	380	-	- -	- -	- -
84	C1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	3	<u>148,04</u> -	- -	444	-	- -	- -	- -
85	C1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	24	<u>2,06</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
86	2405-1540 варіант 1	Муфта натяжна НМ-100	шт	12	<u>57,12</u> -	- -	685	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	290518-1091-1 варіант 1	Коуш оцинкований КУО 9.0	100шт	0,12	<u>510,02</u> -	- -	61	-	- -	- -	- -
88	C1111-8 варіант 1	Зажим тросовий (код 8216)	100шт	0,12	<u>720,20</u> -	- -	86	-	- -	- -	- -
89	C111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,0185	<u>22772,85</u> -	- -	421	-	- -	- -	- -
90	& 2405-1448-B36 варіант 1	МЕТАЛ Кронштейн однорожковий К1	шт	6	<u>1013,16</u> -	- -	6079	-	- -	- -	- -
91	& 2405-1448-B37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	12	<u>1416,12</u> -	- -	16993	-	- -	- -	- -
92	& 2405-1448-B38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	15	<u>2271,56</u> -	- -	34073	-	- -	- -	- -
93	C1113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна du=80мм, dз=88,5мм	м	12,5	<u>157,72</u> -	- -	1972	-	- -	- -	- -
94	C1545-201 варіант 1	Трос du=10мм	м	132	<u>43,37</u> -	- -	5725	-	- -	- -	- -
95	& 2405-1895-B1 варіант 1	Хомут Х-01	1000шт	0,012	<u>172201,62</u> -	- -	2066	-	- -	- -	- -
96	& 2405-1467-1-7X варіант 1	МАТЕРІАЛИ Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ" , 30мм	1000м	0,018	<u>1541,07</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 3							514159	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b> -----					514159 514159 <b>514159</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>514159</b>				
		<b>Розділ 4. Резервні труби ДТЕК</b>									
97	RH16-4-7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів (укладання резервних сталевих труб ф80мм)	100м	4,55	<u>6966,35</u> 5751,18	<u>941,87</u> 32,07	31697	26168	<u>4286</u> 146	<u>50,0320</u> 0,2958	<u>227,65</u> 1,35
98	C113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна du=80мм, dz=88,5мм	м	455	<u>157,72</u> -	- -	71763	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					103460	26168	<u>4286</u> 146		<u>227,65</u> 1,35
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b> -----					103460 73006 26314 11102 21,53 3616 <b>114562</b>				
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>114562</b>				
		Разом прямі витрати по відділу 2					668539	45644	<u>19921</u> 6190		<u>422,27</u> 56,4
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					668539 602974 51834 22839 46,54 7817				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>691378</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					551				
		-----									
		<b>Всього по відділу 2</b>					<b>691378</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					789792	88067	87487		839,75
		Разом будівельні роботи, грн.					789792		31233		256,61
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					614238				
		всього заробітна плата, грн.					119300				
		Загальновиробничі витрати, грн.					53445				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					110,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18616				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>843237</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					11607				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>843237</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>1207,19</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>137916</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-3**  
на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-606)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	471,14	105,13			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	368,61	104,54			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	246,34	121,80			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,8				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	10,27	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	110,83	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	1207,19				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	2,3872	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	23,06649	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,00572	311,21			
12	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій 14,5 т	маш-год	3,2913	369,72			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН201-52	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 11,4 т	маш-год	3,2913	14,32			
14	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	4,525585	471,90			
15	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	1,52859	456,33			
16	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,33731	282,43			
17	СН203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш-год	2,48969	144,91			
18	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	40,74045	355,86			
19	СН203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	0,87768	432,18			
20	СН203-1004	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш-год	42,474955	620,36			
21	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,5183	133,72			
22	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	26,35245	174,83			
23	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	4,33218	36,42			
24	СН216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш-год	8,95533	494,45			
25	СН216-601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	9,0007	582,42			
26	СН216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	30,27752	469,34			
27	СН217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш-год	1,97478	444,94			
28	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	9,93125	185,57			
29	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	15,056	204,66			
30	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	1,017	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</b>								
31	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	0,315456				
32	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	6,4238226				
33	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	14,4509164				
34	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	3,546124				
35	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	6,1627976				
36	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	20,874739				
37	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	3,2945436				
38	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	0,6100353				
39	СН233-302	Машина шліфувальні кутові	маш-год	0,0451242				
40	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	0,6100353				
41	СН270-107	Бензопилка	маш-год	0,785				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,071232				
43	СН270-158	Насос гідралічний ручний	маш-год	16,953852				
<b>IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції</b>								
44	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,000008	16349,97	15704,87	324,51	320,59
45	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000019	41213,95	40190,49	215,34	808,12
46	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,000045	52920,56	51667,56	215,34	1037,66
47	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0012096	25107,37	24399,73	215,34	492,30
48	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0001508	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
49	С111-414	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0054	37791,60	36731,82	318,77	741,01
50	С111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00196	6497,29	6045,38	324,51	127,40
51	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,004627	25991,01	25266,04	215,34	509,63
52	+С111-814 варіант 1	Заземлюючий провідник А16	т	0,0013	19417,12	18866,67	169,72	380,73
53	С111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00135	19622,27	19067,80	169,72	384,75
54	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	1,9436	70,19	68,57	0,24	1,38
55	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,0005882	12132,00	11526,53	367,59	237,88
56	+С111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,0185	22772,85	22210,00	116,32	446,53
57	С111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00256	7593,09	7207,88	236,33	148,88
58	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00006	69335,88	67757,16	219,19	1359,53
59	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,024012	34363,40	33470,42	219,19	673,79
60	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000791	37218,61	36269,64	219,19	729,78
61	+С111-1555 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, вищий сорт	т	0,006075	12794,49	12166,67	376,95	250,87
62	С111-1600	Бензин розчинник	т	0,0018693	13457,31	12868,93	324,51	263,87
63	+С111-1608 варіант 1	Дрантя	кг	0,18	11,69	10,99	0,47	0,23
64	С111-1631	Замазка захисна	кг	0,07564	66,18	64,52	0,36	1,30
65	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0012883	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
66	+С111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0019008	111435,26	108888,40	361,85	2185,01
67	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,002166	20362,83	19601,71	361,85	399,27
68	С111-1708	Клоччя просочене	кг	7,2124	43,46	42,29	0,32	0,85
69	С111-1757	Рядно	м2	0,10584	51,80	50,69	0,09	1,02
70	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,763	28,61	27,33	0,72	0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	+&C111-1809-1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0455	19179,16	18866,67	169,72	142,77
72	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0039614	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
73	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01304	2055,90	1850,56	165,03	40,31
74	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,14496	4632,62	4400,00	141,78	90,84
75	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00378	4632,62	4400,00	141,78	90,84
76	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,01304	4632,62	4400,00	141,78	90,84
77	+C112-120	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,063	4632,62	4400,00	141,78	90,84
78	C112-298	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	0,19404	14,99	14,42	0,28	0,29
79	+C113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна dy=80мм, dz=88,5мм	м	467,5	157,72	155,13	1,42	1,17
80	C115-125	Плакат попереджувальний	шт	9	274,67	268,63	0,65	5,39
81	C121-782	Металеві конструкції	т	0,0016	45066,77	44509,45	221,84	335,48
82	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,93555	335,37	325,54	3,25	6,58
83	C142-10-2	Вода	м3	7,3116	24,26	24,26	-	-
84	+C157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм2	1000м	0,012	30102,37	29480,00	32,13	590,24
85	+&C157-407-В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4x35 мм2	1000м	0,486	31373,54	30652,00	106,37	615,17
86	C159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,0001163	104407,12	102190,20	169,72	2047,20
87	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0003084	29948,31	29144,05	217,04	587,22
88	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,01287	17828,63	17309,33	169,72	349,58
89	+C1111-8 варіант 1	Зажим тросовий (код 8216)	100шт	0,12	720,20	700,00	6,08	14,12
90	+&C1416-8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор лінії електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	9	12801,40	12182,00	368,39	251,01
91	+C1421-9458	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800	м3	2,975	1195,94	1172,49	-	23,45
92	+C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,02041	706,13	400,00	292,28	13,85
93	+C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	1,2636	3706,70	3420,00	214,02	72,68
94	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	2,97	1218,22	1194,33	-	23,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	+С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,9278	2455,51	1902,33	505,03	48,15
96	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0023701	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
97	+С1541-78 варіант 1	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001	68253,57	66670,00	245,26	1338,31
98	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	515,12	504,54	0,48	10,10
99	С1545-2	Анкер К 809	100шт	0,1056	9563,54	9332,61	43,41	187,52
100	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,27622	140,92	138,09	0,07	2,76
101	С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0688	55,75	54,51	0,15	1,09
102	+С1545-52	Затискач К676	100шт	0,1056	3876,66	3800,00	0,65	76,01
103	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,46675	42,63	41,67	0,12	0,84
104	С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,0744	26,83	26,27	0,03	0,53
105	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,00152	2041,79	2001,51	0,24	40,04
106	+С1545-98 варіант 1	Стрічка кіперна	100м	0,1	29,88	29,00	0,29	0,59
107	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,00285	262,16	256,75	0,27	5,14
108	+С1545-152 варіант 1	Наконечники кабельні	100шт	0,0204	10910,81	10696,00	0,87	213,94
109	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,612	12,84	12,57	0,02	0,25
110	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,0744	158,43	154,60	0,72	3,11
111	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1,32	30,94	30,19	0,14	0,61
112	+С1545-201 варіант 1	Трос du=10мм	м	132	43,37	42,50	0,02	0,85
113	С1545-229	Сережка К1016	100шт	0,1056	3301,45	3226,95	9,77	64,73
114	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,27468	428,68	420,17	0,10	8,41
115	С1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,0306	214,64	209,13	1,30	4,21
116	С1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,24	47,54	46,37	0,24	0,93
117	С1545-280	Хомут кріплення нижнього фіксувального троса	шт	2,6928	44,56	41,81	1,88	0,87
118	+С1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	24	309,35	303,18	0,10	6,07
119	+С1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	3	644,45	631,65	0,16	12,64
120	+С1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	77	114,76	112,49	0,02	2,25
121	+С1545-415 варіант 2	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.127	шт	2	112,38	110,16	0,02	2,20
122	+С1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	17	37,35	36,61	0,01	0,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123	+С1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	16	102,54	100,51	0,02	2,01
124	+С1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	3	148,04	145,10	0,04	2,90
125	+С1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провoda РК 99.2595	шт	16	23,77	23,30	-	0,47
126	+С1545-477 варіант 1	Гак бандажний SOT 39	шт	13	115,49	113,15	0,08	2,26
127	+С1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	59,5	45,51	44,60	0,02	0,89
128	+С1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	42	8,82	8,65	-	0,17
129	+С1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	12	552,80	541,94	0,02	10,84
130	+С1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	4	1343,91	1317,56	-	26,35
131	+С1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	24	2,06	2,00	0,02	0,04
132	С1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002	105386,67	102958,41	361,85	2066,41
133	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0012565	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
134	С1546-71	Мастило АМС-1	т	0,00121	54957,16	53520,59	358,98	1077,59
135	С1546-78	Мастило універсальне контактне 39У	т	0,0000079	40914,13	39752,91	358,98	802,24
136	С1546-83	Тавот	кг	14,1728	19,21	18,50	0,33	0,38
137	+1507-1077 варіант 1	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	24	7981,90	7824,00	1,39	156,51
138	+1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	7	2980,20	2920,00	1,76	58,44
139	+1507-1077 варіант 3	Світильник, світлодіодний, 100Вт, IP65, 600x180x110мм ДСУ-05У-100-1-001(П)	шт	12	5103,16	5002,00	1,10	100,06
140	+"&2405-1448- В36 варіант 1	Кронштейн однорожковий К1	шт	6	1013,16	991,58	1,71	19,87
141	+"&2405-1448- В37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	12	1416,12	1381,74	6,61	27,77
142	+"&2405-1448- В38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	15	2271,56	2221,49	5,53	44,54
143	+"&2405-1467- 1-7Х варіант 1	Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ" , 30мм	1000м	0,018	1541,07	1500,00	10,85	30,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	+2405-1540 варіант 1	Муфта натяжна НМ-100	шт	12	57,12	55,83	0,17	1,12
145	+&2405-1895- В1 варіант 1	Хомут Х-01	1000шт	0,012	172201,62	168467,00	358,12	3376,50
146	+15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, перерізом 2х2, 5мм <sup>2</sup> АВВГ	1000м	0,312	3078,78	3000,00	18,41	60,37
147	+&15093- 38163-В2 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4х50мм <sup>2</sup> АВБШВ-1	1000м	0,03	78819,58	77000,00	274,10	1545,48
148	+290518- 1091-1 варіант 1	Коуш оцинкований КУО 9.0	100шт	0,12	510,02	500,00	0,02	10,00
149	+С1545-104 варіант 1	Брухт кольорових металів (зворотній матеріал)	т	0,602	15833,33	15833,33		
150	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,415	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
151	С1999-9003	Бензин	кг	0,3925	31,31	31,31		
152	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	43,2329	5,22	5,22		
153	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5355	73,05	73,05		
154	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,5221	78,61	78,61		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_ Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі  
Дніпропетровська область, Україна

Форма № 2

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 7-1-4**


зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-606) придбання устаткування  
Зовнішнє освітлення


Основа: креслення (специфікації ) № 17118-Е3 арк.6.3 відомості тощо  
Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

Кошторисна вартість

33,548 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1517-3039-16-B1 варіант 1	<p>Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1</p> <p><b>Розділ 1. Устаткування, що монтується</b></p> <p>Шафа керування зовнішнім освітленням (ШУНО); ( маса=0)</p> <p>Разом по розділу 1</p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по розділу 1</b></p> <p><b>Разом</b></p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по кошторису</b></p>	шт	1	32280,00	32280
						32280
						1268
						<b>33548</b>
						<b>32280</b>
						1268
						<b>33548</b>

