

"Капітальний ремонт вулиці Володимирської від перехрестя з вулицею Братською до перехрестя з вулицею Весняною у м. Олександрія Кіровоградської області. Коригування"

2/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09

на Зовнішнє освітлення

Пусковий комплекс № 1 ПК 0+00.00 - 6+10.00

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 407,689 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,68946 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 53,819 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 грудня" 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				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Демонтажні роботи											
1	КР17-14-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення шаф обліку масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні (Демонтаж)	шт	13	<u>48,30</u> 41,32	<u>6,81</u> 4,14	628	537	<u>89</u> 54	<u>0,5702</u> 0,0542	<u>7,41</u> 0,71
2	С1633-3831 варіант 1 (зворотні матеріали)	Шафа обліку (зворотні матеріали)	шт	13	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ33-114-2 к дем.=0,6 тех.ч. таб.6 п.6 κ(труд)=1, 15 κ(ЕММ)=1,15	(Демонтаж) Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	шт	12	<u>176.35</u> 95,01	<u>81.34</u> 16,48	2116	1140	<u>976</u> 198	<u>1.3578</u> 0,1983	<u>16.29</u> 2,38
4	КБ33-114-3 к дем.=0,6 тех.ч. таб.6 п.6 κ(труд)=1, 15 κ(ЕММ)=1,15	(Демонтаж) Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	шт	1	<u>301.43</u> 161,28	<u>140.15</u> 28,36	301	161	<u>140</u> 28	<u>2.3050</u> 0,3412	<u>2.31</u> 0,34
5	КБ33-110-3 к дем.=0,6	(Демонтаж) Підвішування кабелю СІП	км	0,02	<u>10490.80</u> 2956,40	<u>7534.40</u> 1123,53	210	59	<u>151</u> 22	<u>39.8544</u> 14,4366	<u>0.8</u> 0,29
6	КБ33-111-1 к дем.=0,6 тех.ч. таб.6 п.6 κ(труд)=1, 15 κ(ЕММ)=1,15	(Демонтаж) Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	опора	2	<u>95.71</u> 26,38	<u>69.33</u> 12,26	191	53	<u>138</u> 25	<u>0.3726</u> 0,1379	<u>0.75</u> 0,28
7	КБ33-108-1 тех.ч. таб. 6 п.6 κ=1,15 Вказ. заст. п. 2.8г κ=0,6;	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/ (Демонтаж)	км	0,624	<u>6034.66</u> 1447,19	<u>4587.47</u> 698,00	3766	903	<u>2863</u> 436	<u>20.4406</u> 8,6709	<u>12.75</u> 5,41
8	КБ33-111-1 тех.ч. таб. 6 п.6 κ=1,15 Вказ. заст. п. 2.8г κ=0,6;	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/ (Демонтаж)	опора	3	<u>110.06</u> 30,34	<u>79.72</u> 14,09	330	91	<u>239</u> 42	<u>0.4285</u> 0,1586	<u>1.29</u> 0,48
9	КБ33-103-1 тех.ч. таб. 6 п.6 κ=1,15 Вказ. заст. п. 2.8г κ=0,6;	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/ (Демонтаж)	опора	6	<u>1357.02</u> 268,59	<u>1088.43</u> 205,44	8142	1612	<u>6530</u> 1233	<u>3.8882</u> 2,3981	<u>23.33</u> 14,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	& С163-17 варіант 1 для перевлашту вання (зворотні матеріали)	Опори лінії електропередач (зворотні матеріали)	шт	6	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
11	КБ33-103-2 тех. ч. таб. 6 п.6 κ=1,15 Вказ. заст. п. 2.8г κ=0,6;	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/ (Демонтаж)	опора	4	<u>2912,16</u> 524,58	<u>2387,58</u> 440,97	11649	2098	<u>9551</u> 1764	<u>7.5938</u> 5,1583	<u>30,38</u> 20,63
		Разом прямі витрати по розділу 1					27333	6654	<u>20677</u> 3802		<u>95,31</u> 44,91
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					27333 2 10456 5716 15,65 1798 33049				

