

«Капітальний ремонт благоустрою території меморіального парку за адресою: село Зарічани, Житомирського району, Житомирської області»
29/20

Локальний кошторис на будівельні роботи № 7-1-6
на Електротехнічне рішення
Благоустрій парку с.Зарічани

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 255,519 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,55363 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 39,767 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,3 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
		Розділ 1. Повітряна лінія 0,23кВ									
1	E33-110-3 к=1,15	Підвішування тросів ВЛ 35 кВ [1 трос при 5 опорах на 1 км лінії]	км	0,03	<u>5583,98</u> 3782,12	<u>1754,42</u> 546,38	168	113	<u>53</u> 16	<u>57,7600</u> 7,6666	<u>1,73</u> 0,23
2	C157-302 варіант 2	Провід з алюмінієвими жилами самоутримний переріз 2х25 мм ² 0,66кВ AsXSn	1000м	0,03	<u>21612,17</u> -	- -	648	-	- -	- -	- -
3	& C11-4-11-409	Комплект для переносного заземлення ST208.1-4шт і затискач SLIP22.1-4шт	компл.	1	<u>1351,38</u> -	- -	1351	-	- -	- -	- -
4	M8-15-10	Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 220 кВ	комплект	1	<u>11917,00</u> 1257,22	<u>2569,08</u> 770,31	11917	1257	<u>2569</u> 770	<u>19,2000</u> 10,0192	<u>19,2</u> 10,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1545-493 варіант 1	Обмежувачі перенапруги із затискачами, проколюючими ізоляцію SE 46.144-5	шт	1	<u>879,24</u> -	- -	879	-	- -	- -	- -
6	M8-305-2	Гаки	шт	2	<u>350,21</u> 98,82	<u>249,44</u> 70,08	700	198	<u>499</u> 140	<u>1,6000</u> 1,0956	<u>3,2</u> 2,19
7	C1545-413-2 варіант 2	Бандажний гак SOT 29	шт	2	<u>93,35</u> -	- -	187	-	- -	- -	- -
8	C1545-413-2 варіант 3	Бандажна пряжка COT36	шт	2	<u>11,38</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
9	C1545-413-2 варіант 1	Бандажна стрічка COT37	шт	2	<u>37,38</u> -	- -	75	-	- -	- -	- -
10	M8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з проводу перерізом до 25 мм ²	100 м	0,05	<u>6049,00</u> 3991,10	<u>9,18</u> 4,03	302	200	- -	<u>62,4000</u> 0,0630	<u>3,12</u> -
11	C157-176	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 16 мм ²	т	0,005	<u>124453,67</u> -	- -	622	-	- -	- -	- -
12	& C111-12- 11-O	Заземлюючий провідник ЗП 2М	шт	2	<u>39,16</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
13	M8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм ²	100 шт	0,14	<u>1833,55</u> 1571,52	<u>26,78</u> 5,95	257	220	<u>4</u> 1	<u>24,0000</u> 0,0960	<u>3,36</u> 0,01
14	C111-301 варіант 1	Комплекти кабельних з'єднувальних затискачів SJKOS	комплект	2	<u>277,08</u> -	- -	554	-	- -	- -	- -
15	& C11-4-11- 819 варіант 1	Ізольований проколюючий затискач SLIP 22.1 ENSTO	шт	2	<u>163,61</u> -	- -	327	-	- -	- -	- -
16	C1545-413-2 варіант 4	Затискач натяжний SO 80.225	шт	2	<u>152,27</u> -	- -	305	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	& C11-4-11-416 варіант 1	Затискач плашковий з'єднувальний SL 37.2	шт	5	<u>236,05</u> -	-	1180	-	-	-	-
18	& C11-4-11-416 варіант 2	Затискач відгалужувальний з захисним кожухом і запобіжником SV 29.25	шт	1	<u>220,04</u> -	-	220	-	-	-	-
19	& C11-4-11-415 варіант 1	Проколюючий затискач SL 9.21	шт	2	<u>97,34</u> -	-	195	-	-	-	-
20	E33-259-2 κ=1,15	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	1	<u>496,57</u> <u>134,24</u>	<u>314,92</u> <u>80,50</u>	497	134	<u>315</u> <u>81</u>	<u>2,1735</u> <u>1,0763</u>	<u>2,17</u> <u>1,08</u>
21	C1424-11598 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,83	<u>1476,55</u> -	-	4179	-	-	-	-
22	& C111-1846-1-2E варіант 2	Арматура фундаменту М24/250	шт	1	<u>1468,81</u> -	-	1469	-	-	-	-
23	C113-2097 варіант 2	Опора CINp9	шт	1	<u>12816,34</u> -	-	12816	-	-	-	-
