

Реконструкція трамвайної лінії по вул. Михайла Грушевського (в районі будинку № 85)
Сінергія

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01
на підготовчі роботи
Трамвайна колія

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 263,057 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,80595 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 95,922 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 січня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Розборочні роботи									
1	ЕН27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,17	<u>46961.04</u> 23254,39	<u>23706.65</u> 7722,29	7983	3953	<u>4030</u> 1313	<u>224.2900</u> 64,9168	<u>38.13</u> 11,04
2	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	2,7	<u>173.97</u> 173,97	<u>-</u> -	470	470	<u>-</u> -	<u>1.7930</u> -	<u>4.84</u> -
3	РН20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 27,2-2,7	100 т	0,245	<u>4055.89</u> 353,29	<u>3702.60</u> 1200,35	994	87	<u>907</u> 294	<u>3.6410</u> 9,4094	<u>0.89</u> 2,31
4	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	27,2	<u>324.68</u> -	<u>324.68</u> 54,68	8831	-	<u>8831</u> 1487	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 11,18
5	Е32-19-4	Розбирання колії з рейок трамвайного та залізничного профілю типу Тв65, Тв60, Р65, Р50 при кількості дерев'яних шпал 1680 шт на 1 км	км	0,03583	<u>449308.05</u> 273539,38	<u>175274.28</u> 62046,06	16099	9801	<u>6280</u> 2223	<u>2613.6000</u> 439,6003	<u>93.65</u> 15,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C122-12 варіант 1 (зворотні матеріали)	Рейки залізничні Р50 (зворотні матеріали)	т	2,6	<u>15514.98</u> -	<u>-</u> -	40339	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	C1545-104	Брухт металевий	т	0,8	<u>7569.65</u> -	<u>-</u> -	6056	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C331-3-1	Перевезення металоконструкцій важкого типу автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 30 км	т	3,4	<u>398.28</u> -	<u>398.28</u> -	1354	-	<u>1354</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C331-5-2	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	4,8	<u>470.11</u> -	<u>470.11</u> -	2257	-	<u>2257</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							44044	14311	<u>23659</u> 5317		<u>137.51</u> 40,28
Разом будівельні роботи, грн.							44044				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6074				
всього заробітна плата, грн.							19628				
Загальновиробничі витрати, грн.							11521				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							23,23				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4332				
Всього будівельні роботи, грн.							55565				
Вартість зворотних матеріалів, грн.							40339				
Всього по розділу 1							55565				
10	E1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к=1,15	Розділ 2. Земляні роботи Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб /розробка забрудненого баласту в шпальних ящиках до низу шпали/	100м3	0,23	<u>31418.76</u> 31418,76	<u>-</u> -	7226	7226	<u>-</u> -	<u>331.1770</u> -	<u>76.17</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	E1-18-5 тех.ч. п.1.3.66 к=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ кількість: 117-12	1000м3	0,105	<u>100038.93</u> 5878,85	<u>94160.08</u> 29005,41	10504	617	<u>9887</u> 3046	<u>60.5880</u> 225,4435	<u>6.36</u> 23,67
12	E1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к=1,2 тех.ч. п.1.3.182 к=1,15	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,12	<u>37702.51</u> 37702,51	<u>-</u> -	4524	4524	<u>-</u> -	<u>397.4124</u> -	<u>47.69</u> -
13	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: (23+117)х1,75	т	245	<u>298.84</u> -	<u>298.84</u> 54,68	73216	-	<u>73216</u> 13397	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 100,7
Разом прямі витрати по розділу 2							95470	12367	<u>83103</u> 16443		<u>130.22</u> 124,37
Разом будівельні роботи, грн.							95470				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							28810				
Загальновиробничі витрати, грн.							15645				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							30,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5695				
Всього будівельні роботи, грн.							111115				