		Всього по розділу 1					33049				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
12	КБ33-120-5	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	8	<u>518,39</u> 47,88	<u>430,86</u> 97,39	4147	383	<u>3447</u> 779	<u>0,7015</u> 1,0416	<u>5,61</u> 8,33
13	КБ33-120-13	Розвезення по трасі металевих опор	т	0,78	<u>3314,93</u> 317,09	<u>2629,26</u> 400,17	2586	247	<u>2051</u> 312	<u>4,6460</u> 4,8374	<u>3,62</u> 3,77
14	КБ33-259-1	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	13	<u>704,04</u> 109,43	<u>434,41</u> 69,34	9153	1423	<u>5647</u> 901	<u>1,5640</u> 0,8243	<u>20,33</u> 10,72
15	С1424- 11600 варіант 1 по проекту	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15	м3	3,264	<u>3876,57</u> -	- -	12653	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	& С163-174777 варіант 1 по проекту	Опора металева	шт	13	<u>13815,81</u> -	<u>-</u> -	179606	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	С1545-169 варіант 2 по проекту	Заземлюючий провідник ЗП-1	шт	9	<u>119,26</u> -	<u>-</u> -	1073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	6	<u>2356,27</u> 389,27	<u>1577,43</u> 297,74	14138	2336	<u>9465</u> 1786	<u>5.6350</u> 3,4755	<u>33.81</u> 20,85
19	& С163-17 варіант 1 раніше демонтован а	Опори лінії електропередач	шт	6	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КБ33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	<u>2099,74</u> 338,49	<u>1371,68</u> 258,91	4199	677	<u>2743</u> 518	<u>4.9000</u> 3,0222	<u>9.8</u> 6,04
21	& С163-17 по проекту	Стійка опори лінії електропередачі СК 105-5	шт	2	<u>18213,02</u> -	<u>-</u> -	36426	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	С111-88 по проекту	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,0003	<u>98453,05</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	С111-88 варіант 1 по проекту	Гайка 6 мм	т	0,000066	<u>311047,57</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	С111-88 варіант 2 по проекту	Шайба 6 мм	т	0,00004	<u>225171,73</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С1110-195 по проекту	Хомут, діаметр 16 мм	шт	5	<u>113,07</u> -	<u>-</u> -	565	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	С1110-130 варіант 1 по проекту	Траверса ТН-002	шт	1	<u>297,02</u> -	<u>-</u> -	297	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КБ33-110-3	Підвішування кабелю СІП	км	0,348	<u>17545,00</u> 4927,33	<u>12557,33</u> 1872,56	6106	1715	<u>4370</u> 652	<u>66.4240</u> 24,0610	<u>23.12</u> 8,37
28	КБ33-111-1	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	опора	1	<u>165,74</u> 43,97	<u>115,54</u> 20,43	166	44	<u>116</u> 20	<u>0.6210</u> 0,2299	<u>0.62</u> 0,23
29	& С157-404-17 по проекту	Самонесучий ізольований провід, СІП, переріз 4х70 мм2	м	28	<u>172,46</u> -	<u>-</u> -	4829	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	& C157-404-18 по проекту	Самонесучий ізольований провід, СІП, переріз 4х16 мм2	м	40	<u>42.43</u> -	<u>-</u> -	1697	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& C157-404-11 по проекту	Самонесучий ізольований провід, СІП, переріз 2х16 мм2	м	280	<u>21.05</u> -	<u>-</u> -	5894	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C1545-402 варіант 1 по проекту	Затискач [натяжний] [4х(70-120)] GUKo2	шт	2	<u>1116.05</u> -	<u>-</u> -	2232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	C1545-407 варіант 1	Затискач [натяжний] [4х(16-35)] GUKd4	шт	4	<u>115.58</u> -	<u>-</u> -	462	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C1545-406 варіант 1 по проекту	Затискач [натяжний] [2х(16-35)] GUKd2	шт	26	<u>87.73</u> -	<u>-</u> -	2281	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	15102-20010 варіант 1 по проекту	Гільза з'єднувальна	100шт	0,04	<u>15300.10</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КБ33-108-1	<i>Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів</i>	км	0,624	<u>8857.61</u> 2097,38	<u>6648.50</u> 1011,59	5527	1309	<u>4149</u> 631	<u>29.6240</u> 12,5665	<u>18.49</u> 7,84
37	КБ33-111-1	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	опора	2	<u>165.74</u> 43,97	<u>115.54</u> 20,43	331	88	<u>231</u> 41	<u>0.6210</u> 0,2299	<u>1.24</u> 0,46
38	C1545-541 по проекту	Затискач плашковий ПА 1-1	шт	30	<u>31.12</u> -	<u>-</u> -	934	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C1545-539 по проекту	Затискач плашковий ПС 1-1	шт	9	<u>47.33</u> -	<u>-</u> -	426	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C1545-434 варіант 1 по проекту	Затискач плашковий PGA101G	шт	3	<u>108.92</u> -	<u>-</u> -	327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	& C1111-812 варіант 1 по проекту	Гак бандажний GH5016	шт	26	<u>141.71</u> -	<u>-</u> -	3684	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& 290518-1021-22 по проекту	Бандажна стрічка IF 207	м.п.	100	<u>62.48</u> -	<u>-</u> -	6248	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& 290518-1021-28 по проекту	Скрипа CF 20	шт	65	<u>13.03</u> -	<u>-</u> -	847	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	15102-20010 варіант 2 по проекту	Гільза з'єднувальна GL 16	100шт	0,4	<u>1059,27</u> -	<u>-</u> -	424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C113-1568 варіант 1 по проекту	Трубка термоусаджувальна з клеєм	шт	9	<u>131,48</u> -	<u>-</u> -	1183	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ33-116-1	Установлення ОПН за допомогою механізмів	комплек т	3	<u>2210,80</u> 472,49	<u>1543,57</u> 270,09	6632	1417	<u>4631</u> 810	<u>6.9230</u> 3,0224	<u>20,77</u> 9,07