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись дефектний акт та завдання на проектування (п.33))</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b><u>Відділ 1. Повітряні лінії</u></b></p> <p><b><u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u></b></p>									
1	E33-115-2 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами (ДЕМОНТАЖ СВІТИЛЬНИКІВ РАЗОМ ІЗ КРОНШТЕЙНАМИ)	шт	56	<u>752,21</u> 206,72	<u>545,49</u> 196,16	42124	11576	<u>30548</u> 10985	<u>2,0479</u> 1,4858	<u>114,68</u> 83,2
2	E33-108-1 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (ДЕМОНТАЖ ПРОВОДІВ)	км	1,22	<u>4465,39</u> 1694,86	<u>2770,53</u> 940,09	5448	2068	<u>3380</u> 1147	<u>16,3834</u> 7,9923	<u>19,99</u> 9,75
3	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	1,109	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	93	-	<u>93</u> -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1545-104 варіант 3 Н23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,865	<u>5000,00</u> -	- -	4325	-	- -	- -	- -
5	С1545-104 варіант 1 Н23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,244	<u>15833,33</u> -	- -	3863	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							47665	13644	<u>34021</u> 12132		<u>134,67</u> 92,95
Разом будівельні роботи, грн.							47665				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							25776				
Загальновиробничі витрати, грн.							11137				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							22,08				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3709				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>58802</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							8188				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>58802</b>				
<b>Розділ 2. Будівельні роботи</b>											
В наступній позиції враховано:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1											
6	ЖС4-19-4	Видалення сухих сучків на деревах діаметром стовбура більше 320 мм з використанням автовишки (арк.Е3-6.4)	10дерев	1,8	<u>804,42</u> 170,17	<u>608,52</u> 238,99	1448	306	<u>1095</u> 430	<u>1,5700</u> 2,2572	<u>2,83</u> 4,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>									
		Транспортування матеріалів по трасі									
7	E33-120-5 H5=1,15; т.ч., п.1.1.8	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	7	<u>426,16</u> 64,49	<u>329,24</u> 150,85	2983	451	<u>2305</u> 1056	<u>0,6466</u> 1,1040	<u>4,53</u> 7,73
8	E33-103-1 H3=1,15, H5=1,15 тех.ч. п.1.3.3.4 κ=0,84, см тех.ч. табл.3, п.1.3.3.6	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] (витрати труда робітників-будівельників та норма часу для бурильно-кранових машин скориговані з урахуванням збільшення глибини буріння до 2,6м- див.арк.ЕЗ-6.2)[ /із гаками-скобами або гаками-кронштейнами/ СК-120-10, СК-105-5	опора	7	<u>1987,20</u> 512,14	<u>1179,18</u> 471,78	13910	3585	<u>8254</u> 3302	<u>5,0737</u> 3,7766	<u>35,52</u> 26,44
9	PH2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування (Бетонування пазухів котловану під опору)	100 м3	0,0181	<u>378237,94</u> 66243,47	<u>36957,95</u> 16025,50	6846	1199	<u>669</u> 290	<u>696,4200</u> 115,0684	<u>12,61</u> 2,08
		<b>ПРОКЛАДАННЯ ПРОВОДІВ ТА КАБЕЛІВ</b>									
10	M8-305-1	Хомут на опорі (закріплення гаку бандажного на існуючих опорах за допомогою бандажної стрічки)	шт	4	<u>222,37</u> 48,85	<u>173,52</u> 68,15	889	195	<u>694</u> 273	<u>0,5088</u> 0,6436	<u>2,04</u> 2,57
11	E33-108-1 H5=1,15	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (СІП пер. 4x35 мм2)	км	1,289	<u>7469,37</u> 2824,76	<u>4617,54</u> 1566,82	9628	3641	<u>5952</u> 2020	<u>27,3056</u> 13,3205	<u>35,2</u> 17,17
12	M8-148-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель АВВГ 2x2,5мм2, вагою 90кг/м , див.ЕЗ-6.2 Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (в тілі кронштейна освітлення)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	3,5	<u>2856,38</u> 1885,51	<u>420,41</u> 202,41	9997	6599	<u>1471</u> 708	<u>17,8080</u> 1,6324	<u>62,33</u> 5,71
13	M8-147-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (по виносній траверсі)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	3,25	<u>3016,29</u> 1885,51	<u>643,81</u> 270,37	9803	6128	<u>2092</u> 879	<u>17,8080</u> 2,3939	<u>57,88</u> 7,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	E33-115-1 H2,3,5=1,15	Установлення світильників світлодіодних	шт	70	<u>727,46</u> 272,18	<u>453,92</u> 164,35	50922	19053	<u>31774</u> 11505	<u>2,5111</u> 1,2511	<u>175,78</u> 87,57
Разом прямі витрати по розділу 2							106426	41157	<u>54306</u> 20463		<u>388,72</u> 161,11
Разом будівельні роботи, грн.							106426				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							10963				
всього заробітна плата, грн.							61620				
Загальновиробничі витрати, грн.							27175				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							55,26				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							9282				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>133601</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>133601</b>				
<b>Розділ 3. Контури заземлення</b>											
15	RH1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,00875	<u>27886,15</u> 27886,15	- -	244	244	- -	<u>318,9540</u> -	<u>2,79</u> -
16	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,084	<u>5350,39</u> 2514,01	<u>407,01</u> 125,55	449	211	<u>34</u> 11	<u>23,7440</u> 1,0244	<u>1,99</u> 0,09
17	M8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (L=5,2м)	10 шт	0,7	<u>3820,83</u> 1257,01	<u>2494,06</u> 759,42	2675	880	<u>1746</u> 532	<u>11,8720</u> 6,5630	<u>8,31</u> 4,59
18	& C111-1809-1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0354	<u>19179,16</u> -	- -	679	-	- -	- -	- -
19	E33-119-1 H2,3,5=1,15	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	7	<u>186,50</u> 88,87	<u>97,63</u> 31,37	1306	622	<u>684</u> 220	<u>0,9021</u> 0,2809	<u>6,31</u> 1,97
20	RH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,00875	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	141	141	- -	<u>183,8040</u> -	<u>1,61</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					5494	2098	<u>2464</u> 763		<u>21,01</u> 6,65
		Разом будівельні роботи, грн.					5494				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					932				
		всього заробітна плата, грн.					2861				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1290				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,68				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					451				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>6784</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>6784</b>				
		Разом прямі витрати по відділу 1					159585	56899	<u>90791</u> 33358		<u>544,4</u> 260,71
		Разом будівельні роботи, грн.					159585				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					11895				
		всього заробітна плата, грн.					90257				
		Загальновиробничі витрати, грн.					39602				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					80,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13442				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>199187</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					8188				
		-----									
		<b>Всього по відділу 1</b>					<b>199187</b>				
		<b><u>Відділ 2. Кабельні лінії</u></b>									
		<b><u>електропостачання 0,4 кВ</u></b>									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
21	M8-102-1 H3,H5=0,3	Монтаж шафи керування або регулювання (Демонтаж)	шафа	1	<u>997,95</u> 716,93	<u>281,02</u> 130,86	998	717	<u>281</u> 131	<u>6,6144</u> 1,0492	<u>6,61</u> 1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	M8-149-1 Н3, Н5=0,3, Н6=0	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг (ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ СИЛОВОГО)	100 м	0,1	<u>2982,68</u> 754,20	<u>2208,33</u> 878,49	298	75	<u>221</u> 88	<u>7,1232</u> 8,2133	<u>0,71</u> 0,82
23	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,057	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	5	-	<u>5</u> -	- -	- -
24	C1545-104 варіант 3 Н23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,05	<u>5000,00</u> -	- -	250	-	- -	- -	- -
25	C1545-104 варіант 1 Н23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,007	<u>15833,33</u> -	- -	111	-	- -	- -	- -
БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ											
26	PH18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0042	<u>28312,46</u> 28312,46	- -	119	119	- -	<u>323,8300</u> -	<u>1,36</u> -
27	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,672	<u>151,06</u> 151,06	- -	102	102	- -	<u>1,7278</u> -	<u>1,16</u> -
28	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,672	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	138	-	<u>138</u> 33	- 0,4110	- 0,28
ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ											
29	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,018	<u>23721,38</u> 23721,38	- -	427	427	- -	<u>277,5080</u> -	<u>5</u> -
30	E1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 κ=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (див. перер.К-К"-1шт) в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,009	<u>27279,59</u> 27279,59	- -	246	246	- -	<u>319,1342</u> -	<u>2,87</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	E34-100-1	Перетинання кабелів з кабельною траншеєю (див. перер."Е-Е"-1шт)	1перет.	1	<u>2612,82</u> 2308,37	- -	2613	2308	- -	<u>22,5780</u> -	<u>22,58</u> -
32	RH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (Vпіщ.основи=6м*0,5м*0,1м, де 6м-довжина траншеї, 0,5м-її ширина, 0,1м-товщина основи)	м3	0,3	<u>1606,21</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	482	48	<u>31</u> 16	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>0,53</u> 0,14
33	E34-103-1 H2,-H5=1,15	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів (труба гнучка гофрована двостінна ф63)	км	0,006	<u>26553,68</u> 25741,18	- -	159	154	- -	<u>270,6180</u> -	<u>1,62</u> -
34	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,06	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	233	162	<u>37</u> 18	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>1,53</u> 0,14
35	E16-30-1 H2,H5=1,15	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм (ущільнення кінців труб- 2кінців/2=1 сальника, див. ЕП-6.4, відомість, п.5)	сальник	1	<u>453,93</u> 367,66	- -	454	368	- -	<u>3,5961</u> -	<u>3,6</u> -
36	RH16-4-7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів (укладання футляра із сталевих труб ф80мм)	100м	0,04	<u>6966,35</u> 5751,18	<u>941,87</u> 32,07	279	230	<u>38</u> 1	<u>50,0320</u> 0,2958	<u>2</u> 0,01
37	RH16-36-1	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр (протягування труби гнучкої гофрованої двостінної ф80 у сталевий футляр ф63)	100м	0,04	<u>13979,98</u> 10893,32	<u>27,04</u> 13,75	559	436	<u>1</u> 1	<u>102,8836</u> 0,1269	<u>4,12</u> 0,01
38	M8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,06	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	24	23	<u>1</u> 1	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>0,22</u> 0,01
39	RH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (пісок над кабелем-(0,3м-0,1м)*0,5*6=0,6м3)	100 м3	0,006	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	96	96	- -	<u>183,8040</u> -	<u>1,1</u> -
40	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,66	<u>1218,22</u> -	- -	804	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,006	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	96	96	- -	<u>183,8040</u> -	<u>1,1</u> -
42	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1(щебень30%, 70%просіяним ґрунтом)	100 м3	0,012	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	193	193	- -	<u>183,8040</u> -	<u>2,21</u> -
43	C1421-9457	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М800	м3	0,78	<u>1195,94</u> -	- -	933	-	- -	- -	- -
44	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0168	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	286	286	- -	<u>194,6160</u> -	<u>3,27</u> -
45	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	2,94	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	546	-	<u>546</u> 145	- 0,4110	- 1,21
46	PH18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних дрібнозернистих та піщаних сумішей вручну з ущільненням ручним котком	100м2	0,0054	<u>2170,09</u> 1096,53	- -	12	6	- -	<u>11,1300</u> -	<u>0,06</u> -
47	C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ,Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,05184	<u>3706,70</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							10294	6092	<u>1299</u> 434		<u>61,65</u> 3,67
Разом будівельні роботи, грн.							10294				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2903				
всього заробітна плата, грн.							6526				
Загальновиробничі витрати, грн.							3130				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,98				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1171				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>13424</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							361				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>13424</b>					
		<b>Розділ 2. Монтажні роботи</b>										
48	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (ШУНО-590)	шафа	1	<u>3737,95</u> 2389,78	<u>936,75</u> 436,22	3738	2390	<u>937</u> 436	<u>22,0480</u> 3,4974	<u>22,05</u> 3,5	
49	PH17-7-4	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 80 мм, укладених по конструкціях	100м	0,04	<u>14840,99</u> 11723,84	<u>597,64</u> 469,75	594	469	<u>24</u> 19	<u>110,7276</u> 4,2068	<u>4,43</u> 0,17	
50	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,04	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	156	108	<u>25</u> 12	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>1,02</u> 0,1	
51	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг (у ШУНО)	100 м	0,026	<u>3785,42</u> 2334,44	<u>941,04</u> 405,20	98	61	<u>24</u> 11	<u>22,0480</u> 3,5025	<u>0,57</u> 0,09	
52	M8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг (по опорі)	100 м	0,04	<u>8164,24</u> 2873,16	<u>3765,17</u> 1536,00	327	115	<u>151</u> 61	<u>27,1360</u> 14,0783	<u>1,09</u> 0,56	
53	M8-158-19	Закладення кінцеве для 3-жильного кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 35 мм <sup>2</sup>	шт	1	<u>448,28</u> 423,39	- -	448	423	- -	<u>3,3920</u> -	<u>3,39</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 2					5361	3566	<u>1161</u> 539		<u>32,55</u> 4,42	
		Разом будівельні роботи, грн.					5361					
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					634					
		всього заробітна плата, грн.					4105					
		Загальновиробничі витрати, грн.					1790					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,59					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					602					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>7151</b>					


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>7151</b>				
		<b>Розділ 3. Матеріали не враховані цінником</b>										
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>										
54	& С1416-8513-B2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	6	<u>12801,40</u> -	-	76808	-	-	-	-	
55	& С1416-8513-B2 варіант 2	Стійка залізобетонна, L=10,5м	шт	1	<u>3989,11</u> -	-	3989	-	-	-	-	
		<b>СВІТЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ</b>										
56	1507-1077 варіант 1	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	60	<u>7981,90</u> -	-	478914	-	-	-	-	
57	1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	10	<u>2980,20</u> -	-	29802	-	-	-	-	
		<b>КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПОДУКЦІЯ</b>										
58	& 15093-38163-B2 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4x50мм <sup>2</sup> АВББШв-1	1000м	0,018	<u>78819,58</u> -	-	1419	-	-	-	-	
59	& С157-407-B1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4x35 мм <sup>2</sup>	1000м	1,347	<u>31373,54</u> -	-	42260	-	-	-	-	
60	15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, перерізом 2x2,5мм <sup>2</sup> АВВГ	1000м	0,7	<u>3078,78</u> -	-	2155	-	-	-	-	
61	С157-247 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,02	<u>4912,84</u> -	-	98	-	-	-	-	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм <sup>2</sup>	1000м	0,012	<u>30102,37</u> -	- -	361	-	- -	- -	- -
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ									
63	C1545-477 варіант 1	Гак бандажний SOT 39	шт	4	<u>115,49</u> -	- -	462	-	- -	- -	- -
64	C1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків SOT 37	м	15,5	<u>45,51</u> -	- -	705	-	- -	- -	- -
65	C1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] SOT 36	шт	8	<u>8,82</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
66	C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	70	<u>309,35</u> -	- -	21655	-	- -	- -	- -
67	C1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	2	<u>644,45</u> -	- -	1289	-	- -	- -	- -
68	C1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	147	<u>114,76</u> -	- -	16870	-	- -	- -	- -
69	C1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	3	<u>102,54</u> -	- -	308	-	- -	- -	- -
70	C1545-424 варіант 1	Плшковий затискач SL 2.11	шт	38	<u>37,35</u> -	- -	1419	-	- -	- -	- -
71	C1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	9	<u>552,80</u> -	- -	4975	-	- -	- -	- -
72	C1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	9	<u>1343,91</u> -	- -	12095	-	- -	- -	- -
73	C1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провoda PK 99.2595	шт	8	<u>23,77</u> -	- -	190	-	- -	- -	- -
74	C1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	6	<u>148,04</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	C1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	3	<u>2,06</u> -	-	6	-	-	-	-
76	C1545-512-1 варіант 1	Комплект кабельних з'єднувальних затискачів SJK1C	шт	1	<u>1515,34</u> -	-	1515	-	-	-	-
77	2405-1515 варіант 1	Муфта кінцева зовнішньої установки для кабеля напругою 1 кВ перетин 4х35мм <sup>2</sup> , з наконечниками 4КНтпВВ6-25/50	комплект	1	<u>189,08</u> -	-	189	-	-	-	-
78	C111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,006	<u>22772,85</u> -	-	137	-	-	-	-
79	& 2405- 1448-В36 варіант 1	МЕТАЛ Кронштейн однорожковий К1	шт	10	<u>1013,16</u> -	-	10132	-	-	-	-
80	& 2405- 1448-В37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	30	<u>1416,12</u> -	-	42484	-	-	-	-
81	& 2405- 1448-В38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	36	<u>2271,56</u> -	-	81776	-	-	-	-
82	C113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна du=80мм, dз=88,5мм	м	4	<u>157,72</u> -	-	631	-	-	-	-
83	& 2405- 1467-1-7X варіант 1	МАТЕРІАЛИ Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ", 30мм	1000м	0,006	<u>1541,07</u> -	-	9	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 3					833612	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					833612				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					833612				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>833612</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>833612</b>				
		Разом прями витрати по відділу 2					849267	9658	<u>2460</u>		<u>94,2</u>
									973		8,09
		Разом будівельні роботи, грн.					849267				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					837149				
		всього заробітна плата, грн.					10631				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4919				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1773				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>854186</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					361				
		-----									
		<b>Всього по відділу 2</b>					<b>854186</b>				
		Разом прями витрати по кошторису					1008852	6657	<u>93251</u>		<u>638,6</u>
									34331		268,8
		Разом будівельні роботи, грн.					1008852				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					849044				
		всього заробітна плата, грн.					100888				
		Загальновиробничі витрати, грн.					44521				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					90,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15215				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1053373</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					8549				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1053373</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>997,99</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>116103</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-5**  
на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-590)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	107,94	98,13			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	530,66	105,47			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	267,31	127,75			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,1				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	1,49	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальнопромислових витратах	люд.-год.	90,59	167,96			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	997,99				
		Середній розряд робіт	розряд	3,6				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	2,4031	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	27,75211	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,00191	311,21			
12	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 14,5 т	маш-год	2,5599	369,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН201-52	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 11,4 т	маш-год	2,5599	14,32			
14	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	5,06758	471,90			
15	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	1,46389	456,33			
16	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,11456	282,43			
17	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	9,68339	355,86			
18	СН203-1004	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш-год	97,46111	620,36			
19	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,14967	133,72			
20	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	0,21412	174,83			
21	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	3,0885	36,42			
22	СН216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш-год	5,56964	494,45			
23	СН216-601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	9,33704	582,42			
24	СН216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	14,93275	469,34			
25	СН217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш-год	1,53594	444,94			
26	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	2,94	185,57			
27	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,672	204,66			
28	С331-4-2	Перевезення металокопонувань важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	1,166	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
29	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	0,420608				
30	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	0,120522				
31	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	28,9179236				
32	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	1,64936				
33	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	13,1932476				
34	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	29,0384456				
35	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	4,6194588				
36	СН211-101	Бадді, місткість 2 м <sup>3</sup>	маш-год	0,5842137				
37	СН233-302	Машина шліфувальні кутові	маш-год	0,0382872				
38	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	0,5842137				
39	СН270-107	Бензопилка	маш-год	2,826				
40	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,071232				
41	СН270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	0,14628				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>						
42	C111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,000805	16349,97	15704,87	324,51	320,59
43	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000181	41213,95	40190,49	215,34	808,12
44	C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00006	52920,56	51667,56	215,34	1037,66
45	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0011584	25107,37	24399,73	215,34	492,30
46	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0003167	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
47	C111-414	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0028	37791,60	36731,82	318,77	741,01
48	C111-596-1	Мастика бітумно-кукерсолна холодна БК-Р	т	0,00049	6497,29	6045,38	324,51	127,40
49	C111-633	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00001	22099,42	21338,71	327,39	433,32
50	+C111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,002152	25991,01	25266,04	215,34	509,63
51	C111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00135	19622,27	19067,80	169,72	384,75
52	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	0,904	70,19	68,57	0,24	1,38
53	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,000358	12132,00	11526,53	367,59	237,88
54	+C111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,006	22772,85	22210,00	116,32	446,53
55	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00064	7593,09	7207,88	236,33	148,88
56	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000228	34363,40	33470,42	219,19	673,79
57	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0006216	37218,61	36269,64	219,19	729,78
58	+C111-1555 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, вищий сорт	т	0,000378	12794,49	12166,67	376,95	250,87
59	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,004226	13457,31	12868,93	324,51	263,87
60	+C111-1608 варіант 1	Дрантя	кг	0,67	11,69	10,99	0,47	0,23
61	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,04584	66,18	64,52	0,36	1,30
62	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,00269	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
63	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,001711	20362,83	19601,71	361,85	399,27
64	C111-1708	Ключчя просочене	кг	1,8124	43,46	42,29	0,32	0,85
65	C111-1757	Рядно	м2	0,10136	51,80	50,69	0,09	1,02
66	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	1,638	28,61	27,33	0,72	0,56
67	+&C111-1809- 1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0354	19179,16	18866,67	169,72	142,77
68	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0058864	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
69	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01249	2055,90	1850,56	165,03	40,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,062168	4632,62	4400,00	141,78	90,84
71	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00362	4632,62	4400,00	141,78	90,84
72	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,01249	4632,62	4400,00	141,78	90,84
73	+C112-120	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,049	4632,62	4400,00	141,78	90,84
74	C112-298	Пробки дерев'яні 250x120x65 мм	шт	0,1176	14,99	14,42	0,28	0,29
75	+C113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна du=80мм, dз=88,5мм	м	4	157,72	155,13	1,42	1,17
76	C115-125	Плакат попереджувальний	шт	7	274,67	268,63	0,65	5,39
77	C121-782	Металеві конструкції	т	0,0016	45066,77	44509,45	221,84	335,48
78	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,89595	335,37	325,54	3,25	6,58
79	C142-10-2	Вода	м3	0,09448	24,26	24,26	-	-
80	+C157-247 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 2,5 мм2	1000м	0,02	4912,84	4810,00	6,51	96,33
81	+C157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм2	1000м	0,012	30102,37	29480,00	32,13	590,24
82	+&C157-407- В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4x35 мм2	1000м	1,347	31373,54	30652,00	106,37	615,17
83	C159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,0003223	104407,12	102190,20	169,72	2047,20
84	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0005596	29948,31	29144,05	217,04	587,22
85	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,01092	17828,63	17309,33	169,72	349,58
86	+&C1416- 8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	6	12801,40	12182,00	368,39	251,01
87	+&C1416- 8513-В2 варіант 2	Стойка залізобетонна, L=10,5м	шт	1	3989,11	3542,50	368,39	78,22
88	+C1421-9457	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М800	м3	0,78	1195,94	1172,49	-	23,45
89	+C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,00136	706,13	400,00	292,28	13,85
90	+C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,05184	3706,70	3420,00	214,02	72,68
91	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,99	1218,22	1194,33	-	23,89
92	+C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,8462	2455,51	1902,33	505,03	48,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,0049751	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
94	+C1541-78 варіант 1	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001	68253,57	66670,00	245,26	1338,31
95	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,51571	140,92	138,09	0,07	2,76
96	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,144	55,75	54,51	0,15	1,09
97	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,98925	42,63	41,67	0,12	0,84
98	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,0992	26,83	26,27	0,03	0,53
99	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,00152	2041,79	2001,51	0,24	40,04
100	+C1545-98 варіант 1	Стрічка кіперна	100м	0,1	29,88	29,00	0,29	0,59
101	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,00194	262,16	256,75	0,27	5,14
102	+C1545-152 варіант 1	Наконечники кабельні	100шт	0,0204	10910,81	10696,00	0,87	213,94
103	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,612	12,84	12,57	0,02	0,25
104	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,0992	158,43	154,60	0,72	3,11
105	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1,32	30,94	30,19	0,14	0,61
106	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,58968	428,68	420,17	0,10	8,41
107	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,0408	214,64	209,13	1,30	4,21
108	+C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	70	309,35	303,18	0,10	6,07
109	+C1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	2	644,45	631,65	0,16	12,64
110	+C1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	147	114,76	112,49	0,02	2,25
111	+C1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	38	37,35	36,61	0,01	0,73
112	+C1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	3	102,54	100,51	0,02	2,01
113	+C1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	6	148,04	145,10	0,04	2,90
114	+C1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провода РК 99.2595	шт	8	23,77	23,30	-	0,47
115	+C1545-477 варіант 1	Гак бандажний SOT 39	шт	4	115,49	113,15	0,08	2,26
116	+C1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	15,5	45,51	44,60	0,02	0,89
117	+C1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	8	8,82	8,65	-	0,17
118	+C1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	9	552,80	541,94	0,02	10,84