Всього по розділу 2							111115				
Розділ 3. Вирубка дерев											
14	PH18-114-12	Видалення сухостійних, аварійних та фаутих дерев твердих листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура понад 40 см до 50 см	м3	11,46	<u>3575.95</u> 1218,38	<u>2224.12</u> 600,51	40980	13963	<u>25488</u> 6882	<u>11.1430</u> 4,5134	<u>127.7</u> 51,72
15	PH18-115-8	Корчування вручну в міських умовах пнів дуба, ясеня, в'яза, діаметр пня понад 30 см до 50 см	шт	3	<u>1809.12</u> 1809,12	<u>-</u> -	5427	5427	<u>-</u> -	<u>18.6450</u> -	<u>55.94</u> -
16	C1429-110	Земля рослинна	м3	3	<u>561.86</u> -	<u>-</u> -	1686	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,4	<u>173.97</u> 173,97	<u>-</u> -	244	244	<u>-</u> -	<u>1.7930</u> -	<u>2.51</u> -
18	PH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 13,5-1,4	100 т	0,121	<u>4055.89</u> 353,29	<u>3702.60</u> 1200,35	491	43	<u>448</u> 145	<u>3.6410</u> 9,4094	<u>0.44</u> 1,14
19	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	13,5	<u>324.68</u> -	<u>324.68</u> 54,68	4383	-	<u>4383</u> 738	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 5,55
		Разом прямі витрати по розділу 3					53211	19677	<u>30319</u> 7765		<u>186.59</u> 58,41
		Разом будівельні роботи, грн.					53211				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3215				
		всього заробітна плата, грн.					27442				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13146				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					21,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4076				
		Всього будівельні роботи, грн.					66357				

		Всього по розділу 3					66357				
		Розділ 4. Нарощування горловин колодязів									
20	E23-24-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Установлення люка	шт	2	<u>167.06</u> 149,55	<u>17.51</u> 10,37	334	299	<u>35</u> 21	<u>1.3860</u> 0,0884	<u>2.77</u> 0,18
21	E7-31-1 к=1,15	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм кількість: 3х0,02	100м3	0,0006	<u>361665.74</u> 101369,43	<u>253580.94</u> 96855,82	217	61	<u>152</u> 58	<u>904.8419</u> 691,9773	<u>0.54</u> 0,42
22	K585521- Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>556.37</u> -	<u>-</u> -	1669	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	PH16-81-1	Відновлення бетонних стін каналів після ремонтних робіт	м3	0,053	<u>6944.25</u> 1586,81	<u>586.39</u> 196,23	368	84	<u>31</u> 10	<u>15.8840</u> 1,4218	<u>0.84</u> 0,08
24	E23-24-1	Установлення люка	шт	2	<u>298.18</u> 249,25	<u>29.18</u> 17,29	596	499	<u>58</u> 35	<u>2.3100</u> 0,1474	<u>4.62</u> 0,29
		Разом прямі витрати по розділу 4					3184	943	<u>276</u> 124		<u>8.77</u> 0,97
		Разом будівельні роботи, грн.					3184				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1067 534 0,94 175 3718				

		Всього по розділу 4					3718				
		Розділ 5. Влаштування коверу на газопроводі									
25	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 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,015	31418,76 31418,76	- -	471	471	- -	331,1770 -	4,97 -
26	E24-113-1	Продувний пристрій	шт	1	3578,08 647,82	1173,75 120,34	3578	648	1174 120	5,5770 0,9416	5,58 0,94
27	C113-130	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,2 мм	м	2	64,87 -	- -	130	-	- -	- -	- -
28	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,015	15462,20 15462,20	- -	232	232	- -	165,4950 -	2,48 -
		Разом прямі витрати по розділу 5					4411	1351	1174 120		13,03 0,94
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4411 1886 1471 791 1,51 281 5202				

		Всього по розділу 5					5202				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Огородження									
29	ДНЗ-33-1 прим.	Влаштування тимчасового огороження	10 м	14	<u>105.49</u>	-	1477	1477	-	<u>1.0560</u>	<u>14.78</u>
					105.49	-			-	-	-
30	& С1633- 20ВД-1	Пластикове тимчасове огороження бар'єр	шт	70	<u>246.55</u>	-	17259	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	ДНЗ-33-1 прим. κ=0,6	Розбирання тимчасових огорожень	10 м	14	<u>63.30</u>	-	886	886	-	<u>0.6336</u>	<u>8.87</u>
					63.30	-			-	-	-
32	& С1633- 20ВД-1 (зворотні матеріали)	Пластикове тимчасове огороження бар'єр (зворотні матеріали)	шт	70	<u>118.75</u>	-	8313	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					19622	2363	-		<u>23.65</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					19622				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17259				
		всього заробітна плата, грн.					2363				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1479				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					582				
		Всього будівельні роботи, грн.					21101				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					8313				

		Всього по розділу 6					21101				
		Разом прямі витрати по кошторису					219942	51012	<u>138531</u>		<u>499.77</u>
									29769		224,97
		Разом будівельні роботи, грн.					219942				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					30399				
		всього заробітна плата, грн.					80781				
		Загальновиробничі витрати, грн.					43115				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					81,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15141				
		Всього будівельні роботи, грн.					263057				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					48652				
		Всього по кошторису					263057				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					805,95				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					95922				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]