

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

Сінергія

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-04
на мережі електротягові. Контактна мережа трамваю
Трамвайна колія

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 151,369 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,39883 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 50,516 тис. грн.
 Середній розряд робіт 4,0 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	
										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
		Розділ 1. Будівельно-монтажні роботи									
1	M8-313-2	Монтаж стрілки автоматичної з хрестовиною кількість: 1+3	шт	4	<u>4251.43</u> 1809,85	<u>2425.26</u> 659,80	17006	7239	<u>9701</u> 2639	<u>13.9800</u> 4,9534	<u>55.92</u> 19,81
2	M8-314-1	Монтаж поста керування одноколійною сигналізацією	шт	2	<u>7890.69</u> 6467,33	<u>13.13</u> 4,54	15781	12935	<u>26</u> 9	<u>53.7600</u> 0,0330	<u>107.52</u> 0,07
3	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,018	<u>27320.66</u> 27320,66	<u>-</u> -	492	492	<u>-</u> -	<u>287.9800</u> -	<u>5.18</u> -
4	M8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,05	<u>11941.79</u> 1353,72	<u>10588.07</u> 3691,52	597	68	<u>529</u> 185	<u>11.5200</u> 26,7546	<u>0.58</u> 1,34
5	E34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,005	<u>684013.30</u> 25777,75	<u>-</u> -	3420	129	<u>-</u> -	<u>244.2000</u> -	<u>1.22</u> -
6	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,006	<u>15462.20</u> 15462,20	<u>-</u> -	93	93	<u>-</u> -	<u>165.4950</u> -	<u>0.99</u> -
7	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди кількість: 1,8-1,2	100 м3	0,006	<u>19596.18</u> 19596,18	<u>-</u> -	118	118	<u>-</u> -	<u>201.9600</u> -	<u>1.21</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 0,6*1,6	т	0,96	<u>298.84</u> -	<u>298.84</u> 54,68	287	-	<u>287</u> 52	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,39
9	M8-409-2	Труба поліетиленова з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм кількість: 5+3	100 м	0,08	<u>33602.28</u> 6189,14	<u>23967.98</u> 6388,01	2688	495	<u>1917</u> 511	<u>57.3600</u> 54,0838	<u>4.59</u> 4,33
10	M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 10+5	100 м	0,15	<u>3828.24</u> 2256,19	<u>735.30</u> 254,30	574	338	<u>110</u> 38	<u>19.2000</u> 1,8480	<u>2.88</u> 0,28
11	M8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг кількість: 17+21	100 м	0,38	<u>11350.60</u> 3158,67	<u>5816.13</u> 1617,25	4313	1200	<u>2210</u> 615	<u>26.8800</u> 13,4178	<u>10.21</u> 5,1
12	M8-149-1 т.ч. п.1.4 к=1,05	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м] кількість: 98+135	100 м	2,33	<u>21016.90</u> 3316,60	<u>13551.86</u> 3679,35	48969	7728	<u>31576</u> 8573	<u>28.2240</u> 30,9936	<u>65.76</u> 72,22
13	M8-574-2	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм2	100 жил	0,04	<u>7469.71</u> 5009,29	<u>86.57</u> 27,81	299	200	<u>3</u> 1	<u>41.6400</u> 0,2353	<u>1.67</u> 0,01
14	M8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,07	<u>6106.70</u> 3464,64	<u>315.13</u> 108,99	427	243	<u>22</u> 8	<u>28.8000</u> 0,7920	<u>2.02</u> 0,06
		Разом прямі витрати по розділу 1					95064	31278	<u>46381</u> 12631		<u>259.75</u> 103,61
		Разом будівельні роботи, грн.					95064				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17405				
		всього заробітна плата, грн.					43909				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21173				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,47				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6607				
		Всього будівельні роботи, грн.					116237				

		Всього по розділу 1					116237				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Матеріали не враховані нормами									
15	C153-1 варіант 1	Кабель гнучкий з мідними жилами, з резиновою ізоляцією КГ 3х16+1х10	1000м	0,011	<u>310132.85</u>	-	3411	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	C153-2 варіант 1	Провід гнучкий з ПВХ ізоляцією, в оболочці до 380/660В ПВС 2х1,5	1000м	0,164	<u>20968.20</u>	-	3439	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	C153-3 варіант 1	Кабель гнучкий з мідними жилами, з резиновою ізоляцією КГ 1х16мм	1000м	0,126	<u>78612.24</u>	-	9905	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	C153-4 варіант 1	Провід мідний з ПВХ ізоляцією ПВ 1х10	1000м	0,0005	<u>44983.31</u>	-	22	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	C153-5 варіант 1	Провід мідний з ПВХ ізоляцією ПВ 1х25	1000м	0,0003	<u>104178.86</u>	-	31	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	C153-6 варіант 1	Хомут на опорі, полоса 4х40	1000м	0,003	<u>153162.45</u>	-	459	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	C1545-400 варіант 1	Хомут металевий 262 мм ХТ-262	шт	6	<u>459.17</u>	-	2755	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	C1545-488-1 варіант 1	Стальна стрічка бандажна ГОСТ 5015-70 ІФ 207	м	18	<u>45.94</u>	-	827	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	C1545-401 варіант 1	Скріпа CF 20	шт	12	<u>10.71</u>	-	129	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	C1545-402 варіант 1	Ізолятор ИП-2	шт	8	<u>766.47</u>	-	6132	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	C1545-403 варіант 1	Ізолятор ІЭ-10	шт	10	<u>157.19</u>	-	1572	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	C153-7 варіант 1	Трос сталевий Ф=6,8мм	1000м	0,119	<u>30631.25</u>	-	3645	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	C1530-41 варіант 1	Труба поліетиленова О=100мм	10м	0,5	<u>1000.82</u>	-	500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	C153-8 варіант 1	Дріт сталевий для протяжки кабелів 2мм	1000м	0,006	<u>9477.56</u>	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C1530-43 варіант 1	Труба гофрована стійка до ультрафіолету Д=50мм	10м	0,8	<u>298.17</u>	-	239	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	C153-9 варіант 1	Провід алюмінієвий з ізоляцією з полівінілхлориду пластикату АППВ 2х2,5	1000м	0,03	<u>5982.80</u>	-	179	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C153-10 варіант 1	Проволока стальна оцинкована О5мм термообробна	1000м	0,03	<u>31045.05</u>	-	931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	C1545-404 варіант 1	Болт, повна різьба М16х65	шт	32	<u>22.11</u>	-	708	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	C1545-405 варіант 1	Гайка М16	шт	32	<u>4.15</u>	-	133	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C1545-406 варіант 1	Шайба гровер М16	шт	32	<u>1.82</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					35132	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					35132				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35132				
		Всього будівельні роботи, грн.					35132				

		Всього по розділу 2					35132				
		Разом прямі витрати по кошторису					130196	31278	<u>46381</u> 12631		<u>259.75</u> 103,61
		Разом будівельні роботи, грн.					130196				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					52537				
		всього заробітна плата, грн.					43909				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21173				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,47				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6607				
		Всього будівельні роботи, грн.					151369				

		Всього по кошторису					151369				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					398,83				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					50516				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]