

Реконструкція зовнішнього освітлення території ПНЗ "ЦД та ЮТ" Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

12

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1

на улаштування зовнішнього освітлення

Реконструкція зовнішнього освітлення території ПНЗ "ЦД та ЮТ" Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

158,7 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,26845 тис.люд.-год.

Кошторисна заробітна плата

5,431 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на "14 лютого" 2017 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				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E33-103-1 к0,8	Демонтаж залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	1	<u>394,57</u> 76,75	<u>317,82</u> 58,70	395	77	<u>318</u> 59	<u>3,92</u> 2,4178	<u>3,92</u> 2,42
2	ЕН8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	1,02	<u>555,02</u> 42,70	<u>39,13</u> 10,52	566	44	<u>40</u> 11	<u>2,4</u> 0,5009	<u>2,45</u> 0,51
3	E33-259-2	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	3	<u>232,86</u> 37,48	<u>142,66</u> 22,48	699	112	<u>428</u> 67	<u>1,89</u> 0,9359	<u>5,67</u> 2,81
4	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,1016	<u>1282,68</u> -	- -	1413	-	- -	- -	- -
5	C113-1549 варіант 1	Опора ОГК8/175/65 ВЛ	шт	3	<u>10507,48</u> -	- -	31522	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,06	<u>65,98</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
7	ЕН6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,093	<u>1081,61</u> 460,25	<u>446,93</u> 97,27	101	43	<u>42</u> 9	<u>23,21</u> 3,6	<u>2,16</u> 0,33
8	& C1110-16-П варіант 1	Деталі анкерні закладні фундаментів опор	шт	3	<u>1199,75</u> -	- -	3599	-	- -	- -	- -
9	E21-28-1	Установлення фотодатчика	шт	1	<u>7,02</u> 3,35	- -	7	3	- -	<u>0,18</u> -	<u>0,18</u> -
10	1504-15417 варіант 1	Датчик фотореле	шт	1	<u>120,00</u> -	- -	120	-	- -	- -	- -
11	РН17-4-3	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	100шт	0,05	<u>154,17</u> 154,17	- -	8	8	- -	<u>8,28</u> -	<u>0,41</u> -
12	РН17-10-4	Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання	100шт	0,05	<u>2397,44</u> 2360,08	<u>11,80</u> 9,62	120	118	<u>1</u> -	<u>108,91</u> 0,444	<u>5,45</u> 0,02
13	1507-1044 варіант 1	Світильник настінно-стельовий світлодіодний IP65	шт	5	<u>510,26</u> -	- -	2551	-	- -	- -	- -
14	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,1	<u>383,20</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
15	E33-115-2	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	13	<u>279,47</u> 63,05	<u>197,44</u> 35,40	3633	820	<u>2567</u> 460	<u>3,22</u> 1,7178	<u>41,86</u> 22,33
16	1507-1046 варіант 1	Світильник консольний зовнішнього освітлення світлодіодний типу РПУ17-60 220 В, 60 Вт, IP 65	шт	10	<u>4285,18</u> -	- -	42852	-	- -	- -	- -
17	1507-1046 варіант 2	Світильник консольний зовнішнього освітлення світлодіодний типу РПУ17-30 220 В, 60 Вт, IP 65	шт	3	<u>4285,18</u> -	- -	12856	-	- -	- -	- -
18	& C1545-92-1	Кронштейн К1/1/1/1	шт	3	<u>898,20</u> -	- -	2695	-	- -	- -	- -
19	& C1545-92-1 варіант 1	Кронштейн К1Н-1,2-0,5	шт	10	<u>918,60</u> -	- -	9186	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	15095-46091	Провід перерізом 3.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,04	<u>7671,31</u>	-	307	-	-	-	-
21	E33-108-1	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,055	<u>1997,10</u> 516,75	<u>1465,00</u> 221,23	110	28	<u>81</u> 12	<u>25,76</u> 10,3982	<u>1,42</u> 0,57
22	C157-405	Самонесучий ізолюваний провід, марка СІП-5нг, переріз 4х16 мм2	1000м	0,055	<u>31827,30</u>	-	1751	-	-	-	-
23	C1545-546 варіант 1	Крюк ghw-16	шт	3	<u>89,14</u>	-	267	-	-	-	-
24	M8-144-2	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм2	100 шт	0,56	<u>496,02</u> 437,22	-	278	245	-	<u>20,8</u>	<u>11,65</u>
25	C1545-413-13 варіант 1	Затискач прокалюючий TTD 051	шт	9	<u>98,49</u>	-	886	-	-	-	-
26	C1545-413-4 варіант 1	Затискач підтримуючий PSP 122 TR	шт	1	<u>246,93</u>	-	247	-	-	-	-
27	C1545-400 варіант 1	Затискач анкерний guko1	шт	2	<u>360,12</u>	-	720	-	-	-	-
28	M8-163-1	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетіленовими рукавицями для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	2	<u>53,72</u> 33,63	-	107	67	-	<u>1,6</u>	<u>3,2</u>