1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	+С1545-512-1 варіант 1	Комплект кабельних з'єднувальних затискачів SJK1C	шт	1	1515,34	1485,62	0,01	29,71
120	+С1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	9	1343,91	1317,56	-	26,35
121	+С1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	3	2,06	2,00	0,02	0,04
122	С1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002	105386,67	102958,41	361,85	2066,41
123	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,002639	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
124	С1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,00015	26363,66	25392,70	454,03	516,93
125	С1546-71	Мастило АМС-1	т	0,0014	54957,16	53520,59	358,98	1077,59
126	С1546-78	Мастило універсальне контактне 39У	т	0,000022	40914,13	39752,91	358,98	802,24
127	С1546-83	Тавот	кг	29,664	19,21	18,50	0,33	0,38
128	+1507-1077 варіант 1	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	60	7981,90	7824,00	1,39	156,51
129	+1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	10	2980,20	2920,00	1,76	58,44
130	+&2405-1448- В36 варіант 1	Кронштейн однорожковий К1	шт	10	1013,16	991,58	1,71	19,87
131	+&2405-1448- В37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	30	1416,12	1381,74	6,61	27,77
132	+&2405-1448- В38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	36	2271,56	2221,49	5,53	44,54
133	+&2405-1467- 1-7Х варіант 1	Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ" , 30мм	1000м	0,006	1541,07	1500,00	10,85	30,22
134	+2405-1515 варіант 1	Муфта кінцева зовнішньої установки для кабеля напругою 1 кВ перетин 4x35мм <sup>2</sup> , з наконечниками 4КНтпВВб-25/50	комплект	1	189,08	185,00	0,37	3,71
135	+15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, перерізом 2x2, 5мм <sup>2</sup> АВВГ	1000м	0,7	3078,78	3000,00	18,41	60,37
136	+&15093- 38163-В2 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4x50мм <sup>2</sup> АВБШв-1	1000м	0,018	78819,58	77000,00	274,10	1545,48
137	+С1545-104 варіант 1	Брухт кольорових металів (зворотній матеріал)	т	0,251	15833,33	15833,33		
138	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,915	5000,00	5000,00		


1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
139	C1999-9003	Бензин	кг	1,413	31,31	31,31		
140	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	61,4096	5,22	5,22		
141	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,7699	73,05	73,05		
142	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,5929	78,61	78,61		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі  
Дніпропетровська область, Україна

Форма № 2

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 7-1-6**


зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-590) придбання устаткування  
Зовнішнє освітлення


Основа: креслення (специфікації ) № 17118-Е3 арк.6.4 відомості тощо  
Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

Кошторисна вартість

33,548 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1517-3039-16-B1 варіант 1	<p>Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1</p> <p><b>Розділ 1. Устаткування, що монтується</b></p> <p>Шафа керування зовнішнім освітленням (ШУНО); ( маса=0)</p> <p>Разом по розділу 1</p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по розділу 1</b></p> <p><b>Разом</b></p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по кошторису</b></p>	шт	1	32280,00	32280
						32280
						1268
						<b>33548</b>
						<b>32280</b>
						1268
						<b>33548</b>

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Згідно ДСТУ-Н Б Д.2.4-2:2012 (п.4.5 та дод.Б, п.8 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКНр" та ДБН Д.1.1-2-99 (п.2.6 та дод.Г, п.7 (в)) "Вказівки щодо застосування РЕКН" до норм витрат труда робітників-будівельників, машиністів та часу експлуатації машин та механізмів застосовано к умов виконання робіт=1,06</p> <p>Застосування коефіцієнту зумовлено проведенням робіт у безпосередній близькості від житлових будинків та зелених насаджень, що зберігаються; неможливістю складування будівельних матеріалів на буд. майданчику- монтаж ведеться з коліс (дивись дефектний акт та завдання на проектування (п.33))</p> <p>Перелік нарахувань:</p> <p>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06</p> <p><b>Відділ 1. Повітряні лінії</b></p> <p><b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b></p>									
1	E33-115-2 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами (ДЕМОНТАЖ СВІТИЛЬНИКІВ РАЗОМ ІЗ КРОНШТЕЙНАМИ)	шт	12	<u>752,21</u> 206,72	<u>545,49</u> 196,16	9027	2481	<u>6546</u> 2354	<u>2,0479</u> 1,4858	<u>24,58</u> 17,83
2	E33-108-1 H3=0,6, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (ДЕМОНТАЖ ПРОВОДІВ)	км	1,195	<u>4465,39</u> 1694,86	<u>2770,53</u> 940,09	5336	2025	<u>3311</u> 1123	<u>16,3834</u> 7,9923	<u>19,58</u> 9,55
3	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,667	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	56	-	<u>56</u> -	- -	- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1545-104 варіант 3 Н23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,41	<u>5000,00</u> -	- -	2050	-	- -	- -	- -
5	С1545-104 варіант 1 Н23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,257	<u>15833,33</u> -	- -	4069	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 1							14419	4506	<u>9913</u> 3477		<u>44,16</u> 27,38
Разом будівельні роботи, грн.							14419				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							7983				
Загальновиробничі витрати, грн.							3472				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,94				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1166				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>17891</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							6119				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>17891</b>				
<b>Розділ 2. Будівельні роботи</b>											
В наступній позиції враховано:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1											
6	ЖС4-19-4	Видалення сухих сучків на деревах діаметром стовбура більше 320 мм з використанням автовишки (арк.ЕЗ-6.4)	10дерев	0,3	<u>804,42</u> 170,17	<u>608,52</u> 238,99	241	51	<u>183</u> 72	<u>1,5700</u> 2,2572	<u>0,47</u> 0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>									
		Транспортування матеріалі в по трасі									
7	E33-120-5 H5=1,15; т.ч., п.1.1.8	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	1	<u>426,16</u> 64,49	<u>329,24</u> 150,85	426	64	<u>329</u> 151	<u>0,6466</u> 1,1040	<u>0,65</u> 1,1
8	E33-103-1 H3=1,15, H5=1,15 тех.ч. п.1.3.3.4 κ=0,84, см тех.ч. табл.3, п.1.3.3.6	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] (витрати труда робітників- будівельників та норма часу для бурильно-кранових машин скориговані з урахуванням збільшення глибини буріння до 2,6м- див.арк.ЕЗ-6.2)[ /із гаками-скобами або гаками-кронштейнами] СК-120-10	опора	1	<u>1987,20</u> 512,14	<u>1179,18</u> 471,78	1987	512	<u>1179</u> 472	<u>5,0737</u> 3,7766	<u>5,07</u> 3,78
9	PH2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування (Бетонування пазухів котловану під опору)	100 м3	0,00024	<u>378237,94</u> 66243,47	<u>36957,95</u> 16025,50	91	16	<u>9</u> 4	<u>696,4200</u> 115,0684	<u>0,17</u> 0,03
		<b>ПРОКЛАДАННЯ ПРОВОДІВ ТА КАБЕЛІВ</b>									
10	M8-305-1	Хомут на опорі (закріплення гаку бандажного на існуючих опорах за допомогою бандажної стрічки)	шт	11	<u>222,37</u> 48,85	<u>173,52</u> 68,15	2446	537	<u>1909</u> 750	<u>0,5088</u> 0,6436	<u>5,6</u> 7,08
11	E33-108-1 H5=1,15	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (СІП пер. 4x35 мм2)	км	0,419	<u>7469,37</u> 2824,76	<u>4617,54</u> 1566,82	3130	1184	<u>1935</u> 656	<u>27,3056</u> 13,3205	<u>11,44</u> 5,58
12	M8-148-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель АВВГ 2х2,5мм2, вагою 90кг/м , див.ЕЗ-6.2 Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (в тілі кронштейна освітлення)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	1,1	<u>2856,38</u> 1885,51	<u>420,41</u> 202,41	3142	2074	<u>462</u> 223	<u>17,8080</u> 1,6324	<u>19,59</u> 1,8
13	M8-147-1 т.ч. п.1.4 κ=1,05	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (по виносній траверсі)[ [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]]	100 м	1,2	<u>3016,29</u> 1885,51	<u>643,81</u> 270,37	3620	2263	<u>773</u> 324	<u>17,8080</u> 2,3939	<u>21,37</u> 2,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	E33-115-1 H2,3,5=1,15	Установлення світильників світлодіодних	шт	24	<u>727,46</u> 272,18	<u>453,92</u> 164,35	17459	6532	<u>10894</u> 3944	<u>2,5111</u> 1,2511	<u>60,27</u> 30,03
Разом прямі витрати по розділу 2							32542	13233	<u>17673</u> 6596		<u>124,63</u> 52,95
Разом будівельні роботи, грн.							32542				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							1636				
всього заробітна плата, грн.							19829				
Загальновиробничі витрати, грн.							8674				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							17,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2932				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>41216</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>41216</b>				
<b>Розділ 3. Контури заземлення</b>											
15	RH1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,00125	<u>27886,15</u> 27886,15	- -	35	35	- -	<u>318,9540</u> -	<u>0,4</u> -
16	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,012	<u>5350,39</u> 2514,01	<u>407,01</u> 125,55	64	30	<u>5</u> 2	<u>23,7440</u> 1,0244	<u>0,28</u> 0,01
17	M8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (L=5,2м)	10 шт	0,1	<u>3820,83</u> 1257,01	<u>2494,06</u> 759,42	382	126	<u>249</u> 76	<u>11,8720</u> 6,5630	<u>1,19</u> 0,66
18	& C111-1809-1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0051	<u>19179,16</u> -	- -	98	-	- -	- -	- -
19	E33-119-1 H2,3,5=1,15	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	1	<u>186,50</u> 88,87	<u>97,63</u> 31,37	187	89	<u>98</u> 31	<u>0,9021</u> 0,2809	<u>0,9</u> 0,28
20	RH1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,00125	<u>17645,47</u> 17645,47	- -	22	22	- -	<u>201,8240</u> -	<u>0,25</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	E33-118-5 H2,3,5=1,15	Заземлюючий спуск із круглої сталі по опорі ПЛ 0,4 кВ	опора	1	<u>227,62</u> 127,46	<u>71,98</u> 17,41	228	127	<u>72</u> 17	<u>1,3897</u> 0,1460	<u>1,39</u> 0,15
22	C111-814 варіант 1	Заземлюючий провідник А16	т	1,032	<u>19417,12</u> -	- -	20038	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							21054	429	<u>424</u> 126		<u>4,41</u> 1,1
Разом будівельні роботи, грн.							21054				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							20201				
всього заробітна плата, грн.							555				
Загальновиробничі витрати, грн.							253				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,53				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							90				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>21307</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>21307</b>				
Разом прямі витрати по відділу 1							68015	18168	<u>28010</u> 10199		<u>173,2</u> 81,43
Разом будівельні роботи, грн.							68015				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							21837				
всього заробітна плата, грн.							28367				
Загальновиробничі витрати, грн.							12400				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,92				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4188				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>80415</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							6119				
-----											
<b>Всього по відділу 1</b>							<b>80415</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Відділ 2. Кабельні лінії електропостачання 0,4 кВ</b>									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
23	M8-102-1 H3, H5=0,3	Монтаж шафи керування або регулювання (Демонтаж)	шафа	1	<u>997,95</u> 716,93	<u>281,02</u> 130,86	998	717	<u>281</u> 131	<u>6.6144</u> 1,0492	<u>6.61</u> 1,05
24	M8-149-1 H3, H5=0,3, H6=0	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг (ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ СИЛОВОГО)	100 м	0,1	<u>2982,68</u> 754,20	<u>2208,33</u> 878,49	298	75	<u>221</u> 88	<u>7,1232</u> 8,2133	<u>0,71</u> 0,82
25	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,057	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	5	-	<u>5</u> -	- -	- -
26	C1545-104 варіант 3 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,05	<u>5000,00</u> -	- -	250	-	- -	- -	- -
27	C1545-104 варіант 1 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,007	<u>15833,33</u> -	- -	111	-	- -	- -	- -
		<b>БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ</b>									
28	PH18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0042	<u>28312,46</u> 28312,46	- -	119	119	- -	<u>323,8300</u> -	<u>1,36</u> -
29	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,672	<u>151,06</u> 151,06	- -	102	102	- -	<u>1,7278</u> -	<u>1,16</u> -
30	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,672	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	138	-	<u>138</u> 33	- 0,4110	- 0,28
		<b>ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ</b>									
31	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,018	<u>23721,38</u> 23721,38	- -	427	427	- -	<u>277,5080</u> -	<u>5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	E1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (див. перер."С-С"-1шт) в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,009	<u>27279,59</u> 27279,59	- -	246	246	- -	<u>319,1342</u> -	<u>2,87</u> -
33	E34-100-1	Перетинання кабелів з кабельною траншеєю (див. перер."Е-Е"-1шт)	1перет.	1	<u>2612,82</u> 2308,37	- -	2613	2308	- -	<u>22,5780</u> -	<u>22,58</u> -
34	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (Vпіщ.основи=6м*0,5м*0,1м, де 6м-довжина траншеї, 0,5м-її ширина, 0,1м-товщина основи)	м3	0,3	<u>1606,21</u> 161,39	<u>104,78</u> 53,97	482	48	<u>31</u> 16	<u>1,7596</u> 0,4563	<u>0,53</u> 0,14
35	E34-103-1 H2,-H5=1,15	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів (труба гнучка гофрована двостінна ф63)	км	0,006	<u>26553,68</u> 25741,18	- -	159	154	- -	<u>270,6180</u> -	<u>1,62</u> -
36	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,06	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	233	162	<u>37</u> 18	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>1,53</u> 0,14
37	E16-30-1 H2,H5=1,15	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм (ущільнення кінців труб- 2кінців/2=1 сальника, див. ЕП-6.6, відомість, п.5)	сальник	1	<u>453,93</u> 367,66	- -	454	368	- -	<u>3,5961</u> -	<u>3,6</u> -
38	M8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,06	<u>406,49</u> 381,59	<u>24,90</u> 12,06	24	23	<u>1</u> 1	<u>3,6040</u> 0,0970	<u>0,22</u> 0,01
39	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (пісок над кабелем-(0,3м-0,1м)*0,5*6=0,6м3)	100 м3	0,006	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	96	96	- -	<u>183,8040</u> -	<u>1,1</u> -
40	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,66	<u>1218,22</u> -	- -	804	-	- -	- -	- -
41	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,009	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	145	145	- -	<u>183,8040</u> -	<u>1,65</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (щебень30%, 70%просіяним ґрунтом)	100 м3	0,009	<u>16069,98</u> 16069,98	- -	145	145	- -	<u>183.8040</u> -	<u>1.65</u> -
43	C1421-9457	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М800	м3	0,585	<u>1195,94</u> -	- -	700	-	- -	- -	- -
44	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,00115	<u>17015,28</u> 17015,28	- -	20	20	- -	<u>194.6160</u> -	<u>0.22</u> -
45	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	0,20125	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	37	-	<u>37</u> 10	- 0,4110	- 0,08
46	PH18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних дрібнозернистих та піщаних сумішей вручну з ущільненням ручним котком	100м2	0,0054	<u>2170,09</u> 1096,53	- -	12	6	- -	<u>11.1300</u> -	<u>0.06</u> -
47	C1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,05184	<u>3706,70</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							8449	5161	<u>751</u> 297		<u>52.47</u> 2,52
Разом будівельні роботи, грн.							8449				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2537				
всього заробітна плата, грн.							5458				
Загальновиробничі витрати, грн.							2653				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,98				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1005				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>11102</b>				
-----											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							361				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>11102</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 2. Монтажні роботи</b>									
48	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (ШУНО-604)	шафа	1	<u>3737,95</u> 2389,78	<u>936,75</u> 436,22	3738	2390	<u>937</u> 436	<u>22,0480</u> 3,4974	<u>22,05</u> 3,5
49	PH17-7-4	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 80 мм, укладених по конструкціях	100м	0,04	<u>14840,99</u> 11723,84	<u>597,64</u> 469,75	594	469	<u>24</u> 19	<u>110,7276</u> 4,2068	<u>4,43</u> 0,17
50	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,04	<u>3889,20</u> 2693,59	<u>615,60</u> 296,38	156	108	<u>25</u> 12	<u>25,4400</u> 2,3903	<u>1,02</u> 0,1
51	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг (у ШУНО)	100 м	0,026	<u>3785,42</u> 2334,44	<u>941,04</u> 405,20	98	61	<u>24</u> 11	<u>22,0480</u> 3,5025	<u>0,57</u> 0,09
52	M8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг (по опорі)	100 м	0,04	<u>8164,24</u> 2873,16	<u>3765,17</u> 1536,00	327	115	<u>151</u> 61	<u>27,1360</u> 14,0783	<u>1,09</u> 0,56
53	M8-158-19	Закладення кінцеве для 3-жильного кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 35 мм <sup>2</sup>	шт	1	<u>448,28</u> 423,39	- -	448	423	- -	<u>3,3920</u> -	<u>3,39</u> -
		Разом прями витрати по розділу 2					5361	3566	<u>1161</u> 539		<u>32,55</u> 4,42
		Разом будівельні роботи, грн.					5361				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					634				
		всього заробітна плата, грн.					4105				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1790				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					602				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>7151</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>7151</b>				




