

Нове будівництво Алеї пам'яті, розташованої в парковій зоні с. Межиріч Павлоградського району Дніпропетровської області
070-РП/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-02

на електромонтажні роботи

Нове будівництво Алеї пам'яті, розташованої в парковій зоні с. Межиріч Павлоградського району Дніпропетровської області

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 81,24573 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,10994 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 7,97009 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 серпня" 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. КЛ-0,22кВ									
1	XC1-1-3	Встановлення проколюючих затискачів	шт	1	<u>138.71</u>	<u>112.42</u>	138,71	26,29	<u>112.42</u>	<u>0.3500</u>	<u>0.35</u>
					26,29	21,08			21,08	0,2538	0,25
2	& C1545-495-2	Затискач проколюючий SLIP 12.1	шт	1	<u>121.27</u>	<u>-</u>	121,27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	KM8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, по опорі, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,06	<u>5889.66</u>	<u>3664.50</u>	353,38	84,52	<u>219.87</u>	<u>19.2000</u>	<u>1.15</u>
					1408,70	702,54			42,15	9,4105	0,56
4	& C157-304-4	Броньований кабель з мідними жилами ВБбШв-нг-LS 3х4 мм2	м	6,12	<u>73.11</u>	<u>-</u>	447,43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	& C111-1861-4	Скоба кріплення дволапкова металева ф.12-13мм	шт	12	<u>3.38</u>	<u>-</u>	40,56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
6	& C111-115-2-10	Дюбель 6х60мм	шт	24	<u>0.73</u>	<u>-</u>	17,52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КБ21-3-5	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 32 мм	100м	0,02	<u>2796.32</u> 1216,85	<u>199.63</u> 49,62	55,93	24,34	<u>3.99</u> 0,99	<u>17.6100</u> 0,5775	<u>0.35</u> 0,01
8	С113-1374 варіант 1	Труба ПЕ діаметр 32 мм	м	2,02	<u>33.85</u> -	<u>-</u> -	68,38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& С111-1861-8А варіант 1	Скоба двухлапкова для кріплення металорукава ф.32	шт	4	<u>5.27</u> -	<u>-</u> -	21,08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	& С111-115-2-10	Дюбель 6х60мм	шт	8	<u>0.73</u> -	<u>-</u> -	5,84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	0,02	<u>1164.08</u> 821,79	<u>150.44</u> 78,37	23,28	16,44	<u>3.01</u> 1,57	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>0.24</u> 0,02
12	& С157-304-4 варіант 1	Броньований кабель з мідними жилами ВБбШв-нг-LS 3х4 мм ²	м	2,04	<u>73.11</u> -	<u>-</u> -	149,14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м ³	0,0896	<u>15506.41</u> 15506,41	<u>-</u> -	1389,37	1389,37	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>23.46</u> -
14	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,005	<u>18758.15</u> 17375,79	<u>1021.97</u> 96,55	93,79	86,88	<u>5.11</u> 0,48	<u>239.6000</u> 1,2163	<u>1.2</u> 0,01
15	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	-0,05	<u>793.77</u> 746,46	<u>23.22</u> 1,07	-39,69	-37,32	<u>-1.16</u> -0,05	<u>8.2200</u> 0,0150	<u>-0.41</u> -
16	& С130-606-12 варіант 2	Гофротруба ПВД, діаметр 40 мм ДКС	м	5,05	<u>16.96</u> -	<u>-</u> -	85,65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ16-30-1	Зароблення кінців футлярів бітумом та пасмом	сальник	4	<u>314.35</u> 208,98	<u>-</u> -	1257,40	835,92	<u>-</u> -	<u>2.9500</u> -	<u>11.8</u> -
18	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,23	<u>3876.29</u> 1291,31	<u>572.89</u> 136,48	891,55	297,00	<u>131.76</u> 31,39	<u>17.6000</u> 1,5792	<u>4.05</u> 0,36
19	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	0,05	<u>1164.08</u> 821,79	<u>150.44</u> 78,37	58,20	41,09	<u>7.52</u> 3,92	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>0.61</u> 0,05
20	& С157-304-4 варіант 1	Броньований кабель з мідними жилами ВБбШв-нг-LS 3х4 мм ²	м	28,56	<u>73.11</u> -	<u>-</u> -	2088,02	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,28	<u>8354.70</u> 704,35	<u>7650.35</u> 1920,70	2339,32	197,22	<u>2142.10</u> 537,80	<u>9.6000</u> 22,2955	<u>2.69</u> 6,24
22	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,56	<u>1293.15</u> -	<u>-</u> -	724,16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,28	<u>280.86</u> 249,46	<u>31.40</u> 7,88	78,64	69,85	<u>8.79</u> 2,21	<u>3.4000</u> 0,0915	<u>0.95</u> 0,03
24	& С111-1721-11А-В1 варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно кабель" ширина 300 мм	м	28,56	<u>7.93</u> -	<u>-</u> -	226,48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,084	<u>8775.75</u> 8775,75	<u>-</u> -	737,16	737,16	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>12.64</u> -
26	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0056	<u>11122.49</u> 11122,49	<u>-</u> -	62,29	62,29	<u>-</u> -	<u>183.6000</u> -	<u>1.03</u> -
27	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	0,952	<u>117.13</u> -	<u>117.13</u> 13,37	111,51	-	<u>111.51</u> 12,73	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 0,15
		Разом прямі витрати по розділу 1					11546,37	3831,05	<u>2744.92</u> 654,27		<u>60.11</u> 7,68
		Разом будівельні роботи, грн.					11546,37				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4970,40				
		всього заробітна плата, грн.					4485,32				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2649,49				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					875,39				
		Всього будівельні роботи, грн.					14195,86				