47	& C12-452-1 варіант 1 по проекту	Обмежувач перенапруги	шт	3	<u>699,17</u> -	<u>-</u> -	2098	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0084	<u>15315,30</u> 15315,30	<u>-</u> -	129	129	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>2,2</u> -
49	КБ33-118-1	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	3	<u>188,44</u> 22,48	<u>87,12</u> 3,12	565	67	<u>261</u> 9	<u>0.3335</u> 0,0421	<u>1</u> 0,13
50	C124-3 варіант 1 по проекту	Сталь діаметр 10 мм	т	0,003	<u>28332,91</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КБ33-118-2	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	3	<u>199,20</u> 54,27	<u>144,93</u> 36,77	598	163	<u>435</u> 110	<u>0.8050</u> 0,5067	<u>2,42</u> 1,52
52	C124-6 варіант 1 по проекту	Сталь діаметр 16 мм	т	0,015	<u>26575,75</u> -	<u>-</u> -	399	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,0084	<u>10949,30</u> 10949,30	<u>-</u> -	92	92	<u>-</u> -	<u>190.0260</u> -	<u>1,6</u> -
54	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (катанка 6,5мм)	1т	0,007	<u>12424,33</u> 7377,12	<u>3956,68</u> 501,71	87	52	<u>28</u> 4	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>0,62</u> 0,04
55	C111-797 варіант 1 по проекту	Катанка гарячекатана діаметр 6,5 мм	т	0,007	<u>24032,41</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КБ33-114-2	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 2	шт	12	<u>493,61</u> 199,55	<u>170,85</u> 34,61	5923	2395	<u>2050</u> 415	<u>2.8520</u> 0,4165	<u>34,22</u> 5
57	КБ33-114-3	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 4	шт	1	<u>851,20</u> 338,76	<u>294,36</u> 59,57	851	339	<u>294</u> 60	<u>4.8415</u> 0,7167	<u>4,84</u> 0,72
58	КР17-7-2	Монтаж труб діаметром понад 25 до 40 мм	100м	1,5	<u>9479,59</u> 5444,64	<u>277,89</u> 151,39	14219	8167	<u>417</u> 227	<u>75.1400</u> 1,9818	<u>112,71</u> 2,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	& С1633-17В11-6 по проекту	Труби гофровані діам. 32 мм	м.п.	150	<u>25.08</u>	<u>-</u>	3762	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 до 16 мм ² в труби	100м	1,3	<u>1161.81</u>	<u>17.32</u>	1510	1321	<u>23</u>	<u>15.2700</u>	<u>19.85</u>
61	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 до 35 мм ² в труби	100м	0,2	<u>1500.92</u>	<u>35.66</u>	300	264	<u>7</u>	<u>19.8300</u>	<u>3.97</u>
62	КМ8-163-1	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетіленовими рукавицями для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	15	<u>118.69</u>	<u>-</u>	1780	1780	<u>-</u>	<u>1.6000</u>	<u>24</u>
					118,69	-			-	-	-
63	КР17-14-1	Установлення шаф обліку масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	13	<u>413.47</u>	<u>14.18</u>	5375	2798	<u>184</u>	<u>2.9700</u>	<u>38.61</u>
					215,21	8,63			112	0,1130	1,47
64	& С1633-3831 варіант 1 раніше демонтован а	Шафа обліку	шт	13	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
65	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,0136	<u>12424.33</u>	<u>3956.68</u>	169	100	<u>54</u>	<u>88.7100</u>	<u>1.21</u>
					7377,12	501,71			7	5,3174	0,07
66	С111-1814 по проекту	Сталь кутова	т	0,0045	<u>45276.50</u>	<u>-</u>	204	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
67	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0091	<u>40191.45</u>	<u>-</u>	366	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					354425	27306	<u>40603</u>		<u>384.66</u>
									7419		87,93
		Разом будівельні роботи, грн.					354425				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					286516				
		всього заробітна плата, грн.					34725				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18551				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5554				
		Всього будівельні роботи, грн.					372976				

		Всього по розділу 2					372976				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	КП1-61-1	Розділ 3. Пуско-налагоджувальні роботи Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлителя	вимір.	3	<u>149.87</u> 149,87	<u>-</u> -	450	450	<u>-</u> -	<u>1.5000</u> -	<u>4.5</u> -
69	КП1-62-14	Вимірювання струмів витоку або пробивної напруги розрядника або струмів витоку обмежувача напруги	вимірюв.	3	<u>199.82</u> 199,82	<u>-</u> -	599	599	<u>-</u> -	<u>2.0000</u> -	<u>6</u> -
70	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	3	<u>39.96</u> 39,96	<u>-</u> -	120	120	<u>-</u> -	<u>0.4000</u> -	<u>1.2</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					1169	1169	<u>-</u> -		<u>11.7</u> -
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1169 1169 496 1,01 117 1665				
		-----					-				
		Всього по розділу 3					1665				
		Разом прямі витрати по кошторису					382927	35129	<u>61280</u> 11221		<u>491.67</u> 132,84
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					382927 286518 46350 24762 64,95 7469 407689				
		-----					-				
		Всього по кошторису					407689				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					689,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					53819				

Склав інженер _____ І.І.Петравчук
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів ГП _____ Р.С.Кротъ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]