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 3. Матеріали не враховані цінником</b>									
		<b>ЗАЛІЗОБЕТОННІ ВИРОБИ</b>									
54	& С1416-8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	1	<u>12801,40</u> -	- -	12801	-	- -	- -	- -
55	1507-1077 варіант 1	СВІТЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	20	<u>7981,90</u> -	- -	159638	-	- -	- -	- -
56	1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	4	<u>2980,20</u> -	- -	11921	-	- -	- -	- -
57	& 15093-38163-В2 варіант 1	КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПОДУКЦІЯ Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4x50мм <sup>2</sup> АВББШв-1	1000м	0,019	<u>78819,58</u> -	- -	1498	-	- -	- -	- -
58	& С157-407-В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4x35 мм <sup>2</sup>	1000м	0,438	<u>31373,54</u> -	- -	13742	-	- -	- -	- -
59	15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, перерізом 2x2,5мм <sup>2</sup> АВВГ	1000м	0,24	<u>3078,78</u> -	- -	739	-	- -	- -	- -
60	С157-245 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 1,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	<u>2901,34</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
61	С157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм <sup>2</sup>	1000м	0,006	<u>30102,37</u> -	- -	181	-	- -	- -	- -
62	С1545-477 варіант 1	МОНТАЖНІ ВИРОБИ Гак бандажний SOT 39	шт	11	<u>115,49</u> -	- -	1270	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	29,5	<u>45,51</u> -	- -	1343	-	- -	- -	- -
64	C1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	16	<u>8,82</u> -	- -	141	-	- -	- -	- -
65	C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	28	<u>309,35</u> -	- -	8662	-	- -	- -	- -
66	C1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	1	<u>644,45</u> -	- -	644	-	- -	- -	- -
67	C1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	54	<u>114,76</u> -	- -	6197	-	- -	- -	- -
68	C1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	3	<u>102,54</u> -	- -	308	-	- -	- -	- -
69	C1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	16	<u>37,35</u> -	- -	598	-	- -	- -	- -
70	C1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	9	<u>552,80</u> -	- -	4975	-	- -	- -	- -
71	C1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	5	<u>1343,91</u> -	- -	6720	-	- -	- -	- -
72	C1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провода РК 99.2595	шт	4	<u>23,77</u> -	- -	95	-	- -	- -	- -
73	C1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	6	<u>148,04</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -
74	C1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	6	<u>2,06</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
75	C1545-512-1 варіант 1	Комплект кабельних з'єднувальних затискачів SJK1C	шт	1	<u>1515,34</u> -	- -	1515	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2405-1515 варіант 1	Муфта кінцева зовнішньої установки для кабеля напругою 1 кВ перетин 4х35мм <sup>2</sup> , з наконечниками 4КНтпВВ6-25/50	комплект	1	<u>189,08</u> -	- -	189	-	- -	- -	- -
77	С111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,006	<u>22772,85</u> -	- -	137	-	- -	- -	- -
78	С1545-415 варіант 2	Затискач прокалюючий ізоляцію SLIP 12.127	шт	1	<u>112,38</u> -	- -	112	-	- -	- -	- -
79	& 2405-1448-В36 варіант 1	МЕТАЛ Кронштейн однорожковий К1	шт	4	<u>1013,16</u> -	- -	4053	-	- -	- -	- -
80	& 2405-1448-В37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	10	<u>1416,12</u> -	- -	14161	-	- -	- -	- -
81	& 2405-1448-В38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	11	<u>2271,56</u> -	- -	24987	-	- -	- -	- -
82	С113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна du=80мм, dз=88,5мм	м	4	<u>157,72</u> -	- -	631	-	- -	- -	- -
83	& 2405-1467-1-7X варіант 1	МАТЕРІАЛИ Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ" , 30мм	1000м	0,006	<u>1541,07</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 3					278196	-	- -	- -	- -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					278196				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					278196				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>278196</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>278196</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по відділу 2					292006	8727	<u>1912</u> 836		<u>85,02</u> 6,94
		Разом будівельні роботи, грн.					292006				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					281367				
		всього заробітна плата, грн.					9563				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4443				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1607				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>296449</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					361				
		-----									
		<b>Всього по відділу 2</b>					<b>296449</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					360021	26895	<u>29922</u> 11035		<u>258,22</u> 88,37
		Разом будівельні роботи, грн.					360021				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					303204				
		всього заробітна плата, грн.					37930				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16842				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5795				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>376863</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					6480				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>376863</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>381,08</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>43725</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-7  
на зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-604)**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	49,76	96,82			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	208,46	105,90			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	88,01	124,92			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	0,36	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальнопромислових витратах	люд.-год.	34,49	168,08			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	381,08				
		Середній розряд робіт	розряд	3,7				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,82048	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	9,48538	283,42			
11	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,00191	311,21			
12	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій 14,5 т	маш-год	0,3657	369,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН201-52	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 11,4 т	маш-год	0,3657	14,32			
14	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,83306	471,90			
15	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,01941	456,33			
16	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,11134	282,43			
17	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	8,20648	355,86			
18	СН203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	0,09752	432,18			
19	СН203-1004	Автогідропідіймачі, висота підйому 28 м	маш-год	28,53806	620,36			
20	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,14967	133,72			
21	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	0,17066	174,83			
22	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	0,5328	36,42			
23	СН216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш-год	0,795663	494,45			
24	СН216-601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш-год	5,24833	582,42			
25	СН216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,13325	469,34			
26	СН217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш-год	0,21942	444,94			
27	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	0,20125	185,57			
28	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,672	204,66			
29	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,724	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
30	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	0,420608				
31	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	0,120522				
32	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	10,5062536				
33	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	4,9575776				
34	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	10,6267756				
35	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	1,6949188				
36	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	0,00774648				
37	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	0,0054696				
38	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	0,00774648				
39	СН270-107	Бензопилка	маш-год	0,471				
40	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,071232				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції</b>						
41	C111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,000805	16349,97	15704,87	324,51	320,59
42	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000002	41213,95	40190,49	215,34	808,12
43	C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00006	52920,56	51667,56	215,34	1037,66
44	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0000154	25107,37	24399,73	215,34	492,30
45	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0001112	184345,50	180371,90	358,98	3614,62
46	C111-414	Фарба олійна спеціальна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 захисна 736	т	0,0006	37791,60	36731,82	318,77	741,01
47	C111-596-1	Мастика бітумно-кукерсолна холодна БК-Р	т	0,00049	6497,29	6045,38	324,51	127,40
48	C111-633	Парафін нафтовий твердий П-3	т	0,00001	22099,42	21338,71	327,39	433,32
49	+C111-814 варіант 1	Заземлюючий провідник А16	т	1,032	19417,12	18866,67	169,72	380,73
50	C111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00135	19622,27	19067,80	169,72	384,75
51	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,00003	12132,00	11526,53	367,59	237,88
52	+C111-1302 варіант 1	Труба гнучка гофрована двостінна з ПНД/ПВД, з протяжкою ф63мм (121963)	1000м	0,006	22772,85	22210,00	116,32	446,53
53	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00064	7593,09	7207,88	236,33	148,88
54	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000668	34363,40	33470,42	219,19	673,79
55	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000089	37218,61	36269,64	219,19	729,78
56	+C111-1555 варіант 2	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, вищий сорт	т	0,000378	12794,49	12166,67	376,95	250,87
57	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,001448	13457,31	12868,93	324,51	263,87
58	+C111-1608 варіант 1	Дрантя	кг	0,55	11,69	10,99	0,47	0,23
59	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,04584	66,18	64,52	0,36	1,30
60	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0010699	64053,88	62436,07	361,85	1255,96
61	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,0002444	20362,83	19601,71	361,85	399,27
62	C111-1708	Ключчя просочене	кг	1,8124	43,46	42,29	0,32	0,85
63	C111-1757	Рядно	м2	0,00134	51,80	50,69	0,09	1,02
64	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,613	28,61	27,33	0,72	0,56
65	+&C111-1809- 1 варіант 1	Сталь кругла 16мм	т	0,0051	19179,16	18866,67	169,72	142,77
66	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0036314	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
67	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,000166	2055,90	1850,56	165,03	40,31
68	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,06002	4632,62	4400,00	141,78	90,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	+С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт	м3	0,000048	4632,62	4400,00	141,78	90,84
70	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт	м3	0,000166	4632,62	4400,00	141,78	90,84
71	+С112-120	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІ сорт	м3	0,007	4632,62	4400,00	141,78	90,84
72	С112-298	Пробки дерев'яні 250х120х65 мм	шт	0,1176	14,99	14,42	0,28	0,29
73	+С113-20 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна dу=80мм, dз=88,5мм	м	4	157,72	155,13	1,42	1,17
74	С115-125	Плакат попереджувальний	шт	1	274,67	268,63	0,65	5,39
75	С121-782	Металеві конструкції	т	0,0016	45066,77	44509,45	221,84	335,48
76	С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,01188	335,37	325,54	3,25	6,58
77	С142-10-2	Вода	м3	0,00042	24,26	24,26	-	-
78	+С157-245 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 1,5 мм2	1000м	0,01	2901,34	2840,00	4,45	56,89
79	+С157-254 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм2	1000м	0,006	30102,37	29480,00	32,13	590,24
80	+&С157-407- В1 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка СІП-4, переріз 4х35 мм2	1000м	0,438	31373,54	30652,00	106,37	615,17
81	С159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,0001048	104407,12	102190,20	169,72	2047,20
82	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0002586	29948,31	29144,05	217,04	587,22
83	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00156	17828,63	17309,33	169,72	349,58
84	+&С1416- 8513-В2 варіант 1	Стояки центрифуговані для опор ліній електропередачі конічні, довжина 12,0 м, СК120-10	шт	1	12801,40	12182,00	368,39	251,01
85	+С1421-9457	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М800	м3	0,585	1195,94	1172,49	-	23,45
86	+С1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,00136	706,13	400,00	292,28	13,85
87	+С1421-9835 варіант 3	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 60/90	т	0,05184	3706,70	3420,00	214,02	72,68
88	+С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,99	1218,22	1194,33	-	23,89
89	+С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,02448	2455,51	1902,33	505,03	48,15
90	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0017841	181710,06	177977,40	169,72	3562,94
91	+С1541-78 варіант 1	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001	68253,57	66670,00	245,26	1338,31
92	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,20869	140,92	138,09	0,07	2,76
93	С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,048	55,75	54,51	0,15	1,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,36317	42,63	41,67	0,12	0,84
95	С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,0992	26,83	26,27	0,03	0,53
96	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,00152	2041,79	2001,51	0,24	40,04
97	+С1545-98 варіант 1	Стрічка кіперна	100м	0,1	29,88	29,00	0,29	0,59
98	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,00194	262,16	256,75	0,27	5,14
99	+С1545-152 варіант 1	Наконечники кабельні	100шт	0,0204	10910,81	10696,00	0,87	213,94
100	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,612	12,84	12,57	0,02	0,25
101	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,0992	158,43	154,60	0,72	3,11
102	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1,32	30,94	30,19	0,14	0,61
103	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,22068	428,68	420,17	0,10	8,41
104	С1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,0408	214,64	209,13	1,30	4,21
105	+С1545-400 варіант 1	Затискач анкерний SO 118.425s	шт	28	309,35	303,18	0,10	6,07
106	+С1545-412 варіант 1	Підтримуючий затискач SO 136	шт	1	644,45	631,65	0,16	12,64
107	+С1545-415 варіант 1	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.1	шт	54	114,76	112,49	0,02	2,25
108	+С1545-415 варіант 2	Затискач проколюючий ізоляцію SLIP 12.127	шт	1	112,38	110,16	0,02	2,20
109	+С1545-424 варіант 1	Плашковий затискач SL 2.11	шт	16	37,35	36,61	0,01	0,73
110	+С1545-429 варіант 1	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	3	102,54	100,51	0,02	2,01
111	+С1545-449 варіант 1	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	6	148,04	145,10	0,04	2,90
112	+С1545-456 варіант 1	Захисні ковпачки кінців провода РК 99.2595	шт	4	23,77	23,30	-	0,47
113	+С1545-477 варіант 1	Гак бандажний SOT 39	шт	11	115,49	113,15	0,08	2,26
114	+С1545-488 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	29,5	45,51	44,60	0,02	0,89
115	+С1545-489 варіант 1	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	16	8,82	8,65	-	0,17
116	+С1545-493 варіант 1	Обмежувач перенапруги із затискачем, проколюючим ізоляцію SE 46.344-10	шт	9	552,80	541,94	0,02	10,84
117	+С1545-512-1 варіант 1	Комплект кабельних з'єднувальних затискачів SJK1C	шт	1	1515,34	1485,62	0,01	29,71
118	+С1545-522 варіант 1	Затискач тимчасового заземлення лінії СІП ST 208	шт	5	1343,91	1317,56	-	26,35


1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	+С1545-546 варіант 1	Хомут стяжний PER 15	шт	6	2,06	2,00	0,02	0,04
120	С1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002	105386,67	102958,41	361,85	2066,41
121	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0009265	325307,09	318641,34	287,18	6378,57
122	С1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,00015	26363,66	25392,70	454,03	516,93
123	С1546-71	Мастило АМС-1	т	0,00034	54957,16	53520,59	358,98	1077,59
124	С1546-78	Мастило універсальне контактне 39У	т	0,000007	40914,13	39752,91	358,98	802,24
125	С1546-83	Тавот	кг	9,888	19,21	18,50	0,33	0,38
126	+1507-1077 варіант 1	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 800x180x110мм ДСУ-05У-150-1-914	шт	20	7981,90	7824,00	1,39	156,51
127	+1507-1077 варіант 2	Світильник консольний, світлодіодний, 150Вт, IP65, 570x356x95мм ДТУ-18У-150-1-001	шт	4	2980,20	2920,00	1,76	58,44
128	+&2405-1448- В36 варіант 1	Кронштейн однорожковий К1	шт	4	1013,16	991,58	1,71	19,87
129	+&2405-1448- В37 варіант 1	Кронштейн дворожковий К2	шт	10	1416,12	1381,74	6,61	27,77
130	+&2405-1448- В38 варіант 1	Кронштейн виносний з гаком КрВ-1	шт	11	2271,56	2221,49	5,53	44,54
131	+&2405-1467- 1-7Х варіант 1	Стрічка сигнальна для кабельних ліній до 1кВ, "ОБЕРЕЖНО КАБЕЛЬ до 1 кВ" , 30мм	1000м	0,006	1541,07	1500,00	10,85	30,22
132	+2405-1515 варіант 1	Муфта кінцева зовнішньої установки для кабеля напругою 1 кВ перетин 4x35мм <sup>2</sup> , з наконечниками 4КНтпВВ6-25/50	комплект	1	189,08	185,00	0,37	3,71
133	+15093-37093 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами,перерізом 2x2, 5мм <sup>2</sup> АВВГ	1000м	0,24	3078,78	3000,00	18,41	60,37
134	+&15093- 38163-В2 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами перерізом 4x50мм <sup>2</sup> АВБШв-1	1000м	0,019	78819,58	77000,00	274,10	1545,48
135	+С1545-104 варіант 1	Брухт кольорових металів (зворотній матеріал)	т	0,264	15833,33	15833,33		
136	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,46	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
137	С1999-9003	Бензин	кг	0,2355	31,31	31,31		
138	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	22,4998	5,22	5,22		
139	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2671	73,05	73,05		


1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2174	78,61	78,61		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі  
Дніпропетровська область, Україна

Форма № 2

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 7-1-8**


зовнішнє електроосвітлення (ШУНО-604) придбання устаткування  
Зовнішнє освітлення


Основа: креслення (специфікації ) № 17118-ЕЗ арк.6.6 відомості тощо  
Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

Кошторисна вартість

33,548 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1517-3039-16-B1 варіант 1	<p>Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 <b>Розділ 1. Устаткування, що монтується</b></p> <p>Шафа керування зовнішнім освітленням (ШУНО); ( маса=0)</p> <p>Разом по розділу 1</p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по розділу 1</b></p> <p><b>Разом</b></p> <p>Транспортні та заготівельно-складські витрати</p> <p><b>Всього по кошторису</b></p>	шт	1	32280,00	32280
						32280
						1268
						<b>33548</b>
						<b>32280</b>
						1268
						<b>33548</b>

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна  
17118к

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 7-1-9  
на світлофори  
Зовнішнє освітлення**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 17118-Е3.С арк.13-14, 17118-Е3 арк.6.8

Кошторисна вартість 48,403 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,15655 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 17,63 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