29	C1510-6 варіант 3	Муфта t4 ths i 16-35	шт	2	<u>1467,44</u>	-	2935	-	-	-	-
30	E21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,16	<u>1654,02</u> 798,34	<u>263,25</u> 80,55	3573	1724	<u>569</u> 174	<u>42,33</u> 3,7596	<u>91,43</u> 8,12
31	C1530-41 варіант 1	Труби електромонтажні ф25 атмосферостікі	10м	21,816	<u>86,11</u>	-	1879	-	-	-	-
32	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	4,752	<u>383,20</u>	-	1821	-	-	-	-
33	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730	100шт	2,376	<u>305,67</u>	-	726	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C1510-6 варіант 2	Муфта з'єднувальна труба-труба ф25 IP65	шт	71	<u>228,14</u>	-	16198	-	-	-	-
35	& C1510-6-3	Коробка відгалужувальна квадратна 100*100*50 мм IP67	шт	13	<u>61,27</u>	-	797	-	-	-	-
36	& C1510-6-2	Муфта труба-коробка відгалужувальна ф 25 мм, IP67	шт	22	<u>22,64</u>	-	498	-	-	-	-
37	& C1510-6-1	Поворот трубний 90, ф25 мм, IP67	шт	10	<u>40,77</u>	-	408	-	-	-	-
38	E21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,06	<u>1588,32</u>	<u>340,34</u>	95	58	<u>20</u>	<u>47,21</u>	<u>2,83</u>
39	& C1530-41-1	короб пластмасовий 40x17	м	6,06	<u>20,73</u>	-	126	-	-	-	-
40	E21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	2,3	<u>361,80</u>	<u>44,10</u>	832	529	<u>101</u>	<u>12,2</u>	<u>28,06</u>
					<u>230,09</u>	<u>21,94</u>			<u>50</u>	<u>1,0147</u>	<u>2,33</u>
41	15095-46101	Провід перерізом 3.2,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,22032	<u>10033,35</u>	-	2211	-	-	-	-
42	M8-526-1	Демонтаж вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	<u>12,07</u>	<u>1,98</u>	12	10	<u>2</u>	<u>0,48</u>	<u>0,48</u>
					<u>10,09</u>	<u>0,29</u>			-	<u>0,0126</u>	<u>0,01</u>
43	M8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	<u>78,99</u>	<u>3,81</u>	395	168	<u>19</u>	<u>1,6</u>	<u>8</u>
					<u>33,63</u>	<u>0,29</u>			<u>1</u>	<u>0,0146</u>	<u>0,07</u>
44	1504-1008 варіант 4	Вимикач ВА 47-29/1 16 А	шт	3	<u>55,00</u>	-	165	-	-	-	-
45	1504-1008 варіант 1	Вимикач ВА 47-29/1 20 А	шт	1	<u>57,00</u>	-	57	-	-	-	-
46	1504-1008 варіант 3	Вимикач ВА 47-29/1 25А	шт	1	<u>115,00</u>	-	115	-	-	-	-
47	E21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	2	<u>150,08</u>	<u>10,30</u>	300	138	<u>21</u>	<u>3,4</u>	<u>6,8</u>
					<u>69,02</u>	<u>3,55</u>			<u>7</u>	<u>0,1579</u>	<u>0,32</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C1514-1 варіант 1	Щіт розрахунково-розподільчий ЩУРН-3/12зо	шт	1	<u>573,57</u> -	- -	574	-	- -	- -	- -
49 &	C1514-1-1	Лічильник ник 2102 01 е2т	шт	1	<u>1224,33</u> -	- -	1224	-	- -	- -	- -
50	C1514-1 варіант 2	ЯЩИК КЕРУВАННЯ ЯУО 9601-3474-21У3	шт	1	<u>2754,33</u> -	- -	2754	-	- -	- -	- -
51	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	3	<u>22,03</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
52	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,8	<u>383,20</u> -	- -	307	-	- -	- -	- -
53	РН17-15-3	Установлення електролічильників побутових трифазових	шт	1	<u>46,31</u> <u>40,09</u>	<u>1,77</u> <u>1,44</u>	46	40	<u>2</u> 1	<u>1,85</u> 0,0666	<u>1,85</u> 0,07
54 &	C1514-1-1	Лічильник ник 2102 01 е2т	шт	1	<u>1224,33</u> -	- -	1224	-	- -	- -	- -
55	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,04	<u>383,20</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по кошторису							156589	4232	<u>4211</u> 858		<u>217,82</u> 40,21
Разом устаткування, грн.							457				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							18				
Всього устаткування, грн.							475				
Разом будівельні роботи, грн.							156132				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							147689				
всього заробітна плата, грн.							5090				
Загальновиробничі витрати, грн.							2093				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,42				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							341				
Всього будівельні роботи, грн.							158225				

Всього по кошторису							158700				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							268,45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					5431				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]