

Реставрація покрівлі (заходи з усунення аварій) учбового корпусу №1, Їдальні (Літера Е-2) по вул. Остроградського, 2 у м. Полтава
614-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на антикригові електро кабельні системи

Реставрація покрівлі (заходи з усунення аварій) учбового корпусу №1, Їдальні (Літера Е-2) по вул. Остроградського, 2 у м. Полтава

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 849,370 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,02123 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 233,841 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 лютого" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2 Розділ 1. Покрівля №1 Електрообладнання									
1	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	1956,31 1669,24	182,31 10,21	1956	1669	182 10	14,2560 0,0895	14,26 0,09
2	С1514-6 варіант 1	Щит металевий із замком для запирання 36 мод.	шт	1	5157,20 -	- -	5157	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,03	<u>43249,25</u> <u>39485,07</u>	-	1297	1185	-	<u>359,9040</u>	<u>10,8</u>
4	C1547-16 варіант 7	Вимикач автоматичний трьохполюсний, І.к.р. =100 А	шт	1	<u>3108,77</u>	-	3109	-	-	-	-
5	C1547-16 варіант 8	ПЗІП клас I+II 12,5 кА	шт	1	<u>5456,58</u>	-	5457	-	-	-	-
6	C1547-16 варіант 9	Вимикач автоматичний трьохполюсний, І.к.р. =80 А	шт	1	<u>1986,77</u>	-	1987	-	-	-	-
7	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,06	<u>31139,73</u> <u>28310,65</u>	-	1868	1699	-	<u>261,0720</u>	<u>15,66</u>
8	C1547-16 варіант 1	Вимикач диференційний Р+N 25 А/30 мА	шт	3	<u>1797,56</u>	-	5393	-	-	-	-
9	C1547-16 варіант 2	Вимикач диференційний Р+N 20 А/30 мА	шт	3	<u>1491,56</u>	-	4475	-	-	-	-
10	C1547-6 варіант 1	Шина нульова	шт	1	<u>54,14</u>	-	54	-	-	-	-
11	C1515-20 варіант 1	Din-рейка	шт	3	<u>144,21</u>	-	433	-	-	-	-
12	C1547-6 варіант 2	Шина заземлююча	шт	1	<u>151,43</u>	-	151	-	-	-	-
13	KM8-80-4	Монтаж контакторів	шт	6	<u>438,37</u> <u>218,13</u>	<u>205,79</u> <u>68,63</u>	2630	1309	<u>1235</u> <u>412</u>	<u>1,9200</u> <u>0,5280</u>	<u>11,52</u> <u>3,17</u>
14	C1545-169 варіант 1	Контактор магнітний НЗ	шт	3	<u>521,75</u>	-	1565	-	-	-	-
15	C1545-169 варіант 2	Контактор магнітний НО	шт	3	<u>572,25</u>	-	1717	-	-	-	-
16	KM11-60-1	Установлення терморегулятора	комплект	3	<u>1246,78</u> <u>885,58</u>	<u>282,96</u> <u>94,36</u>	3740	2657	<u>849</u> <u>283</u>	<u>7,6800</u> <u>0,7260</u>	<u>23,04</u> <u>2,18</u>
17	C1545-58-1 варіант 1	Терморегулятор на DIN рейку Terneo k2 двухканальный білий	шт	3	<u>1660,70</u>	-	4982	-	-	-	-
18	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (датчики)	шт	5	<u>138,87</u> <u>112,41</u>	-	694	562	-	<u>0,9600</u>	<u>4,8</u>
19	C1514-1 варіант 1	Датчик вологості для покрівлі	шт	3	<u>8844,75</u>	-	26534	-	-	-	-
20	C1514-1 варіант 2	Датчик температури для покрівлі	шт	2	<u>2112,75</u>	-	4226	-	-	-	-
21	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (індикатор фази)	шт	3	<u>138,87</u> <u>112,41</u>	-	417	337	-	<u>0,9600</u>	<u>2,88</u>
22	C1547-15 варіант 1	Індикатор фази LED, 230В	шт	3	<u>452,07</u>	-	1356	-	-	-	-
		Кабельно-провідникова продукція			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
23	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	8,1	<u>2872,87</u> 2348,39	-	23270	19022	-	<u>22,4640</u>	<u>181,96</u>		
24	C113-2124 варіант 2	Труба ПВХ ДКС гофрована, що не поширює горіння, зовн.діам.25мм	м	810	<u>30,48</u>	-	24689	-	-	-	-		
25	& C1112-1-31 варіант 1	Клеми швидкого монтажу	шт	50	<u>23,49</u>	-	1175	-	-	-	-		
26	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	6,6	<u>2040,28</u> 1867,22	<u>29,99</u> 26,51	13466	12324	<u>198</u> 175	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>120,94</u> 1,49		