№ п/п	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	
								на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	M8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>637,57</u> 357,47	<u>106,52</u> 36,21	638	357	<u>107</u> 36	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
2	M8-149-1 H3, H5=0,3, H6=0	Кабель до 35 кВ, що підвіщується на тросі, маса 1 м до 1 кг (ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ КОНТРОЛЬНОГО)	100 м	1,46	<u>2813,85</u> 711,51	<u>2083,33</u> 828,76	4108	1039	<u>3042</u> 1210	<u>6,7200</u> 7,7484	<u>9,81</u> 11,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	E33-259-1 H2,H5=0, 805; H6=0	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т (ДЕМОНТАЖ СТІЙОК СВІТЛОФОРНИХ)	опора	6	<u>311,24</u> 111,93	<u>199,31</u> 70,92	1867	672	<u>1195</u> 426	<u>1,0948</u> 0,5770	<u>6,57</u> 3,46	
4	E34-121-7 H2=0,6*1, 15=0,69, H5=0,6*1, 15=0,69, H6=0	Кріплення болтами траверс сталевих чотириштирних одинарних на установлених залізобетонних опорах ліній зв'язку (ДЕМОНТАЖ кронштейнів)	шт	4	<u>77,97</u> 75,48	- -	312	302	- -	<u>0,7383</u> -	<u>2,95</u> -	
5	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,303	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	25	-	<u>25</u> -	- -	- -	
6	C1545-104 варіант 3 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,25	<u>5000,00</u> -	- -	1250	-	- -	- -	- -	
7	C1545-104 варіант 1 H23=1 (зворотні матеріали)	Брухт кольорових металів (зворотні матеріали)	т	0,053	<u>15833,33</u> -	- -	839	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 1						6950	2370	<u>4369</u> 1672		<u>22,53</u> 15,06
		Разом будівельні роботи, грн.						6950				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						211				
		всього заробітна плата, грн.						4042				
		Загальновиробничі витрати, грн.						1783				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						3,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						609				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>8733</b>				
		-----										
		Вартість зворотних матеріалів, грн.						2089				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 1</b>						<b>8733</b>				
		<b>Розділ 2. Будівельні роботи</b>										
		<b>ОПОРИ</b>										
8	E33-259-2	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	6	<u>549,78</u> 193,23	<u>319,72</u> 115,88	3299	1159	<u>1918</u> 695	<u>1,8900</u> 0,9359	<u>11,34</u> 5,62	
9	M8-305-1	Хомут на опорі	шт	8	<u>209,78</u> 46,08	<u>163,70</u> 64,29	1678	369	<u>1309</u> 514	<u>0,4800</u> 0,6072	<u>3,84</u> 4,86	
		Разом прямі витрати по розділу 2						4977	1528	<u>3227</u> 1209		<u>15,18</u> 10,48
		Разом будівельні роботи, грн.						4977				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						222				
		всього заробітна плата, грн.						2737				
		Загальновиробничі витрати, грн.						1180				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						2,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						393				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>6157</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>6157</b>				
		<b>Розділ 3. Монтажні роботи</b>										
10	M8-573-5	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 900x600x500 мм	шт	1	<u>865,75</u> 357,47	<u>169,37</u> 63,86	866	357	<u>169</u> 64	<u>3,2000</u> 0,5180	<u>3,2</u> 0,52	
11	M11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Щит обліку)	шт	1	<u>1098,23</u> 857,44	<u>55,63</u> 21,24	1098	857	<u>56</u> 21	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>8</u> 0,17	
		*спосіб прокладки уточнити на місці										
12	E33-108-2 H3,H5,H6=1, 15	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну	км	0,146	<u>5451,27</u> 4644,49	<u>704,02</u> 358,09	796	678	<u>103</u> 52	<u>44,8960</u> 3,3037	<u>6,55</u> 0,48	
13	M8-543-2	Монтаж дорожнього світлофора транспортного	шт	6	<u>1007,33</u> 346,85	<u>517,02</u> 198,58	6044	2081	<u>3102</u> 1191	<u>3,2000</u> 1,8707	<u>19,2</u> 11,22	




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	M8-543-2	Монтаж дорожнього світлофора пішохідного	шт	6	<u>1007,33</u> 346,85	<u>517,02</u> 198,58	6044	2081	<u>3102</u> 1191	<u>3,2000</u> 1,8707	<u>19,2</u> 11,22
Разом прямі витрати по розділу 3							14848	6054	<u>6532</u> 2519		<u>56,15</u> 23,61
Разом будівельні роботи, грн.							14848				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2262				
всього заробітна плата, грн.							8573				
Загальновиробничі витрати, грн.							3763				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,59				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1276				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>18611</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>18611</b>				
<b>Розділ 4. Матеріали не враховані цінником</b>											
<b>КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ</b>											
15	C153-26 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 19x1,5 мм2	1000м	0,106	<u>58231,80</u> -	- -	6173	-	- -	- -	- -
16	C153-22 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 5x1,5 мм2	1000м	0,04	<u>16351,29</u> -	- -	654	-	- -	- -	- -
<b>МОНТАЖНІ ВИРОБИ</b>											
17	C1110-88 варіант 1	Кронштейн світлофорний КР1-1	шт	3	<u>990,74</u> -	- -	2972	-	- -	- -	- -
18	C1110-88 варіант 2	Кронштейн світлофорний КР1-2	шт	1	<u>653,52</u> -	- -	654	-	- -	- -	- -
19	2405-3179 варіант 1	Хомут ХТ-1 (17118-Е3 арк.25)	1000шт	0,006	<u>87785,85</u> -	- -	527	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2405-3179 варіант 2	Хомут ХТ-2 (17118-Е3 арк.26)	1000шт	0,002	<u>87785,85</u>	-	176	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	С113-5 варіант 1	*Стойка для пішохідного (5шт) та транспортного (1шт) світлофорів Труба сталевая водогазопровідна 40 мм, товщина стінки 3 мм L=4,5м (5шт)	м	22,5	<u>82,42</u>	-	1854	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	С113-8 варіант 1	Труба сталевая водогазопровідна 80 мм, товщина стінки 3,5 мм L=12м, (1шт)	м	12	<u>157,55</u>	-	1891	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					14901	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					14901				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					14901				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>14901</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>14901</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					41676	9952	<u>14128</u>		<u>93,86</u>
									5400		49,15
		Разом будівельні роботи, грн.					41676				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					17596				
		всього заробітна плата, грн.					15352				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6727				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2278				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>48403</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					2089				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>48403</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>156,55</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>17630</b>				

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-9  
на світлофори**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	20,86	102,24			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	73	107,12			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	49,15	109,87			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	13,54	168,12			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	156,55				
		Середній розряд робіт	розряд	3,8				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
8	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,69528	236,34			
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,91586	283,42			
10	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажні технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,70528	471,90			
11	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	28,4192	355,86			
12	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	7,49	36,42			


1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш-год	2,8875	494,45			
14	СН216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	3,2592	469,34			
15	СН233-1002	Верстати свердлильні	маш-год	0,74	5,19			
16	С331-4-2	Перевезення металокопункцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,303	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
17	СН200-61	Гайковерт пневматичний	маш-год	1,656				
18	СН203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	1,66002				
19	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	1,66002				
20	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	0,27156				
21	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	0,7				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
22	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0006	45739,85	44627,65	215,34	896,86
23	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00036	29503,80	28606,52	318,77	578,51
24	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00205	37218,61	36269,64	219,19	729,78
25	С111-1600	Бензин розчинник	т	0,0000034	13457,31	12868,93	324,51	263,87
26	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,12	410,52	402,00	0,47	8,05
27	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0002	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
28	С112-172	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІ сорт	м3	0,0018	4747,93	4513,05	141,78	93,10
29	+С113-5 варіант 1	Труба сталевіа водогазопровідна 40 мм, товщина стінки 3 мм L=4,5м (5шт)	м	22,5	82,42	81,24	0,57	0,61
30	+С113-8 варіант 1	Труба сталевіа водогазопровідна 80 мм, товщина стінки 3,5 мм L=12м, (1шт)	м	12	157,55	155,13	1,25	1,17
31	С121-783	Металокопункції індивідуальні	т	0,0336	54279,19	53653,29	221,84	404,06
32	+С153-22 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 5x1,5 мм2	1000м	0,04	16351,29	16000,00	30,68	320,61
33	+С153-26 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 19x1,5 мм2	1000м	0,106	58231,80	57000,00	90,00	1141,80
34	С159-6	Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 2,8 мм	т	0,00004198	104407,12	102190,20	169,72	2047,20


1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	+С1110-88 варіант 1	Кронштейн світлофорний КР1-1	шт	3	990,74	963,38	7,93	19,43
36	+С1110-88 варіант 2	Кронштейн світлофорний КР1-2	шт	1	653,52	637,35	3,36	12,81
37	С1110-186	З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а	шт	0,35259	29,66	29,06	0,02	0,58
38	+С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00002	34029,09	33000,00	361,85	667,24
39	С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00001	27116,18	26222,64	361,85	531,69
40	С1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00002	39723,01	38582,28	361,85	778,88
41	+С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00521	41169,09	40000,00	361,85	807,24
42	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,1224	140,92	138,09	0,07	2,76
43	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,4896	12,84	12,57	0,02	0,25
44	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	12	30,94	30,19	0,14	0,61
45	С1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,1	133,71	130,28	0,81	2,62
46	С1545-308	Електроди ЭМР-4	т	0,00012	60019,51	58595,23	247,43	1176,85
47	С1546-78	Мастило універсальне контактне 39У	т	0,000003	40914,13	39752,91	358,98	802,24
48	+2405-3179 варіант 1	Хомут ХТ-1 (17118-Е3 арк.25)	1000шт	0,006	87785,85	86060,00	4,56	1721,29
49	+2405-3179 варіант 2	Хомут ХТ-2 (17118-Е3 арк.26)	1000шт	0,002	87785,85	86060,00	4,56	1721,29
50	+С1545-104 варіант 1	Брухт кольорових металів (зворотній матеріал)	т	0,053	15833,33	15833,33		
51	+С1545-104 варіант 3	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,25	5000,00	5000,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
52	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,6468	5,22	5,22		
53	С1999-9010	Стиснене повітря	м3	104,328	0,07223	0,07223		
54	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0663	73,05	73,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0996	78,61	78,61		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі  
Дніпропетровська область, Україна

Форма № 2

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 7-1-10**

світлофори придбання устаткування  
Зовнішнє освітлення

Основа: креслення (специфікації ) № 17118-ЕЗ.С арк.13, 17118-ЕЗ арк.21-22 відомості тощо  
Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.


Кошторисна вартість


227,299 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 <b>Розділ 1. Устаткування, що монтується</b>				
1	1503-1271 варіант 1	Шафа управління світлофором (комплек. згідно 17118-ЕЗ арк.21); ( маса=0,275)	шт	1	11210,00	11210
2	1503-1270 варіант 1	Шафа обліку (комплек. згідно 17118-ЕЗ арк.22); ( маса=0,19)	шт	1	48605,80	48606
3	1507-5067 варіант 1	Світлофор дорожній світлодіодний, транспортний 3-х секційний D=300мм з вертикальною додатковою секцією ітаблом відліку часу 300мм, СД Т1.3-С-Т; ( маса=0,00165)	шт	6	18809,00	112854
4	1507-5068 варіант 1	Світлофор дорожній світлодіодний, пішохідний, з таблом відліку часу 3-х секційний, D=200мм СД Т1.1-С-Т; ( маса=0,00165)	шт	6	7673,33	46040
		Разом по розділу 1				218710
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				8589
		<b>Всього по розділу 1</b>				<b>227299</b>
		<b>Разом</b>				<b>218710</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				8589



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>227299</b>

Склав кошторисник  Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів кошторисник  Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна  
17118к

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 7-1-11**  
**на контактні тролейбусні мережі (КТМ)**  
**Зовнішнє освітлення**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 17118-Е3.С арк.15-17

Кошторисна вартість 2547,855 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3,89029 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 442,82 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

№ п/п	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	
									на одиницю	всього	
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	ЕЗ3-251-4 Н3=0,8*1, 15=0,92, Н5=0,8*1, 15=0,92, Н6=0	Установлення залізобетонних опор контактної мережі масою до 1,5 т з бурінням котлованів під монолітні фундаменти у ґрунтах 2 групи, глибина буріння 3 м (ДЕМОНТАЖ ОПОР)	опора	27	1471,77 417,89	1053,88 356,62	39738	11283	28455 9629	4.1400 2,9527	111,78 79,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	M8-312-1 H2,H5=0,6	Провід контактний тролейбуса при поздовжньо-ланцюговій підвісі, прогін до 60 м (ДЕМОНТАЖ)	км 2 пр.	1,32	<u>31807,49</u> 15393,36	<u>16130,85</u> 6458,28	41986	20319	<u>21293</u> 8525	<u>148,8000</u> 52,9822	<u>196,42</u> 69,94
3	PH20-40-1	Вага сміття порахована згідно специфікації, ЕЗ.С-5: m=(50шт*1180кг)*0,001, та буде уточнена по факту Навантаження сміття вручну	1 т	59	<u>142,51</u> 142,51	- -	8408	8408	- -	<u>1,6300</u> -	<u>96,17</u> -
4	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	59	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	12075	-	<u>12075</u> 2907	- 0,4110	- 24,25
Разом прямі витрати по розділу 1							102207	40010	<u>61823</u> 21061		<u>404,37</u> 173,91
Разом будівельні роботи, грн.							102207				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							374				
всього заробітна плата, грн.							61071				
Загальновиробничі витрати, грн.							28846				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							63,27				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10627				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>131053</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>131053</b>				
<b>Розділ 2. Монтажні та демонтажні роботи</b>											
5	M8-292-1	Транспортування матеріалів та устаткування від приоб'єктного складу до місця установлення	т	78	<u>1419,25</u> 279,78	<u>1139,47</u> 366,49	110702	21823	<u>88879</u> 28586	<u>3,2000</u> 3,1050	<u>249,6</u> 242,19
6	E33-251-4	Установлення залізобетонних опор контактної мережі масою до 1,5 т з бурінням котлованів під монолітні фундаменти у ґрунтах 2 групи, глибина буріння 3 м	опора	50	<u>1599,75</u> 454,23	<u>1145,52</u> 387,63	79988	22712	<u>57276</u> 19382	<u>4,5000</u> 3,2095	<u>225</u> 160,48


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	M8-312-1	Провід контактний тролейбуса при поздовжньо-ланцюговій підвісці, прогін до 60 м	км 2 пр.	1,32	<u>42750,23</u> 15393,36	<u>26884,74</u> 10763,80	56430	20319	<u>35488</u> 14208	<u>148,8000</u> 88,3037	<u>196,42</u> 116,56
8	M8-281-3	Розкочування контактного проводу "зверху"	км пров.	1,32	<u>5598,00</u> 2553,09	<u>3044,91</u> 935,09	7389	3370	<u>4019</u> 1234	<u>25,6000</u> 7,9408	<u>33,79</u> 10,48
9	M8-302-2	Поперечка з троса, довжина до 60 м	шт	20	<u>696,41</u> 372,42	<u>319,45</u> 126,87	13928	7448	<u>6389</u> 2537	<u>3,6000</u> 1,0554	<u>72</u> 21,11
10	M8-305-1	Хомут на опорі	шт	204	<u>209,78</u> 46,08	<u>163,70</u> 64,29	42795	9400	<u>33395</u> 13115	<u>0,4800</u> 0,6072	<u>97,92</u> 123,87
11	M8-301-4	Монтаж кронштейна тролейбусного 6-метрового на установленій опорі	шт	50	<u>2059,11</u> 508,22	<u>1527,14</u> 638,47	102956	25411	<u>76357</u> 31924	<u>4,8000</u> 4,9225	<u>240</u> 246,13
12	M8-301-5	Монтаж фіксатора [зворотного] на кронштейні	шт	50	<u>486,24</u> 169,41	<u>249,10</u> 98,08	24312	8471	<u>12455</u> 4904	<u>1,6000</u> 0,8171	<u>80</u> 40,86
13	M8-307-4	Вузол підвіски поздовжньо-несучого троса на кронштейні	вузол	100	<u>506,39</u> 175,87	<u>302,53</u> 118,34	50639	17587	<u>30253</u> 11834	<u>1,7000</u> 0,9870	<u>170</u> 98,7
14	M8-303-1	Елемент системи підвіски з троса з ізоляцією, довжина до 30 м	шт	25	<u>411,89</u> 167,47	<u>244,42</u> 98,16	10297	4187	<u>6110</u> 2454	<u>1,6000</u> 0,8150	<u>40</u> 20,38
15	M8-282-2	Регулювання ланцюгової контактної підвіски	км підв.	1,32	<u>47355,69</u> 23238,82	<u>24116,87</u> 7400,60	62510	30675	<u>31835</u> 9769	<u>214,4000</u> 62,2324	<u>283,01</u> 82,15
		Разом прямі витрати по розділу 2					561946	171403	<u>382456</u> 139947		<u>1687,74</u> 1162,91
		Разом будівельні роботи, грн.					561946				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					8087				
		всього заробітна плата, грн.					311350				
		Загальновиробничі витрати, грн.					138758				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					285,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					47935				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>700704</b>				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>700704</b>				
		<b>Розділ 3. Мтеріали не враховані цінником</b>										
16	C1416-8525 варіант 1	Стойка СК 120-10	шт	50	<u>12025,71</u> -	- -	601286	-	- -	- -	- -	
17	1504-17272 варіант 1	Затискач кінцевий клиновий ЗКК	шт	500	<u>115,20</u> -	- -	57600	-	- -	- -	- -	
18	15091-1022 варіант 1	Канат ОЦ 6,8мм	1000м	2,1	<u>17861,52</u> -	- -	37509	-	- -	- -	- -	
19	2405-1689 варіант 1	Підвіси ковзаючі з ізолятором та затискачем ЗПВ	1000шт	0,2	<u>279530,48</u> -	- -	55906	-	- -	- -	- -	
20	2405-3052 варіант 1	Гайки М12	шт	1350	<u>1,28</u> -	- -	1728	-	- -	- -	- -	
21	290518- 1323-3 варіант 1	Затискач з'єднувальний Б-12	шт	40	<u>275,89</u> -	- -	11036	-	- -	- -	- -	
22	C1110-11 варіант 1	Болти М12х50	шт	450	<u>7,34</u> -	- -	3303	-	- -	- -	- -	
23	C1110-12 варіант 1	Болти М12х70	шт	450	<u>7,87</u> -	- -	3542	-	- -	- -	- -	
24	C1110-13 варіант 1	Болти М12х110	шт	450	<u>8,96</u> -	- -	4032	-	- -	- -	- -	
25	C1110-14 варіант 1	Болт М16х55	100шт	4,5	<u>1124,97</u> -	- -	5062	-	- -	- -	- -	
26	C1545-29 варіант 1	Гайка М16	100шт	4,5	<u>178,86</u> -	- -	805	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C1110-179 варіант 1	Затискач струновий	100шт	0,08	<u>9703,98</u>	-	776	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	C1111-80 варіант 1	Вузол кріплення тросу до кронштейна	шт	100	<u>1046,96</u>	-	104696	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C113-26 варіант 1	Труби сталеві ф7,6x3,5 (для кронштейна)	м	200	<u>154,21</u>	-	30842	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	C113-347 варіант 1	Смуга сталева 50x4мм	м	180	<u>31,97</u>	-	5755	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C1424-11608 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі	м3	13,05	<u>2597,21</u>	-	33894	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	C1545-51 варіант 1	Підвіска парна з затискачами ЗПВ	100шт	0,1	<u>131487,84</u>	-	13149	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	C1545-58 варіант 1	Затискач ЗПВ	100шт	0,5	<u>21686,63</u>	-	10843	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	C157-366 варіант 1	Контактний провід МФ-85	т	2,038	<u>331865,28</u>	-	676341	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	C1110-30 варіант 1	Ізолятор 2 ІЕ10-320	шт	110	<u>234,83</u>	-	25831	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	C1110-30 варіант 2	Ізолятор 2 ІЕ10	шт	100	<u>81,83</u>	-	8183	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					1692119	-	-	-	-
		Разом устаткування, грн.					57600				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2265				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>59865</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					1634519				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1634519				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1634519</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 3</b>						<b>1694384</b>				
		<b>Розділ 4. Контур заземлення</b>										
37	PH1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,03875	<u>26307,69</u> 26307,69	- -	1019	1019	- -	<u>300,9000</u> -	<u>11,66</u> -	
38	E33-118-1 H5=1,15	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	37,2	<u>122,42</u> 28,57	<u>46,73</u> 4,56	4554	1063	<u>1738</u> 170	<u>0,2900</u> 0,0421	<u>10,79</u> 1,57	
39	E33-118-2 H5=1,15	Монтаж заземлювача з 1 електроду довжиною 5,2м для опор (з круга ф16 мм)	шт	31	<u>174,75</u> 68,96	<u>105,79</u> 53,73	5417	2138	<u>3279</u> 1666	<u>0,7000</u> 0,5067	<u>21,7</u> 15,71	
40	E33-119-1 H2,3,5=1,15	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	31	<u>175,94</u> 83,84	<u>92,10</u> 29,60	5454	2599	<u>2855</u> 918	<u>0,8510</u> 0,2650	<u>26,38</u> 8,21	
41	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,03875	<u>15160,36</u> 15160,36	- -	587	587	- -	<u>173,4000</u> -	<u>6,72</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 4						17031	7406	<u>7872</u> 2754		<u>77,25</u> 25,49
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						17031 1753 10160 4681 9,99 1677 <b>21712</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 4</b>						<b>21712</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису						2373303	218819	<u>452151</u> 163762		<u>2169,36</u> 1362,31
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b> Разом будівельні роботи, грн.						57600 2265 <b>59865</b> 2315703				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1644733				
		всього заробітна плата, грн.					382581				
		Загальновиробничі витрати, грн.					172287				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					358,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					60239				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>2487990</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>2547855</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>3890,29</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>442820</b>				