24	M8-596-1	Світильники, що встановлюються окремо, на сталевій конструкції на землі з лампою потужністю 500 Вт	100 шт	0,02	<u>26006,06</u> <u>16950,98</u>	<u>3039,02</u> <u>880,84</u>	520	339	<u>61</u> <u>18</u>	<u>251,2000</u> <u>11,8080</u>	<u>5,02</u> <u>0,24</u>
25	& C1547-71 варіант 1	Світильник світлодіодний 220В, 60Вт, IP65 RK-01ДКУ-60/740-005	шт	2	<u>1282,83</u> -	-	2566	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					42035	2461	<u>3501</u> <u>1026</u>		<u>37,8</u> <u>13,77</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					42035				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					36073				
		всього заробітна плата, грн.					3487				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					1560 4,97 505 43595 43595				
		Розділ 2. Кабельна лінія електроосвітлення 0,23кВ									
26	PH1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,234	<u>4169,24</u> 282,01	<u>3887,23</u> 1341,41	976	66	<u>910</u> 314	<u>5,3400</u> 19,3180	<u>1,25</u> 4,52
27	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,156	<u>9157,25</u> 9157,25	<u>-</u> -	1429	1429	<u>-</u> -	<u>173,4000</u> -	<u>27,05</u> -
28	EH11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	7,8	<u>311,01</u> 230,84	<u>77,50</u> 25,90	2426	1801	<u>605</u> 202	<u>3,9800</u> 0,4036	<u>31,04</u> 3,15
29	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	8,736	<u>427,52</u> -	<u>-</u> -	3735	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	M8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,3	<u>1732,22</u> 1125,70	<u>345,00</u> 118,99	2252	1463	<u>449</u> 155	<u>17,6000</u> 1,5792	<u>22,88</u> 2,05
31	C157-294 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами броньований 2х16 АВББШв	1000м	0,13	<u>25352,68</u> -	<u>-</u> -	3296	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	M8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	1	<u>733,44</u> 614,02	<u>17,20</u> 6,18	733	614	<u>17</u> 6	<u>9,6000</u> 0,0825	<u>9,6</u> 0,08
33	C157-302 варіант 1	Проводи з мідними жилами у гумовій ізоляції переріз 3х1,5 мм ² SIHF	1000м	0,1	<u>70558,56</u> -	<u>-</u> -	7056	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	M8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	1,1	<u>236,45</u> 217,46	<u>18,99</u> 6,87	260	239	<u>21</u> 8	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>3,74</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C111-1595-12 варіант 1	Стрічка сигнальна помаранчева ЛСЭ0,3/150	м	110	<u>7,69</u> -	<u>-</u> -	846	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	E21-3-3 κ=1,15	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,55	<u>2352,32</u> 1585,35	<u>210,96</u> 75,80	1294	872	<u>116</u> 42	<u>26,6400</u> 1,0120	<u>14,65</u> 0,56
37	& C1530-145-13 варіант 1	Гофра двошарова діам. зовн. 50мм Koroflex d50/41 KF 09050	м	55,55	<u>37,93</u> -	<u>-</u> -	2107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	M8-177-1	Монтаж муфти кінцевої	комплект	10	<u>3356,25</u> 1809,60	<u>86,25</u> 29,75	33563	18096	<u>863</u> 298	<u>24,0000</u> 0,3948	<u>240</u> 3,95
39	& C111-829-62-1 варіант 1	Муфта термоусаджувальна кінцева ЗПКВТп-1-10-25	шт	10	<u>774,21</u> -	<u>-</u> -	7742	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	E33-258-1 κ=1,15	Земляні роботи при складанні та установленні залізобетонних одностоякових опор із кабельним і повітряним вводами	100опор	0,05	<u>30169,59</u> 14983,67	<u>15185,92</u> 3204,43	1508	749	<u>759</u> 160	<u>278,3000</u> 46,1472	<u>13,92</u> 2,31
41	E33-259-2 κ=1,15	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	5	<u>496,57</u> 134,24	<u>314,92</u> 80,50	2483	671	<u>1575</u> 403	<u>2,1735</u> 1,0763	<u>10,87</u> 5,38