27	KP17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м	1,5	<u>2793,97</u> 2536,09	<u>89,96</u> 79,54	4191	3804	<u>135</u> 119	<u>24,8880</u> 0,6793	<u>37,33</u> 1,02		
28	C152-59 варіант 1	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 5x16 мм2	1000м	0,153	<u>376549,75</u>	-	57612	-	-	-	-		
29	C152-58 варіант 1	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x4 мм2	1000м	0,2448	<u>61923,05</u>	-	15159	-	-	-	-		
30	C153-22 варіант 2	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x2,5 мм2	1000м	0,4284	<u>39449,62</u>	-	16900	-	-	-	-		
31	KP17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2	100м	8	<u>10829,72</u> 9648,21	<u>79,37</u> 70,18	86638	77186	<u>635</u> 561	<u>85,8840</u> 0,5994	<u>687,07</u> 4,8		
32	C153-4 варіант 1	Кабель двожильний обрізний електронагрівальний 28 Вт/м 0,73 Ом/м Nexans TXLP TWIN	1000м	0,8	<u>149701,67</u>	-	119761	-	-	-	-		
33	& C1-414-2-91-1 варіант 1	Коробка розподільна	шт	12	<u>122,67</u>	-	1472	-	-	-	-		
34	& C1545-98-3 варіант 5	Розпірна скоба для водостоку (упаковка 25 шт)	шт	14	<u>1275,47</u>	-	17857	-	-	-	-		
35	& C1-9-1 варіант 1	Косичка на тросі для кріплення кабелю в водостоці	мп	81	<u>153,29</u>	-	12416	-	-	-	-		
36	& C111-135-4 варіант 1	Пластикове кріплення для монтажу нагрівального кабелю в жолобах ComFix G	уп	10	<u>1071,01</u>	-	10710	-	-	-	-		
		Разом прями витрати по розділу 1						484514	121754	<u>3234</u> 1560		<u>1110,26</u> 12,75	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						484514					359526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					123314 60841 108,34 19075 545355				
		----- Всього по розділу 1					545355				
		Розділ 2. Покрівля №2 Кабельно-провідникова продукція									
37	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,8	<u>2872,87</u> 2348,39	-	2298	1879	-	<u>22,4640</u>	<u>17,97</u>
38	C113-2124 варіант 2	Труба ПВХ ДКС гофрована, що не поширює горіння, зовн.діам.25мм	м	80	<u>30,48</u>	-	2438	-	-	-	-
39	& C1112-1-31 варіант 1	Клеми швидкого монтажу	шт	12	<u>23,49</u>	-	282	-	-	-	-
40	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,8	<u>2040,28</u> 1867,22	<u>29,99</u> 26,51	1632	1494	<u>24</u> 21	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>14,66</u> 0,18
41	C152-58 варіант 1	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x4 мм ²	1000м	0,0204	<u>61923,05</u>	-	1263	-	-	-	-
42	C153-22 варіант 2	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x2,5 мм ²	1000м	0,0612	<u>39449,62</u>	-	2414	-	-	-	-
43	KP17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм ² до 10 мм ²	100м	0,4	<u>10829,72</u> 9648,21	<u>79,37</u> 70,18	4332	3859	<u>32</u> 28	<u>85,8840</u> 0,5994	<u>34,35</u> 0,24
44	C153-4 варіант 1	Кабель двожильний обрізний електронагрівальний 28 Вт/м 0,73 Ом/м Nexans TXLP TWIN	1000м	0,04	<u>149701,67</u>	-	5988	-	-	-	-
45	& C1-414-2-91-1 варіант 1	Коробка розподільна	шт	2	<u>122,67</u>	-	245	-	-	-	-
46	& C1545-98-3 варіант 5	Розпірна скоба для водостоку (упаковка 25 шт)	шт	0,5	<u>1275,47</u>	-	638	-	-	-	-
47	& C1-9-1 варіант 1	Косичка на тросі для кріплення кабеля в водостоці	мп	10	<u>153,29</u>	-	1533	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	& C111-135-4 варіант 1	Пластикове кріплення для монтажу нагрівального кабелю в жолобах ComFix G	уп	0,5	<u>1071,01</u>	-	536	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							23599	7232	<u>56</u> 49		<u>66,98</u> 0,42
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.							23599				
							16311				
							7281				
							3634				