		Всього по розділу 1					14195,86				
		Розділ 2. Монтаж освітлюваних опор									
28	КБ33-259-1	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	4	<u>534.00</u> 96,34	<u>378.49</u> 61,04	2136,00	385,36	<u>1513.96</u> 244,16	<u>1.3600</u> 0,7168	<u>5.44</u> 2,87
29	С113-1555 варіант 1	Металева опора освітлення	шт	4	<u>11286.02</u> -	<u>-</u> -	45144,08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,78336	<u>5222.40</u> -	<u>-</u> -	4091,02	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& С130-606-12 варіант 3	Гофротруба ПВД, діаметр 32 мм ДКС	м	10,1	<u>16.50</u> -	<u>-</u> -	166,65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ6-11-6	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,0152	<u>50567,26</u> 3238,31	<u>2162,77</u> 403,15	768,62	49,22	<u>32,87</u> 6,13	<u>43.1200</u> 4,2254	<u>0.66</u> 0,06
33	& С111-1904-1 варіант 1	Деталі закладні для опор освітлення (А1-210кс)	шт	4	<u>1583,40</u> -	<u>-</u> -	6333,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	КБ6-9-1	Улаштування підливки під устаткування з бетону товщиною 20 мм	100м2	0,0064	<u>10380,77</u> 3446,64	<u>337,39</u> 70,65	66,44	22,06	<u>2,16</u> 0,45	<u>49.2800</u> 0,8337	<u>0.32</u> 0,01
35	КБ6-9-2 Н1=2	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати або виключати до норми 6-9-1 (до 40мм)	100м2	0,0064	<u>7529,81</u> 2000,28	<u>231,77</u> 50,17	48,19	12,80	<u>1,48</u> 0,32	<u>28.6000</u> 0,5568	<u>0.18</u> -
36	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,1	<u>1164,08</u> 821,79	<u>150,44</u> 78,37	116,41	82,18	<u>15,04</u> 7,84	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>1.22</u> 0,1
37	& С157-304-4 варіант 1	Броньований кабель з мідними жилами ВБ6Шв-нг-LS 3х4 мм2	м	10,2	<u>73,11</u> -	<u>-</u> -	745,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб в осв. опорі, діаметр труб до 25 мм	100м	0,32	<u>2893,18</u> 1636,87	<u>152,10</u> 37,80	925,82	523,80	<u>48,67</u> 12,10	<u>23.9800</u> 0,4400	<u>7.67</u> 0,14
39	& С130-606-11	Гофрорукав, діаметр 16 мм	м	32,32	<u>7,41</u> -	<u>-</u> -	239,49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	& С156-26	Розподільні коробки IP54	шт	4	<u>130,46</u> -	<u>-</u> -	521,84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,32	<u>799,35</u> 579,30	<u>81,73</u> 43,38	255,79	185,38	<u>26,15</u> 13,88	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>2.75</u> 0,18
42	& С157-294-14 варіант 5	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ПВС 2х1,5 мм2	м	32,96	<u>23,01</u> -	<u>-</u> -	758,41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					62318,08	1260,80	<u>1640,33</u> 284,88		<u>18.24</u> 3,36
		Разом будівельні роботи, грн.					62318,08				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					59416,95				
		всього заробітна плата, грн.					1545,68				
		Загальновиробничі витрати, грн.					856,56				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					269,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					63174,64				

		Всього по розділу 2					63174,64				
		Розділ 3. Заземлення опори									
43	КБ33-118-2	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	4	<u>174.21</u> 47,78	<u>126.43</u> 32,37	696,84	191,12	<u>505.72</u> 129,48	<u>0.7000</u> 0,4406	<u>2.8</u> 1,76
44	С124-7 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 20мм	т	0,02964	<u>42661.50</u> -	<u>-</u> -	1264,49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	КБ33-118-1	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	4	<u>147.35</u> 19,80	<u>75.79</u> 2,75	589,40	79,20	<u>303.16</u> 11,00	<u>0.2900</u> 0,0366	<u>1.16</u> 0,15
46	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00504	<u>53451.46</u> -	<u>-</u> -	269,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ33-119-1	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	4	<u>171.25</u> 50,51	<u>120.74</u> 17,83	685,00	202,04	<u>482.96</u> 71,32	<u>0.7400</u> 0,2304	<u>2.96</u> 0,92
		Разом прямі витрати по розділу 3					3505,13	472,36	<u>1291.84</u> 211,80		<u>6.92</u> 2,83
		Разом будівельні роботи, грн.					3505,13				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1740,93				
		всього заробітна плата, грн.					684,16				
		Загальновиробничі витрати, грн.					370,09				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					110,12				
		Всього будівельні роботи, грн.					3875,22				

		Всього по розділу 3					3875,22				
		Разом прямі витрати по кошторису					77369,58	5564,21	<u>5677.09</u> 1150,95		<u>85.27</u> 13,87
		Разом будівельні роботи, грн.					77369,58				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					66128,28				
		всього заробітна плата, грн.					6715,16				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3876,15				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1254,93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					81245,73				

		Всього по кошторису					81245,73				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					109,94				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7970,09				

Склав

*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*Ольга ЛУЖНА

Перевірив

*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*Олексій ШИРЯЄВ