42	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	20,30412	<u>334,01</u> -	<u>-</u> -	6782	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& C111-1846-1-2E варіант 1	Арматура фундаменту М24/50	шт	5	<u>1802,00</u> -	<u>-</u> -	9010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C1424-11598 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	14,15	<u>1476,55</u> -	<u>-</u> -	20893	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C11-4-11-Ф	Опора освітлення С7/3	шт	5	<u>10894,09</u> -	<u>-</u> -	54470	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	M8-596-1	Світильники, що установлюються окремо, на сталевій конструкції на землі з лампою потужністю 500 Вт	100 шт	0,06	<u>26006,06</u> 16950,98	<u>3039,02</u> 880,84	1560	1017	<u>182</u> 53	<u>251,2000</u> 11,8080	<u>15,07</u> 0,71
47	& C1547-71 варіант 1	Світильник світлодіодний 220В, 60Вт, IP65 RK-01ДКУ-60/740-005	шт	6	<u>1282,83</u> -	- -	7697	-	- -	- -	- -
48	& C11-4-11-X	Оголовники W16 1/1/1,5	шт	4	<u>2215,51</u> -	- -	8862	-	- -	- -	- -
49	& C11-4-11-X варіант 1	Оголовники W16 2/1/1,5	шт	2	<u>3419,27</u> -	- -	6839	-	- -	- -	- -
50	C113-2110 варіант 1	Ковпачок	шт	10	<u>25,22</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
51	M8-599-1	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	5	<u>439,15</u> 215,94	<u>5,73</u> 2,06	2196	1080	<u>29</u> 10	<u>3,2000</u> 0,0275	<u>16</u> 0,14
52	1504-10305 варіант 1	Щиток ТВ-1	шт	5	<u>638,33</u> -	- -	3192	-	- -	- -	- -
53	M8-61-1	Монтаж запобіжника	шт	10	<u>157,24</u> 104,77	<u>6,16</u> 2,12	1572	1048	<u>62</u> 21	<u>1,6000</u> 0,0282	<u>16</u> 0,28
54	1504-3006 варіант 1	Запобіжник з плавкою вставкою, 6А	шт	10	<u>35,00</u> -	- -	350	-	- -	- -	- -
55	PH20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,005	<u>9634,36</u> 6511,31	<u>2206,02</u> 442,87	48	33	<u>11</u> 2	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>0,44</u> 0,03
56	& C111-1895-1-И варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	5	<u>52,03</u> -	- -	260	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					195689	29178	<u>5599</u> 1674		<u>422,51</u> 23,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					3542 140 3682 192147 157370 30852 13823 44,31 4494 205970 209651				
57	E33-118-5 к=1,15	Розділ 3. Заземлення опор Заземлюючий спуск із круглої сталі по опорі ВЛ 0,4 кВ	опора	5	<u>263,16</u> 63,16	<u>61,40</u> 9,92	1316	316	<u>307</u> 50	<u>1,1400</u> 0,1378	<u>5,7</u> 0,69
58	C111-1804 варіант 1	Круг 10-В	т	0,0074	<u>21715,25</u> -	<u>-</u> -	161	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	C111-1804 варіант 2	Круг 16-В	т	0,02844	<u>21715,25</u> -	<u>-</u> -	618	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3 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. Всього будівельні роботи, грн.					2095 2095 1472 366 179 0,62 63 2274	316	<u>307</u> 50		<u>5,7</u> 0,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 3					2274				
		Разом прямі витрати по кошторису					239819	31955	<u>9407</u>		<u>466,01</u>
									<u>2750</u>		<u>37,72</u>
		Разом устаткування, грн.					3542				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					140				
		Всього устаткування, грн.					3682				
		Разом будівельні роботи, грн.					236277				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					194915				
		всього заробітна плата, грн.					34705				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15561				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					49,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5062				
		Всього будівельні роботи, грн.					251838				

		Всього по кошторису					255519				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					553,63				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					39767				

Склав _____ Паламарчук А.О.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Котюк В.М.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]