							6,54				
							1151				
							27233				
Всього по розділу 2							27233				
Розділ 3. Покрівля №3											
Кабельно-провідникова продукція											
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,82	<u>2872,87</u>	-	2356	1926	-	<u>22,4640</u>	<u>18,42</u>
					2348,39	-			-	-	-
50	C113-2124 варіант 2	Труба ПВХ ДКС гофрована, що не поширює горіння, зовн.діам.25мм	м	82	<u>30,48</u>	-	2499	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	& C1112-1-31 варіант 1	Клеми швидкого монтажу	шт	24	<u>23,49</u>	-	564	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,82	<u>2040,28</u>	<u>29,99</u>	1673	1531	<u>25</u>	<u>18,3240</u>	<u>15,03</u>
					1867,22	26,51			22	0,2264	0,19
53	C152-58 варіант 1	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x4 мм ²	1000м	0,0204	<u>61923,05</u>	-	1263	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	C153-22 варіант 2	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x2,5 мм ²	1000м	0,06324	<u>39449,62</u>	-	2495	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	KP17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм ² до 10 мм ²	100м	1	<u>10829,72</u>	<u>79,37</u>	10830	9648	<u>79</u>	<u>85,8840</u>	<u>85,88</u>
					9648,21	70,18			70	0,5994	0,6
56	C153-4 варіант 1	Кабель двожильний обрізний електронагрівальний 28 Вт/м 0,73 Ом/м Nexans TXLP TWIN	1000м	0,1	<u>149701,67</u>	-	14970	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	& C1-414-2-91-1 варіант 1	Коробка розподільна	шт	4	<u>122,67</u>	-	491	-	-	-	-
58	& C1545-98-3 варіант 5	Розпірна скоба для водостоку (упаковка 25 шт)	шт	1	<u>1275,47</u>	-	1275	-	-	-	-
59	& C1-9-1 варіант 1	Косичка на тросі для кріплення кабелю в водостоці	мп	20	<u>153,29</u>	-	3066	-	-	-	-
60	& C111-135-4 варіант 1	Пластикове кріплення для монтажу нагрівального кабелю в жолобах ComFix G	уп	3	<u>1071,01</u>	-	3213	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							44695	13105	<u>104,92</u>		<u>119,33</u> 0,79
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборнічі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							44695				31486 13197 6528 11,66 2052 51223
Всього по розділу 3							51223				
Розділ 4. Покрівля №4											
Кабельно-провідникова продукція											
61	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	1,2	<u>2872,87</u>	-	3447	2818	-	<u>22,4640</u>	<u>26,96</u>
62	C113-2124 варіант 2	Труба ПВХ ДКС гофрована, що не поширює горіння, зовн.діам.25мм	м	120	<u>30,48</u>	-	3658	-	-	-	-
63	& C1112-1-31 варіант 1	Клеми швидкого монтажу	шт	24	<u>23,49</u>	-	564	-	-	-	-
64	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	1,2	<u>2040,28</u>	<u>29,99</u>	2448	2241	<u>36</u>	<u>18,3240</u>	<u>21,99</u>
65	C152-58 варіант 1	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x4 мм ²	1000м	0,0408	<u>61923,05</u>	-	2526	-	-	-	-
									<u>32</u>	<u>0,2264</u>	<u>0,27</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	C153-22 варіант 2	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x2,5 мм ²	1000м	0,0816	<u>39449,62</u>	-	3219	-	-	-	-
67	KP17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм ² до 10 мм ²	100м	2,3	<u>10829,72</u>	<u>79,37</u>	24908	22191	<u>183</u>	<u>85,8840</u>	<u>197,53</u>
					<u>9648,21</u>	<u>70,18</u>			<u>161</u>	<u>0,5994</u>	<u>1,38</u>
68	C153-4 варіант 1	Кабель двожильний обрізний електронагрівальний 28 Вт/м 0,73 Ом/м Nexans TXLP TWIN	1000м	0,23	<u>149701,67</u>	-	34431	-	-	-	-
69	& C1-414-2-91-1 варіант 1	Коробка розподільна	шт	4	<u>122,67</u>	-	491	-	-	-	-
70	& C1545-98-3 варіант 5	Розпірна скоба для водостоку (упаковка 25 шт)	шт	1,5	<u>1275,47</u>	-	1913	-	-	-	-