Склав кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-1-11  
на контактні тролейбусні мережі (КТМ)**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	451,33	97,51			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	1718,03	101,75			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	1338,06	120,22			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	24,25	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальнопромислових витратах	люд.-год.	358,62	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	3890,29				
		Середній розряд робіт	розряд	3,4				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	8,7184	236,34			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	7,5558	283,42			
11	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	102,5176	471,90			
12	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	93,84	355,86			


1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш-год	319,09504	432,18			
14	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	8,556	174,83			
15	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	12,834	239,78			
16	СН213-100	Автомотриси монтажні	маш-год	110,8728	977,18			
17	СН213-1002	Машина для монтажу контактної мережі при роботі "з колії"	маш-год	15,3384	960,93			
18	СН213-1702	Платформи для розгортання контактного проводу	маш-год	2,64	6,43			
19	СН213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	маш-год	89,7	13,66			
20	СН213-2803	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 883 кВт [1200 к.с.]	маш-год	0,2112	1930,91			
21	СН216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш-год	115,2536	494,45			
22	СН216-1001	Крани на автомобільному ході для спорудження ліній електропередачі, вантажопідйомність 10 т	маш-год	57,6268	469,34			
23	СН217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш-год	6,417	444,94			
24	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	59	204,66			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
25	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	112,29504				
26	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	126,09504				
27	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	12,834				
<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>								
28	С111-813	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм	т	0,1	27987,18	27268,69	169,72	548,77
29	С111-819	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,02	19800,65	19242,68	169,72	388,25
30	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,02232	34363,40	33470,42	219,19	673,79
31	+С111-1675	Емаль ХВ-1100, сіра	т	0,0225	67862,74	66170,25	361,85	1330,64
32	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,022232	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
33	+С113-26 варіант 1	Труби сталеві ф7,6х3,5 (для кронштейна)	м	200	154,21	152,74	0,32	1,15
34	+С113-347 варіант 1	Смуга сталеві 50х4мм	м	180	31,97	31,31	0,42	0,24
35	+С157-366 варіант 1	Контактний провід МФ-85	т	2,038	331865,28	325000,00	358,12	6507,16
36	+С1110-11 варіант 1	Болти М12х50	шт	450	7,34	7,00	0,20	0,14


1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	+С1110-12 варіант 1	Болти М12х70	шт	450	7,87	7,50	0,22	0,15
38	+С1110-13 варіант 1	Болти М12х110	шт	450	8,96	8,40	0,38	0,18
39	+С1110-14 варіант 1	Болт М16х55	100шт	4,5	1124,97	1100,00	2,91	22,06
40	+С1110-30 варіант 1	Ізолятор 2 ІЕ10-320	шт	110	234,83	230,00	0,23	4,60
41	+С1110-30 варіант 2	Ізолятор 2 ІЕ10	шт	100	81,83	80,00	0,23	1,60
42	С1110-169	Сталь штабова 100х10 мм, марка 45	т	0,0665	23215,62	22590,69	169,72	455,21
43	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,04836	17828,63	17309,33	169,72	349,58
44	+С1110-179 варіант 1	Затискач струновий	100шт	0,08	9703,98	9500,00	13,71	190,27
45	+С1111-80 варіант 1	Вузол кріплення тросу до кронштейна	шт	100	1046,96	1026,00	0,43	20,53
46	+С1416-8525 варіант 1	Стойка СК 120-10	шт	50	12025,71	11585,00	204,91	235,80
47	+С1424-11608 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі	м3	13,05	2597,21	2041,25	505,03	50,93
48	+С1545-29 варіант 1	Гайка М16	100шт	4,5	178,86	175,00	0,35	3,51
49	+С1545-51 варіант 1	Підвіска парна з затискачами ЗПВ	100шт	0,1	131487,84	128909,00	0,65	2578,19
50	+С1545-58 варіант 1	Затискач ЗПВ	100шт	0,5	21686,63	21254,00	7,40	425,23
51	+2405-1689 варіант 1	Підвіси ковзаючі з ізолятором та затискачем ЗПВ	1000шт	0,2	279530,48	274000,00	49,49	5480,99
52	+2405-3052 варіант 1	Гайки М12	шт	1350	1,28	1,16	0,09	0,03
53	+15091-1022 варіант 1	Канат ОЦ 6,8мм	1000м	2,1	17861,52	17500,00	11,29	350,23
54	+290518- 1323-3 варіант 1	Затискач з'єднувальний Б-12	шт	40	275,89	270,48	-	5,41
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
55	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	141,2264	5,22	5,22		
56	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,3839	73,05	73,05		
57	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	2,2459	78,61	78,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	+1504-17272 варіант 1	<b>V. Устаткування</b> Затискач кінцевий клиновий ЗКК	шт	500	119,73	115,20	3,46	1,07

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область,  
Україна

Форма №4

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 7-2**

на будівництво : Благоустрій

Кошторисна вартість об'єкта 18818,951 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 19,40316 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 2036,455 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 22 березня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	7-2-1	на Улаштування огорожень, дорожніх знаків та розмітки дороги	16857,436	-	16857,436	7,35535	821,108	-
2	7-2-2	на благоустрій та озеленення	1961,515	-	1961,515	12,04781	1215,347	-
		Всього:	18818,951	-	18818,951	19,40316	2036,455	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	0,629	-	-	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)


  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

Начальник відділу

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Д.Е.Темченко

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Н.Т.Курінна

**ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**  
**до об'єктного кошторису № 7-2**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовіткість, тис. люд.-год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
7-2-1	Улаштування огорожень, дорожніх знаків та розмітки дороги	<u>4,97597</u>	<u>0,01649</u>	<u>1,50393</u>	<u>0,02052</u>	-	<u>6,51691</u>	<u>0,83844</u>	<u>7,35535</u>
		488,779	1,439	187,594	2,461	-	680,273	140,835	821,108
7-2-2	благоустрій та озеленення	<u>10,07719</u>	-	<u>0,30810</u>	<u>0,68066</u>	-	<u>11,06595</u>	<u>0,98186</u>	<u>12,04781</u>
		928,705	-	40,117	81,596	-	1050,418	164,929	1215,347
-----		-----							
	Разом :	<u>15,05316</u>	<u>0,01649</u>	<u>1,81203</u>	<u>0,70118</u>	-	<u>17,58286</u>	<u>1,82030</u>	<u>19,40316</u>
		1417,484	1,439	227,711	84,057	-	1730,691	305,764	2036,455

Склав



Д.Е.Темченко

Перевірив



Н.Т.Курінна

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 4а

## Відомість ресурсів до об'єктного кошторису № 7-2

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	15053,16	94,17			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,7				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	16,49	87,24			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	5,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	1812,03	125,66			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.-год.	701,18	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.-год.	1820,3	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	19403,16				
		Середній розряд робіт	розряд	2,7				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	285,18318	236,93			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	28,95607	283,42			
11	СН201-14	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т	маш-год	130,27729	331,81			
12	СН201-410	Трактори на пневмоколісному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	23,39678	367,89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,43959	297,27			
14	СН202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	2,36517	348,34			
15	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	105,38127	456,33			
16	СН203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,00146	364,86			
17	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,15585	282,43			
18	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	109,05565	83,36			
19	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	2,3188	174,83			
20	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	14,553	36,42			
21	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	1,2032	239,78			
22	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	59,69108	447,30			
23	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	20,03425	513,55			
24	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,21642	653,82			
25	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,61254	332,29			
26	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	1,24683	403,40			
27	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	0,04446	628,59			
28	СН212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	62,9437	514,57			
29	СН212-2215	Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л	маш-год	296,26841	528,88			
30	СН212-2218	Установка гідравлічна для забивання стоек бар'єрного огороження	маш-год	110,52938	343,75			
31	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	1,04273	4,99			
32	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1704,3775	185,57			
33	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1,68	204,66			
34	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,17	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
35	СН209-1500	Ямокопачі	маш-год	13,48688				
36	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	2,8854144				
37	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	1,36367				
38	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	1,56145				
39	СН270-117	Вібратори глибинні	маш-год	1,4427072				
40	СН270-221	Гайковерт електричний	маш-год	109,05565				
41	СН270-244	Котки ручні, 30-40 кг	маш-год	57,2572				



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>						
42	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,05472	33702,32	32826,15	215,34	660,83
43	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0001958	19632,21	19031,92	215,34	384,95
44	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00115	2425,68	2090,94	287,18	47,56
45	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,3672	24,67	20,63	3,56	0,48
46	C111-359-1	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна	т	0,009448	27870,51	27005,26	318,77	546,48
47	+C111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,17184	25991,01	25266,04	215,34	509,63
48	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00241	25396,38	24681,14	217,27	497,97
49	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0005525	34363,40	33470,42	219,19	673,79
50	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,008232	35764,97	34844,51	219,19	701,27
51	+&C111-1721- 2 варіант 1	Плівка червона 3М серії 710	м2	0,97	650,34	637,17	0,42	12,75
52	+&C111-1721- 2 варіант 2	Плівка жовта 3М серії 710	м2	1,94	650,34	637,17	0,42	12,75
53	C111-1757	Рядно	м2	3,456	51,80	50,69	0,09	1,02
54	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,004284	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
55	+C111-2014-1 варіант 1	Розчинник для фарби	л	2,6	66,60	65,00	0,29	1,31
56	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,004608	4632,62	4400,00	141,78	90,84
57	+C115-126 варіант 1	Дорожній знак 1.4.3	100шт	0,01	109368,81	107159,72	64,60	2144,49
58	+C115-126 варіант 2	Дорожній знак 1.33	100шт	0,12	49211,92	48182,38	64,60	964,94
59	+C115-126 варіант 3	Дорожній знак 2.1	100шт	0,19	49211,92	48182,38	64,60	964,94
60	+C115-126 варіант 4	Дорожній знак 2.3	100шт	0,02	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
61	+C115-126 варіант 5	Дорожній знак 3.3	100шт	0,01	58342,88	57134,30	64,60	1143,98
62	+C115-126 варіант 6	Дорожній знак 4.7	100шт	0,06	58342,88	57134,30	64,60	1143,98
63	+C115-126 варіант 7	Дорожній знак 4.12	100шт	0,11	58342,88	57134,30	64,60	1143,98
64	+C115-126 варіант 8	Дорожній знак 4.21	100шт	0,07	58342,88	57134,30	64,60	1143,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	+С115-126 варіант 9	Дорожній знак 5.10.3	100шт	0,2	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
66	+С115-126 варіант 10	Дорожній знак 5.11	100шт	0,04	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
67	+С115-126 варіант 11	Дорожній знак 5.18	100шт	0,14	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
68	+С115-126 варіант 12	Дорожній знак 5.26	100шт	0,04	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
69	+С115-126 варіант 13	Дорожній знак 5.35.1; 5.35.2	100шт	1,01	99969,29	97944,51	64,60	1960,18
70	+С115-126 варіант 14	Дорожній знак 5.38	100шт	0,14	54851,63	53711,51	64,60	1075,52
71	+С115-126 варіант 15	Дорожній знак 5.39	100шт	0,09	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
72	+С115-126 варіант 16	Дорожній знак 5.40	100шт	0,09	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
73	+С115-126 варіант 17	Дорожній знак 5.41.1	100шт	0,12	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
74	+С115-126 варіант 18	Дорожній знак 5.43.1	100шт	0,12	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
75	+С115-126 варіант 19	Дорожній знак 5.54 (індивідуального проектування)	100шт	0,01	506436,49	496441,76	64,60	9930,13
76	+С115-126 варіант 20	Дорожній знак 5.58.1 (індивідуального проектування)	100шт	0,02	51190,65	50122,31	64,60	1003,74
77	+С115-126 варіант 21	Дорожній знак 5.62	100шт	0,06	45720,67	44759,59	64,60	896,48
78	+С115-126 варіант 22	Дорожній знак 5.64	100шт	0,02	383297,49	375717,25	64,60	7515,64
79	+С115-126 варіант 23	Дорожній знак 7.2.1	100шт	0,08	27995,88	27382,34	64,60	548,94
80	+С115-126 варіант 24	Дорожній знак 7.3.1	100шт	0,03	27995,88	27382,34	64,60	548,94
81	+С115-126 варіант 25	Дорожній знак 7.6.1	100шт	0,09	27995,88	27382,34	64,60	548,94
82	+С115-126 варіант 27	Дорожній знак 7.9	100шт	0,11	27995,88	27382,34	64,60	548,94
83	+С115-126 варіант 28	Дорожній знак 7.17	100шт	0,07	27995,88	27382,34	64,60	548,94
84	+С115-126 варіант 29	Щит 2.3	100шт	0,06	45720,67	44759,59	64,60	896,48
85	+С115-126 варіант 32	Дорожній знак 4.2	100шт	0,19	58342,88	57134,30	64,60	1143,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	+С121-244 варіант 1	Стійка погрунтована та пофарбована (Н=4,5м)	шт	97	1045,21	1030,79	6,64	7,78
87	+С121-244 варіант 2	Стійка погрунтована та пофарбована (Н=5,0 м)	шт	17	1160,60	1145,32	6,64	8,64
88	+С121-393 варіант 3	Огорожа типу ПОА-РМ-2,0	пм	2088	2014,49	1999,49	-	15,00
89	+&С121-755-1 варіант 1	Бар'єрне огороження 11 ДД128-0,75-2-1,0 (комплектція зі стійками)	п.м	1406	2259,03	2242,21	-	16,82
90	С121-783 варіант 1	Консоль металева	т	0,306	54279,19	53653,29	221,84	404,06
91	С123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,41472	463,46	449,72	4,65	9,09
92	+С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0774	24066,10	23424,50	169,72	471,88
93	С142-10-2	Вода	м3	1127,0901	24,26	24,26	-	-
94	С1113-163	Смола епоксидно-діанова, марка ЕД-20	т	0,003492	170733,79	167044,33	341,74	3347,72
95	+С1416-8684 варіант 7	Полусфери бетонні 500x250 мм	шт	25	495,90	475,35	10,83	9,72
96	+С1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	7,189	1195,94	1172,49	-	23,45
97	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,02949	1071,91	1050,89	-	21,02
98	+С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	35,0364	2597,21	2041,25	505,03	50,93
99	+С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	5,814	2875,80	2314,38	505,03	56,39
100	+С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,825	2603,16	2089,17	462,95	51,04
101	С1429-14	Саджанці клена гостролистного, 1 група, 1 сорт	шт	169	91,39	88,64	0,96	1,79
102	+С1429-14 варіант 1	Саджанці клена звичайного, 1 група, 1 сорт	шт	72	91,39	88,64	0,96	1,79
103	С1429-111	Перегній	м3	168,459	227,45	75,33	147,66	4,46
104	С1429-117	Суміш насіння газонних трав	ц	2,002	29022,52	28434,22	19,23	569,07
105	+С1545-40 варіант 1	Кріплення для дорожніх знаків на опорах (у комплекті 2шт)	комплект	66	354,93	347,55	0,42	6,96
106	+С1545-40 варіант 2	Кріплення для дорожніх знаків на консолі (у комплекті 2шт)	комплект	36	242,13	236,96	0,42	4,75
107	+С1545-40 варіант 3	Кріплення для дорожніх знаків на розтяжках (у комплекті 2шт)	комплект	38	242,13	236,96	0,42	4,75
108	+С1545-40 варіант 4	Кріплення для дорожніх знаків на стояках(у комплекті 2шт)	комплект	192	75,62	73,72	0,42	1,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	+&C1545-322-1 варіант 1	Стовпчики металеві обмежувальні	шт	97	2191,64	2147,25	1,42	42,97
110	C1546-52	Нітроемаль	т	0,027996	66910,97	65237,14	361,85	1311,98
111	+C1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,04675	71,00	64,28	5,33	1,39
112	+C1633-7ВД варіант 3	Фарба біла	т	0,02601	75499,15	73700,00	318,77	1480,38
113	+C1633-7ВД варіант 4	Фарба чорна	т	0,02601	81109,15	79200,00	318,77	1590,38
114	+&C1633-11ВД-1 варіант 1	Каталізатор затвердіння рідкий	кг	388	994,85	975,00	0,34	19,51
115	+C1633-16ВД варіант 2	Світлоповертальні мікрокульки	т	0,965	44083,15	42900,00	318,77	864,38
116	+&C1633-28ВД-1 варіант 2	Пластики холодні густі жовті	кг	246,75	367,51	360,00	0,30	7,21
117	+&C1633-28ВД-1 варіант 3	Пластики холодні густі червоні	кг	2807,66	367,51	360,00	0,30	7,21
118	+&C1633-28ВД-1 варіант 4	Пластики холодні густі білі	кг	15955,34	367,51	360,00	0,30	7,21
119	+C1633-89ВД варіант 2	Кінцеві елементи бар'єрного огороження 11 ДО-128-0,75-2-1,0	шт	18	2595,71	2544,81	-	50,90
120	+&C12405-113-1 варіант 2	Світловідбиваючі елементи (катафоти) для бар'єрного огороження	шт	300	61,59	60,38	-	1,21
121	+C1545-104 варіант 5	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,17	3700,00	3700,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
122	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	22,1141	0,07152	0,07152		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,105	73,05	73,05		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_ Д.Е.Темченко  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_ Н.Т.Курінна  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна  
17118к