71	& C1-9-1 варіант 1	Косичка на тросі для кріплення кабелю в водостоці	мп	30	<u>153,29</u>	-	4599	-	-	-	-
72	& C111-135-4 варіант 1	Пластикове кріплення для монтажу нагрівального кабелю в жолобах ComFix G	уп	5	<u>1071,01</u>	-	5355	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							87559	27250	<u>219</u>		<u>246,48</u>
Разом будівельні роботи, грн.							87559		<u>193</u>		<u>1,65</u>
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							60090				
всього заробітна плата, грн.							27443				
Загальновиробничі витрати, грн.							13526				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							24,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4237				
Всього будівельні роботи, грн.							101085				
Всього по розділу 4							101085				
Розділ 5. Покрівля №5											
Кабельно-провідникова продукція											
73	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	2	<u>2872,87</u>	-	5746	4697	-	<u>22,4640</u>	<u>44,93</u>
					<u>2348,39</u>	-			-	-	-
74	C113-2124 варіант 2	Труба ПВХ ДКС гофрована, що не поширює горіння, зовн.діам.25мм	м	200	<u>30,48</u>	-	6096	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	& C1112-1-31 варіант 1	Клеми швидкого монтажу	шт	24	<u>23,49</u>	-	564	-	-	-	-
76	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	2	<u>2040,28</u>	<u>29,99</u>	4081	3734	<u>60</u>	<u>18,3240</u>	<u>36,65</u>
77	C152-58 варіант 1	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x4 мм2	1000м	0,0816	<u>61923,05</u>	-	5053	-	-	-	-
78	C153-22 варіант 2	Кабель силовий, що не поширює горіння та димоутворення з мідними жилами ВВГнг-LS, переріз 3x2,5 мм2	1000м	0,1224	<u>39449,62</u>	-	4829	-	-	-	-
79	KP17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2	100м	2,3	<u>10829,72</u>	<u>79,37</u>	24908	22191	<u>183</u>	<u>85,8840</u>	<u>197,53</u>
80	C153-4 варіант 1	Кабель двожильний обрізний електронагрівальний 28 Вт/м 0,73 Ом/м Nexans TXLP TWIN	1000м	0,23	<u>9648,21</u>	<u>70,18</u>	34431	-	<u>161</u>	<u>0,5994</u>	<u>1,38</u>
81	& C1-414-2-91-1 варіант 1	Коробка розподільна	шт	4	<u>122,67</u>	-	491	-	-	-	-
82	& C1545-98-3 варіант 5	Розпірна скоба для водостоку (упаковка 25 шт)	шт	1,5	<u>1275,47</u>	-	1913	-	-	-	-
83	& C1-9-1 варіант 1	Косичка на тросі для кріплення кабеля в водостоці	мп	30	<u>153,29</u>	-	4599	-	-	-	-
84	& C111-135-4 варіант 1	Пластикове кріплення для монтажу нагрівального кабелю в жолобах ComFix G	уп	5	<u>1071,01</u>	-	5355	-	-	-	-
85	KP15-24-1	Установлення водостічних ліжок	шт	1	<u>359,77</u>	-	360	360	-	<u>3,1200</u>	<u>3,12</u>
86	KM8-574-1	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	0,01	<u>6319,19</u>	<u>308,68</u>	63	33	<u>3</u>	<u>28,8000</u>	<u>0,29</u>
87	C1115-926 варіант 3	Воронка HL62.1 покрівельна	шт	1	<u>9955,20</u>	-	9955	-	-	-	-
88	& C111-196-6 варіант 2	Герметик	шт	1	<u>569,40</u>	-	569	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					109013	31015	<u>246</u>		<u>282,52</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					109013		<u>215</u>		<u>1,84</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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. -----					77752 31230 15461 27,61 4861 124474					
		Всього по розділу 5					124474					
		Разом прями витрати по кошторису 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. -----					749380 749380 545165 202465 99990 178,21 31376 849370	200356	<u>3859</u> 2109		<u>1825,57</u> 17,45	
		Всього по кошторису					849370					
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2021,23 233841					

Склав _____ Вікторія МЯГКОХЛІБ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]