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 7-2-1  
на Улаштування огорожень, дорожніх знаків та розмітки дороги  
Благоустрій**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 17118-2112ю1-АД

Кошторисна вартість 16857,436 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 7,35535 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 821,108 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

№ п/п	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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1									
		<b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>									
1	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,0105	<u>34793,06</u> 18428,67	<u>16364,39</u> 7506,03	365	194	<u>171</u> 79	<u>210,7820</u> 68,3849	<u>2,21</u> 0,72
2	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,68	<u>156,76</u> 156,76	- -	263	263	- -	<u>1,7930</u> -	<u>3,01</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1,68	<u>204,66</u> -	<u>204,66</u> 49,27	344	-	<u>344</u> 83	- 0,4110	- 0,69	
		Разом прямі витрати по розділу 1					972	457	<u>515</u> 162		<u>5,22</u> 1,41	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					972		619	327	0,79	134
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>1299</b>					
		<b>Розділ 2. Улаштування перильного огороження</b>										
4	ДНЗ-31-8	Улаштування однічного металевого бар'єрного огороження на металевих стояках вручну з використанням для засипки бетонної суміші, відстань між стояками 2 м	100 м	11,64	<u>20507,31</u> 13437,52	<u>576,76</u> 293,37	238705	156413	<u>6713</u> 3415	<u>134,7390</u> 2,7066	<u>1568,36</u> 31,5	
5	РН18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового	100м3	0,043	<u>177481,79</u> 3896,61	<u>22726,92</u> 8817,11	7632	168	<u>977</u> 379	<u>42,9000</u> 65,5541	<u>1,84</u> 2,82	
6	С121-393 варіант 3	Огорожа типу ПОА-РМ-2,0	пм	1164	<u>2014,49</u> -	- -	2344866	-	- -	- -	- -	
		* додаткове улаштування арматури в огорожу										
7	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0774	<u>24066,10</u> -	- -	1863	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	PH1-9-2	навантаження розробленого ґрунту Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,205	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	983	51	<u>931</u> 364	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>0,58</u> 2,69
9	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	35,875	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	6657	-	<u>6657</u> 1768	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 14,74
Разом прямі витрати по розділу 2							2600706	156632	<u>15278</u> 5926		<u>1570,78</u> 51,75
Разом будівельні роботи, грн.							2600706				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							2428796				
всього заробітна плата, грн.							162558				
Загальновиробничі витрати, грн.							96437				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							213,5				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							35863				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2697143</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>2697143</b>				
<b>Розділ 3. Улаштування бар'єрного ородження</b>											
*** Обмежувальні стовпчики											
10	EH8-2-2 K2,5=1,15	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,97	<u>1794,60</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	1741	270	<u>131</u> 67	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>2,94</u> 0,61
11	EH6-1-15 K2,5=1,15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских, бетон класу C12/15	100м3	0,0582	<u>293321,96</u> 17744,19	<u>7156,37</u> 3818,81	17071	1033	<u>417</u> 222	<u>177,9223</u> 31,4299	<u>10,36</u> 1,83
12	PH18-53-4	Установлення стовпчиків сигнальних металевих	100шт	0,97	<u>30094,47</u> 12090,23	<u>17118,14</u> 7501,13	29192	11728	<u>16605</u> 7276	<u>127,1050</u> 57,3442	<u>123,29</u> 55,62
13	& C1545- 322-1 варіант 1	Стовпчики металеві обмежувальні	шт	97	<u>2191,64</u> -	<u>-</u> -	212589	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	& С111-1721-2 варіант 1	Плівка червона 3М серії 710	м2	0,97	<u>650,34</u> -	- -	631	-	- -	- -	- -	
15	& С111-1721-2 варіант 2	Плівка жовта 3М серії 710	м2	1,94	<u>650,34</u> -	- -	1262	-	- -	- -	- -	
16	ЕН27-53-2 К2,5=1,15	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стаяків в ґрунт, при відстані між стаяками 2 м	100 м	14,06	<u>8437,60</u> 4558,10	<u>3876,08</u> 1835,07	118633	64087	<u>54498</u> 25801	<u>45,7045</u> 14,7818	<u>642,6</u> 207,83	
17	& С121-755-1 варіант 1	Бар'єрне огороження 11 ДД128-0,75-2-1,0 (комплектація зі стійками)	п.м	1406	<u>2259,03</u> -	- -	3176196	-	- -	- -	- -	
18	С1633-89ВД варіант 2	Кінцеві елементи бар'єрного огороження 11 ДО-128-0,75-2-1,0	шт	18	<u>2595,71</u> -	- -	46723	-	- -	- -	- -	
19	Е34-108-4 застос. К2, 5=1,15	Установлення катафотів	шт	300	<u>119,02</u> 119,02	- -	35706	35706	- -	<u>1,2397</u> -	<u>371,91</u> -	
20	& С12405-113-1 варіант 2	Світловідбиваючі елементи (катафоти) для бар'єрного огороження	шт	300	<u>61,59</u> -	- -	18477	-	- -	- -	- -	
21	ЕН27-53-2 К2,5=1,15	Улаштування металевої бар'єрної огоржі під час забивання стаяків в ґрунт, при відстані між стаяками 2 м (на бар'єрному огороженні)	100 м	9,24	<u>8437,60</u> 4558,10	<u>3876,08</u> 1835,07	77963	42117	<u>35815</u> 16956	<u>45,7045</u> 14,7818	<u>422,31</u> 136,58	
22	С121-393 варіант 3	Огорожа типу ПОА-РМ-2,0	пм	924	<u>2014,49</u> -	- -	1861389	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 3						5597573	154941	<u>107466</u> 50322		<u>1573,41</u> 402,47
		Разом будівельні роботи, грн.						5597573				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						5335166				
		всього заробітна плата, грн.						205263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загально виробничі витрати, грн. трудомісткість в загально виробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загально виробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					106131 254,02 42669 <b>5703704</b>				
		----- <b>Всього по розділу 3</b>					<b>5703704</b>				
		<b>Розділ 4. Установка дорожніх знаків</b>									
23	PH20-12-1 K1=0,7	Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т (Демонтаж)	1т	0,17	<u>10258,81</u> 8299,95	<u>1922,12</u> 564,49	1744	1411	<u>327</u> 96	<u>68,3067</u> 4,0944	<u>11,61</u> 0,7
24	C331-4-2	Перевезення металокопструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,17	<u>83,67</u> -	<u>83,67</u> -	14	-	<u>14</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	C1545-104 варіант 5 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,17	<u>3700,00</u> -	<u>-</u> -	629	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	PH1-9-2	навантаження розробленого ґрунту Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,0708	<u>4796,61</u> 250,01	<u>4542,31</u> 1775,82	340	18	<u>322</u> 126	<u>2,8050</u> 13,1426	<u>0,2</u> 0,93
27	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	12,39	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	2299	-	<u>2299</u> 610	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 5,09
28	EN8-2-2 K2,5=1,15	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	0,57	<u>1794,60</u> 278,46	<u>134,74</u> 68,64	1023	159	<u>77</u> 39	<u>3,0360</u> 0,6336	<u>1,73</u> 0,36
29	EN6-1-15 K2,5=1,15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских, бетон класу C20/25	100м3	0,057	<u>321738,14</u> 17744,19	<u>7156,37</u> 3818,81	18339	1011	<u>408</u> 218	<u>177,9223</u> 31,4299	<u>10,14</u> 1,79
30	PH18-61-1	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	1,14	<u>54676,68</u> 53058,97	<u>-</u> -	62331	60487	<u>-</u> -	<u>552,6400</u> -	<u>630,01</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	PH18-61-4	При установленні додаткових щитків додавати до норм 18-61-1, 18-61-2, 18-61-3	100шт	2,18	<u>10842,33</u> 9594,76	- -	23636	20917	- -	<u>99,9350</u> -	<u>217,86</u> -
32	PH20-12-1	Монтаж консолі металевої на опори для дорожніх знаків	1т	0,306	<u>15460,23</u> 11857,07	<u>2745,88</u> 806,41	4731	3628	<u>840</u> 247	<u>97,5810</u> 5,8491	<u>29,86</u> 1,79
33	C121-783 варіант 1	Консоль металева	т	0,306	<u>54279,19</u> -	- -	16609	-	- -	- -	- -
34	PH18-61-4	Закріплення дорожніх знаків на існуючих опорах	100шт	0,66	<u>10842,33</u> 9594,76	- -	7156	6333	- -	<u>99,9350</u> -	<u>65,96</u> -
35	C1545-40 варіант 1	Кріплення для дорожніх знаків на опорах (у комплекті 2шт)	комплект	66	<u>354,93</u> -	- -	23425	-	- -	- -	- -
36	PH18-61-4	Закріплення дорожніх знаків на консолі	100шт	0,36	<u>10842,33</u> 9594,76	- -	3903	3454	- -	<u>99,9350</u> -	<u>35,98</u> -
37	C1545-40 варіант 2	Кріплення для дорожніх знаків на консолі (у комплекті 2шт)	комплект	36	<u>242,13</u> -	- -	8717	-	- -	- -	- -
38	PH18-61-4	Закріплення дорожніх знаків на розтяжках	100шт	0,38	<u>10842,33</u> 9594,76	- -	4120	3646	- -	<u>99,9350</u> -	<u>37,98</u> -
39	C1545-40 варіант 3	Кріплення для дорожніх знаків на розтяжках (у комплекті 2шт)	комплект	38	<u>242,13</u> -	- -	9201	-	- -	- -	- -
40	ЖР1-851-1	Приварювання стрижнів, болтів, гайок після їх установлення в конструкції, діаметр частини, що приварюється, до 12 мм (додатково, антивандальне)	10 шт	29,4	<u>76,98</u> 48,94	<u>18,03</u> 1,07	2263	1439	<u>530</u> 31	<u>0,5610</u> 0,0099	<u>16,49</u> 0,29
41	C121-244 варіант 1	Стійка погрунтована та пофарбована (Н=4, 5м)	шт	97	<u>1045,21</u> -	- -	101385	-	- -	- -	- -
42	C121-244 варіант 2	Стійка погрунтована та пофарбована (Н=5,0 м)	шт	17	<u>1160,60</u> -	- -	19730	-	- -	- -	- -
43	C115-126 варіант 1	Дорожній знак 1.4.3	100шт	0,01	<u>109368,81</u> -	- -	1094	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C115-126 варіант 2	Дорожній знак 1.33	100шт	0,12	<u>49211,92</u> -	- -	5905	-	- -	- -	- -
45	C115-126 варіант 3	Дорожній знак 2.1	100шт	0,19	<u>49211,92</u> -	- -	9350	-	- -	- -	- -
46	C115-126 варіант 4	Дорожній знак 2.3	100шт	0,02	<u>51897,50</u> -	- -	1038	-	- -	- -	- -
47	C115-126 варіант 5	Дорожній знак 3.3	100шт	0,01	<u>58342,88</u> -	- -	583	-	- -	- -	- -
48	C115-126 варіант 32	Дорожній знак 4.2	100шт	0,19	<u>58342,88</u> -	- -	11085	-	- -	- -	- -
49	C115-126 варіант 6	Дорожній знак 4.7	100шт	0,06	<u>58342,88</u> -	- -	3501	-	- -	- -	- -
50	C115-126 варіант 7	Дорожній знак 4.12	100шт	0,11	<u>58342,88</u> -	- -	6418	-	- -	- -	- -
51	C115-126 варіант 8	Дорожній знак 4.21	100шт	0,07	<u>58342,88</u> -	- -	4084	-	- -	- -	- -
52	C115-126 варіант 9	Дорожній знак 5.10.3	100шт	0,2	<u>51897,50</u> -	- -	10380	-	- -	- -	- -
53	C115-126 варіант 10	Дорожній знак 5.11	100шт	0,04	<u>51897,50</u> -	- -	2076	-	- -	- -	- -
54	C115-126 варіант 11	Дорожній знак 5.18	100шт	0,14	<u>51897,50</u> -	- -	7266	-	- -	- -	- -
55	C115-126 варіант 12	Дорожній знак 5.26	100шт	0,04	<u>51897,50</u> -	- -	2076	-	- -	- -	- -
56	C115-126 варіант 13	Дорожній знак 5.35.1; 5.35.2	100шт	1,01	<u>99969,29</u> -	- -	100969	-	- -	- -	- -
57	C115-126 варіант 14	Дорожній знак 5.38	100шт	0,14	<u>54851,63</u> -	- -	7679	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	C115-126 варіант 15	Дорожній знак 5.39	100шт	0,09	<u>74187,77</u> -	- -	6677	-	- -	- -	- -
59	C115-126 варіант 16	Дорожній знак 5.40	100шт	0,09	<u>74187,77</u> -	- -	6677	-	- -	- -	- -
60	C115-126 варіант 17	Дорожній знак 5.41.1	100шт	0,06	<u>74187,77</u> -	- -	4451	-	- -	- -	- -
61	C115-126 варіант 17	Дорожній знак 5.41.1	100шт	0,06	<u>74187,77</u> -	- -	4451	-	- -	- -	- -
62	C115-126 варіант 18	Дорожній знак 5.43.1	100шт	0,06	<u>74187,77</u> -	- -	4451	-	- -	- -	- -
63	C115-126 варіант 18	Дорожній знак 5.43.1	100шт	0,06	<u>74187,77</u> -	- -	4451	-	- -	- -	- -
64	C115-126 варіант 19	Дорожній знак 5.54 (індивідуального проектування)	100шт	0,01	<u>506436,49</u> -	- -	5064	-	- -	- -	- -
65	C115-126 варіант 20	Дорожній знак 5.58.1 (індивідуального проектування)	100шт	0,02	<u>51190,65</u> -	- -	1024	-	- -	- -	- -
66	C115-126 варіант 21	Дорожній знак 5.62	100шт	0,06	<u>45720,67</u> -	- -	2743	-	- -	- -	- -
67	C115-126 варіант 22	Дорожній знак 5.64	100шт	0,02	<u>383297,49</u> -	- -	7666	-	- -	- -	- -
68	C115-126 варіант 23	Дорожній знак 7.2.1	100шт	0,08	<u>27995,88</u> -	- -	2240	-	- -	- -	- -
69	C115-126 варіант 24	Дорожній знак 7.3.1	100шт	0,03	<u>27995,88</u> -	- -	840	-	- -	- -	- -
70	C115-126 варіант 25	Дорожній знак 7.6.1	100шт	0,07	<u>27995,88</u> -	- -	1960	-	- -	- -	- -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
71	C115-126 варіант 25	Дорожній знак 7.6.1	100шт	0,02	<u>27995,88</u> -	-	560	-	-	-	-	
72	C115-126 варіант 27	Дорожній знак 7.9	100шт	0,11	<u>27995,88</u> -	-	3080	-	-	-	-	
73	C115-126 варіант 28	Дорожній знак 7.17	100шт	0,07	<u>27995,88</u> -	-	1960	-	-	-	-	
74	C115-126 варіант 29	Щит 2.3	100шт	0,06	<u>45720,67</u> -	-	2743	-	-	-	-	
75	C1545-40 варіант 4	Кріплення для дорожніх знаків на стояках(у комплекті 2шт)	комплект	192	<u>75,62</u> -	-	14519	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 4						560027	102503	<u>4817</u> 1367		<u>1057,82</u> 10,95
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						560027 452707 103870 53527 127,43 21404 <b>613554</b>				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----						629				
		<b>Всього по розділу 4</b>						<b>613554</b>				
76	ЕН27-43-1 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2 К2, 5=1,15	<b>Розділ 5. Розмітка проїздної частини</b> Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну [ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/ ]	км лінії	13,998	<u>687,64</u> 553,82	-	9626	7752	-	<u>5,7684</u> -	<u>80,75</u> -	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ЕН27-47-1 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2 К2, 5=1,15	**розмітка холодним пластиком Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.10.2, 1.11, 1.17[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	км лінії	10,739	<u>2669,78</u> 581,52	<u>2088,26</u> 1184,57	28671	6245	<u>22426</u> 12721	<u>6,0568</u> 9,3257	<u>65,04</u> 100,15
78	ЕН27-47-2 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2 К2, 5=1,15	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.12, 1.14.1, 1.14.2, 1.14.3, 1.16.4[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	10 м2	171,986	<u>1213,98</u> 262,34	<u>951,64</u> 556,69	208788	45119	<u>163669</u> 95743	<u>2,7324</u> 4,4582	<u>469,93</u> 766,75
79	ЕН27-47-3 тех.ч. табл.1 п.1 к=1,2 К2, 5=1,15	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами по трафарету, шумові смуги тип 1.18, 1.24, 1.29, 1.30[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	10 м2	10,25	<u>4085,90</u> 884,66	<u>3201,24</u> 1873,22	41880	9068	<u>32812</u> 19201	<u>9,2143</u> 15,0010	<u>94,45</u> 153,76
80	& С1633- 11ВД-1 варіант 1	Каталізатор затвердіння рідкий	кг	388	<u>994,85</u> -	- -	386002	-	- -	- -	- -
81	С1633-16ВД варіант 2	Світлоповертальні мікрокульки	т	0,95	<u>44083,15</u> -	- -	41879	-	- -	- -	- -
82	& С1633- 28ВД-1 варіант 4	Пластики холодні густі білі	кг	15955,34	<u>367,51</u> -	- -	5863747	-	- -	- -	- -
83	& С1633- 28ВД-1 варіант 3	Пластики холодні густі червоні	кг	2807,66	<u>367,51</u> -	- -	1031843	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	& С1633-28ВД-1 варіант 2	Пластики холодні густі жовті	кг	246,75	<u>367,51</u>	-	90683	-	-	-	-
		**фарбою середньої густини товщиною 0,6 мм			-	-			-	-	-
85	ЕН27-45-3 К2,5=1,15 тех.ч. табл.1 п.1 κ=1,2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 2.6[ /проведення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій/]	10 м2	5,05	<u>1917,38</u> 529,05	<u>1388,33</u> 858,71	9683	2672	<u>7011</u> 4336	<u>5.5103</u> 6,8768	<u>27,83</u> 34,73
86	С1633-7ВД варіант 3	Фарба біла	т	0,02601	<u>75499,15</u>	-	1964	-	-	-	-
87	С1633-7ВД варіант 4	Фарба чорна	т	0,02601	<u>81109,15</u>	-	2110	-	-	-	-
88	С1633-16ВД варіант 2	Світлоповертальні мікрокульки	т	0,015	<u>44083,15</u>	-	661	-	-	-	-
89	С111-2014-1 варіант 1	Розчинник для фарби	л	2,6	<u>66,60</u>	-	173	-	-	-	-
		улаштування полусфер									
90	Е7-53-11 К2,5=1,15	Установлення дрібних конструкцій (полусфери бетонні 500x250 мм)	100шт	0,25	<u>30035,30</u> 19315,97	<u>2128,90</u> 1107,55	7509	4829	<u>532</u> 277	<u>188.9278</u> 9,9287	<u>47,23</u> 2,48
91	С1416-8684 варіант 7	Полусфери бетонні 500x250 мм	шт	25	<u>495,90</u>	-	12398	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 5							7737617	75685	<u>226450</u> 132278		<u>785,23</u> 1057,87
Разом будівельні роботи, грн.							7737617				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							7435482				
всього заробітна плата, грн.							207963				
Загальновиробничі витрати, грн.							104118				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							242,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							40765				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>7841735</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>7841735</b>				
		Разом прями витрати по кошторису					16496895	490218	354526		4992,46
		Разом будівельні роботи, грн.					16496895		190055		1524,45
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					15652151				
		всього заробітна плата, грн.					680273				
		Загальновиробничі витрати, грн.					360541				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					838,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					140835				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>16857436</b>				
		-----									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					629				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>16857436</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>7355,35</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>821108</b>				

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-2-1**  
на Улаштування огорожень, дорожніх знаків та розмітки дороги

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	4975,97	98,23			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.-год.	16,49	87,24			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	5,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	1503,93	124,73			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	20,52	119,88			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	838,44	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	7355,35				
		Середній розряд робіт	розряд	3,2				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
9	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	285,18318	236,93			
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	28,95607	283,42			
11	СН201-14	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т	маш-год	130,27729	331,81			
12	СН201-410	Трактори на пневмоколісному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	13,48688	367,89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,43959	297,27			
14	СН202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	2,36517	348,34			
15	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	24,79087	456,33			
16	СН203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,00146	364,86			
17	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,15585	282,43			
18	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш-год	109,05565	83,36			
19	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	2,3188	174,83			
20	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	14,553	36,42			
21	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	1,2032	239,78			
22	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	2,02051	447,30			
23	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,88012	513,55			
24	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,21642	653,82			
25	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,61254	332,29			
26	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	1,24683	403,40			
27	СН212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	0,04446	628,59			
28	СН212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	3,2962	514,62			
29	СН212-2215	Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л	маш-год	296,26841	528,88			
30	СН212-2218	Установка гідравлічна для забивання стояків бар'єрного огороження	маш-год	110,52938	343,75			
31	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	1,04273	4,99			
32	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	48,265	185,57			
33	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1,68	204,66			
34	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,17	83,67			
<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</b>								
35	СН209-1500	Ямокопачі	маш-год	13,48688				
36	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	2,8854144				
37	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	1,36367				
38	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	1,56145				
39	СН270-117	Вібратори глибинні	маш-год	1,4427072				
40	СН270-221	Гайковерт електричний	маш-год	109,05565				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>						
41	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,05472	33702,32	32826,15	215,34	660,83
42	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0001958	19632,21	19031,92	215,34	384,95
43	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00115	2425,68	2090,94	287,18	47,56
44	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,3672	24,67	20,63	3,56	0,48
45	C111-359-1	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна	т	0,009448	27870,51	27005,26	318,77	546,48
46	+C111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,17184	25991,01	25266,04	215,34	509,63
47	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0005525	34363,40	33470,42	219,19	673,79
48	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,008232	35764,97	34844,51	219,19	701,27
49	+&C111-1721- 2 варіант 1	Плівка червона 3М серії 710	м2	0,97	650,34	637,17	0,42	12,75
50	+&C111-1721- 2 варіант 2	Плівка жовта 3М серії 710	м2	1,94	650,34	637,17	0,42	12,75
51	C111-1757	Рядно	м2	3,456	51,80	50,69	0,09	1,02
52	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,004284	55370,63	54086,22	198,71	1085,70
53	+C111-2014-1 варіант 1	Розчинник для фарби	л	2,6	66,60	65,00	0,29	1,31
54	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,004608	4632,62	4400,00	141,78	90,84
55	+C115-126 варіант 1	Дорожній знак 1.4.3	100шт	0,01	109368,81	107159,72	64,60	2144,49
56	+C115-126 варіант 2	Дорожній знак 1.33	100шт	0,12	49211,92	48182,38	64,60	964,94
57	+C115-126 варіант 3	Дорожній знак 2.1	100шт	0,19	49211,92	48182,38	64,60	964,94
58	+C115-126 варіант 4	Дорожній знак 2.3	100шт	0,02	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
59	+C115-126 варіант 5	Дорожній знак 3.3	100шт	0,01	58342,88	57134,30	64,60	1143,98
60	+C115-126 варіант 6	Дорожній знак 4.7	100шт	0,06	58342,88	57134,30	64,60	1143,98
61	+C115-126 варіант 7	Дорожній знак 4.12	100шт	0,11	58342,88	57134,30	64,60	1143,98
62	+C115-126 варіант 8	Дорожній знак 4.21	100шт	0,07	58342,88	57134,30	64,60	1143,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	+С115-126 варіант 9	Дорожній знак 5.10.3	100шт	0,2	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
64	+С115-126 варіант 10	Дорожній знак 5.11	100шт	0,04	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
65	+С115-126 варіант 11	Дорожній знак 5.18	100шт	0,14	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
66	+С115-126 варіант 12	Дорожній знак 5.26	100шт	0,04	51897,50	50815,30	64,60	1017,60
67	+С115-126 варіант 13	Дорожній знак 5.35.1; 5.35.2	100шт	1,01	99969,29	97944,51	64,60	1960,18
68	+С115-126 варіант 14	Дорожній знак 5.38	100шт	0,14	54851,63	53711,51	64,60	1075,52
69	+С115-126 варіант 15	Дорожній знак 5.39	100шт	0,09	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
70	+С115-126 варіант 16	Дорожній знак 5.40	100шт	0,09	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
71	+С115-126 варіант 17	Дорожній знак 5.41.1	100шт	0,12	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
72	+С115-126 варіант 18	Дорожній знак 5.43.1	100шт	0,12	74187,77	72668,51	64,60	1454,66
73	+С115-126 варіант 19	Дорожній знак 5.54 (індивідуального проектування)	100шт	0,01	506436,49	496441,76	64,60	9930,13
74	+С115-126 варіант 20	Дорожній знак 5.58.1 (індивідуального проектування)	100шт	0,02	51190,65	50122,31	64,60	1003,74
75	+С115-126 варіант 21	Дорожній знак 5.62	100шт	0,06	45720,67	44759,59	64,60	896,48
76	+С115-126 варіант 22	Дорожній знак 5.64	100шт	0,02	383297,49	375717,25	64,60	7515,64
77	+С115-126 варіант 23	Дорожній знак 7.2.1	100шт	0,08	27995,88	27382,34	64,60	548,94
78	+С115-126 варіант 24	Дорожній знак 7.3.1	100шт	0,03	27995,88	27382,34	64,60	548,94
79	+С115-126 варіант 25	Дорожній знак 7.6.1	100шт	0,09	27995,88	27382,34	64,60	548,94
80	+С115-126 варіант 27	Дорожній знак 7.9	100шт	0,11	27995,88	27382,34	64,60	548,94
81	+С115-126 варіант 28	Дорожній знак 7.17	100шт	0,07	27995,88	27382,34	64,60	548,94
82	+С115-126 варіант 29	Щит 2.3	100шт	0,06	45720,67	44759,59	64,60	896,48
83	+С115-126 варіант 32	Дорожній знак 4.2	100шт	0,19	58342,88	57134,30	64,60	1143,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	+С121-244 варіант 1	Стійка погрунтована та пофарбована (Н=4,5м)	шт	97	1045,21	1030,79	6,64	7,78
85	+С121-244 варіант 2	Стійка погрунтована та пофарбована (Н=5,0 м)	шт	17	1160,60	1145,32	6,64	8,64
86	+С121-393 варіант 3	Огорожа типу ПОА-РМ-2,0	пм	2088	2014,49	1999,49	-	15,00
87	+&С121-755-1 варіант 1	Бар'єрне огороження 11 ДД128-0,75-2-1,0 (комплектція зі стійками)	п.м	1406	2259,03	2242,21	-	16,82
88	С121-783 варіант 1	Консоль металева	т	0,306	54279,19	53653,29	221,84	404,06
89	С123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,41472	463,46	449,72	4,65	9,09
90	+С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0774	24066,10	23424,50	169,72	471,88
91	С142-10-2	Вода	м3	0,7701	24,26	24,26	-	-
92	С1113-163	Смола епоксидно-діанова, марка ЕД-20	т	0,003492	170733,79	167044,33	341,74	3347,72
93	+С1416-8684 варіант 7	Полусфери бетонні 500x250 мм	шт	25	495,90	475,35	10,83	9,72
94	+С1421-9464 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	7,189	1195,94	1172,49	-	23,45
95	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,0011	1071,91	1050,89	-	21,02
96	+С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	35,0364	2597,21	2041,25	505,03	50,93
97	+С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	5,814	2875,80	2314,38	505,03	56,39
98	+С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,825	2603,16	2089,17	462,95	51,04
99	+С1545-40 варіант 1	Кріплення для дорожніх знаків на опорах (у комплекті 2шт)	комплект	66	354,93	347,55	0,42	6,96
100	+С1545-40 варіант 2	Кріплення для дорожніх знаків на консолі (у комплекті 2шт)	комплект	36	242,13	236,96	0,42	4,75
101	+С1545-40 варіант 3	Кріплення для дорожніх знаків на розтяжках (у комплекті 2шт)	комплект	38	242,13	236,96	0,42	4,75
102	+С1545-40 варіант 4	Кріплення для дорожніх знаків на стояках(у комплекті 2шт)	комплект	192	75,62	73,72	0,42	1,48
103	+&С1545-322-1 варіант 1	Стовпчики металеві обмежувальні	шт	97	2191,64	2147,25	1,42	42,97
104	С1546-52	Нітроемаль	т	0,027996	66910,97	65237,14	361,85	1311,98
105	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,04675	71,00	64,28	5,33	1,39


1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	+С1633-7ВД варіант 3	Фарба біла	т	0,02601	75499,15	73700,00	318,77	1480,38
107	+С1633-7ВД варіант 4	Фарба чорна	т	0,02601	81109,15	79200,00	318,77	1590,38
108	+&С1633- 11ВД-1 варіант 1	Каталізатор затвердіння рідкий	кг	388	994,85	975,00	0,34	19,51
109	+С1633-16ВД варіант 2	Світлоповертальні мікрокульки	т	0,965	44083,15	42900,00	318,77	864,38
110	+&С1633- 28ВД-1 варіант 2	Пластики холодні густі жовті	кг	246,75	367,51	360,00	0,30	7,21
111	+&С1633- 28ВД-1 варіант 3	Пластики холодні густі червоні	кг	2807,66	367,51	360,00	0,30	7,21
112	+&С1633- 28ВД-1 варіант 4	Пластики холодні густі білі	кг	15955,34	367,51	360,00	0,30	7,21
113	+С1633-89ВД варіант 2	Кінцеві елементи бар'єрного огороження 11 ДО-128-0,75- 2-1,0	шт	18	2595,71	2544,81	-	50,90
114	+&С12405- 113-1 варіант 2	Світловідбиваючі елементи (катафоти) для бар'єрного огороження	шт	300	61,59	60,38	-	1,21
115	+С1545-104 варіант 5	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,17	3700,00	3700,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат						
116	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	22,1141	0,07152	0,07152		


1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,105	73,05	73,05		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник \_\_\_\_\_  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник \_\_\_\_\_  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]



Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна  
17118к

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 7-2-2**  
**на благоустрій та озеленення**  
**Благоустрій**

Основа:  
креслення (специфікації) № 171182112.1-АД

Кошторисна вартість 1961,515 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 12,04781 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 1215,347 тис. грн.  
Середній розряд робіт 2,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на "22 березня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1									
		<b>Розділ 1. Благоустрій</b>									
1	РН18-97-3	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів механізованим способом з внесенням рослинної землі шаром 15 см (товщ. 0,05 м)	100м2	100,1	<u>4776,80</u> 4740,38	<u>36,42</u> 15,76	478158	474512	<u>3646</u> 1578	<u>53.1850</u> 0,1297	<u>5323,82</u> 12,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	PH18-97-5 K1=2	На кожні 5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-97-3, 18-97-4 до т= 5 см	100м2	-100,1	<u>1937,33</u> 1937,33	- -	-193927	-193927	- -	<u>21,7360</u> -	-2175,77 -
3	PH1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	100 м3	5,005	<u>3971,44</u> 202,95	<u>3765,27</u> 1472,40	19877	1016	<u>18845</u> 7369	<u>2,2770</u> 10,8986	<u>11,4</u> 54,55
4	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	875,875	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	162536	-	<u>162536</u> 43154	- 0,4110	- 359,98
5	PH18-97-6	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	100,1	<u>1814,96</u> 991,91	- -	181677	99290	- -	<u>10,4280</u> -	<u>1043,84</u> -
6	PH18-83-15	Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з квадратною грудкою землі розміром 1х1х0,6 м з додаванням рослинної землі понад 75% до 100% (ґрунт 1-ї групи з тимчасового відвалу)	10 ям	24,1	<u>15945,07</u> 14539,43	- -	384276	350400	- -	<u>166,2980</u> -	<u>4007,78</u> -
7	PH1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	100 м3	4,4585	<u>3971,44</u> 202,95	<u>3765,27</u> 1472,40	17707	905	<u>16787</u> 6565	<u>2,2770</u> 10,8986	<u>10,15</u> 48,59
8	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	780,2375	<u>185,57</u> -	<u>185,57</u> 49,27	144789	-	<u>144789</u> 38442	- 0,4110	- 320,68
9	PH18-85-7	Садіння дерев та кущів з квадратною грудкою землі розміром 1,0х1,0х0,6 м автокраном	10шт	24,1	<u>11266,38</u> 8153,92	<u>2799,53</u> 1020,95	271520	196509	<u>67469</u> 24605	<u>77,0110</u> 7,9660	<u>1855,97</u> 191,98
10	C1429-14	Саджанці клена гостролистного, 1 група, 1 сорт	шт	169	<u>91,39</u> -	- -	15445	-	- -	- -	- -
11	C1429-14 варіант 1	Саджанці клена звичайного, 1 група, 1 сорт	шт	72	<u>91,39</u> -	- -	6580	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1488638	928705	<u>414072</u> 121713		<u>10077,19</u> 988,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по розділу 1</b>					1488638 145861 1050418 472877 981,86 164929 <b>1961515</b>  <b>1961515</b>					
		Разом прямі витрати по кошторису  Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>  ----- <b>Всього по кошторису</b>					1488638 1488638 145861 1050418 472877 981,86 164929 <b>1961515</b>  <b>1961515</b>	928705	414072 121713		10077,19 988,76	
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>12047,81</b> <b>1215347</b>					

Склав

кошторисник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Курінна Н.Т.

Перевірив

кошторисник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Темченко Д.Е.

Капітальний ремонт дороги на вулиці Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровська область, Україна

Форма № 1а


**Відомість ресурсів до локального кошторису № 7-2-2**  
на благоустрій та озеленення

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	Заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.-год.	10077,19	92,16			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,5				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.-год.	308,1	130,21			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,3				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.-год.	680,66	119,88			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.-год.	981,86	167,97			
		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.-год.	12047,81				
		Середній розряд робіт	розряд	2,5				
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>								
7	СН201-410	Трактори на пневмоколісному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	9,9099	367,89			
8	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	80,5904	456,33			
9	СН206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	57,67057	447,30			
10	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	19,15412	513,55			
11	СН212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	59,6475	514,57			
12	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	1656,1125	185,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</b>						
13	СН270-244	Котки ручні, 30-40 кг	маш-год	57,2572				
		<b>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</b>						
14	С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00241	25396,38	24681,14	217,27	497,97
15	С142-10-2	Вода	м3	1126,32	24,26	24,26	-	-
16	+С1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,02839	1071,91	1050,89	-	21,02
17	С1429-14	Саджанці клена гостролистого, 1 група, 1 сорт	шт	169	91,39	88,64	0,96	1,79
18	+С1429-14 варіант 1	Саджанці клена звичайного, 1 група, 1 сорт	шт	72	91,39	88,64	0,96	1,79
19	С1429-111	Перегній	м3	168,459	227,45	75,33	147,66	4,46
20	С1429-117	Суміш насіння газонних трав	ц	2,002	29022,52	28434,22	19,23	569,07

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 22 березня 2021 р.

Склав кошторисник  Курінна Н.Т.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив кошторисник  Темченко Д.Е.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]