

«Капітальний ремонт підвального приміщення житлового будинку за адресою вул. Південноукраїнська, 5 у м. Запоріжжя»
070523-ПУ5

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на електромонтажні роботи

«Капітальний ремонт підвального приміщення житлового будинку за адресою вул. Південноукраїнська, 5 у м. Запоріжжя»

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 461,381 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,86046 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 78,382 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 вересня" 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. ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ									
1	KP17-4-7	Демонтаж групових щитків	100шт	0,02	<u>3726,51</u>	-	75	75	-	<u>48,5160</u>	<u>0,97</u>
					3726,51	-			-	-	-
2	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів 380В	100шт	0,02	<u>673,54</u>	-	13	13	-	<u>9,1800</u>	<u>0,18</u>
					673,54	-			-	-	-
3	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів 220В	100шт	0,11	<u>673,54</u>	-	74	74	-	<u>9,1800</u>	<u>1,01</u>
					673,54	-			-	-	-
4	KP17-4-1	Демонтаж запобіжника із гніздом 380В	100шт	0,04	<u>673,54</u>	-	27	27	-	<u>9,1800</u>	<u>0,37</u>
					673,54	-			-	-	-
5	KP17-4-1	Демонтаж розеток	100шт	0,24	<u>673,54</u>	-	162	162	-	<u>9,1800</u>	<u>2,2</u>
					673,54	-			-	-	-
6	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів одноклавішних накладних	100шт	0,12	<u>673,54</u>	-	81	81	-	<u>9,1800</u>	<u>1,1</u>
					673,54	-			-	-	-
7	KP17-4-3	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	100шт	0,28	<u>763,18</u>	-	214	214	-	<u>9,9360</u>	<u>2,78</u>
					763,18	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	KM8-521-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Рубильник [вимикач, роз'єднувач] однополюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1	<u>40,82</u> 36,59	<u>4,23</u> 1,07	41	37	<u>4</u> 1	<u>0,4320</u> 0,0111	<u>0,43</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					687	683	<u>4</u> 1		<u>9,04</u> 0,01
		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.					687 684 374 0,88 118 1061				
		----- Всього по розділу 1					1061				
		Розділ 2. МОНТАЖНІ РОБОТИ									
9	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	<u>453,28</u> 301,91	<u>18,77</u> 12,11	907	604	<u>38</u> 24	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>7,13</u> 0,27
10	C113-2129 варіант 3	ШМР-Н-12-32/16	шт	2	<u>3276,79</u> -	- -	6554	-	- -	- -	- -
11	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	14	<u>177,10</u> 171,59	<u>3,58</u> 1,28	2479	2402	<u>50</u> 18	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>26,88</u> 0,21
12	1504-1002 варіант 14	ДИФАВТОМАТ 32А 30МА 10КА 2 ПОЛЮСИ ТИП С ТИП АС KZS-2М АС С32/0.03 002173127 ETI	шт	2	<u>1656,66</u> -	- -	3313	-	- -	- -	- -
13	1504-1103 варіант 1	Автоматичний вимикач 1полюс HL-C32/1	шт	6	<u>151,00</u> -	- -	906	-	- -	- -	- -
14	1504-1103 варіант 2	Автоматичний вимикач 1полюс HL-C4/1	шт	6	<u>181,00</u> -	- -	1086	-	- -	- -	- -
15	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	6	<u>229,20</u> 166,48	<u>59,23</u> 16,37	1375	999	<u>355</u> 98	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>11,52</u> 0,99
16	C1547-16 варіант 3	Лампа сигнальна у двері 220В, "зелена" PLS-220	шт	3	<u>56,43</u> -	- -	169	-	- -	- -	- -
17	C1547-16 варіант 4	Лампа сигнальна у двері 220В, "червона" PLS-220	шт	3	<u>56,43</u> -	- -	169	-	- -	- -	- -
18	KM8-397-1	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м	100 м	0,015	<u>5883,72</u> 1463,79	<u>371,73</u> 70,12	88	22	<u>6</u> 1	<u>17,2800</u> 0,8251	<u>0,26</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& C12-5-1-B1 варіант 1	Дін-рейка, 50см	шт	3	<u>62,24</u> -	-	187	-	-	-	-
20	KM10-309-2	Установлюване шини	шт	8	<u>185,74</u> 166,48	-	1486	1332	-	<u>1,9200</u>	<u>15,36</u>
21	& C12-5-1-B1 варіант 2	Шина зєднувальна, 3P, 100A YNS21-3-100 PIN	шт	3	<u>3132,70</u> -	-	9398	-	-	-	-
22	& C12-5-1-B1 варіант 3	Шина нульова на дин-рейку 10 отворів	шт	3	<u>98,04</u> -	-	294	-	-	-	-
23	& C12-5-1-B1 варіант 4	Шина, мідна, 25x4мм довжиною 1,0м	шт	2	<u>1122,03</u> -	-	2244	-	-	-	-
24	& C12-5-1-B1 варіант 5	Анкер 10x100/30мм нейлон гвинт	шт	8	<u>11,69</u> -	-	94	-	-	-	-
25	& C12-5-1-B1 варіант 6	Шайба 10 д/дер.	шт	8	<u>9,38</u> -	-	75	-	-	-	-
26	& C12-5-1-B1 варіант 7	Шайба 6 д/дер.	шт	36	<u>2,57</u> -	-	93	-	-	-	-
27	15095-1104	Провід напругою до 380в перерізом 25мм2 ПВ3	1000м	0,008	<u>157316,79</u> -	-	1259	-	-	-	-
28	C1545-151 варіант 1	Наконечник мідний трубчастий НТ25,0-12	шт	16	<u>3,15</u> -	-	50	-	-	-	-
29	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1581,52</u> 1274,06	<u>179,89</u> 7,79	1582	1274	<u>180</u> 8	<u>14,2560</u> 0,0895	<u>14,26</u> 0,09
30	& 1517-1070-1 варіант 2	Ввідно-розподільчий пристрій ВРП-1-100-100	шт	1	<u>46780,00</u> -	-	46780	-	-	-	-
31	KB21-17-18 K=1,15	Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення	100шт	0,28	<u>12648,08</u> 11009,20	<u>609,80</u> 198,76	3541	3083	<u>171</u> 56	<u>136,3200</u> 2,1260	<u>38,17</u> 0,6
32	C1547-7 варіант 1	Світильник під лампу світлодіодну, до 60Вт, накладна LNPP0-1101-1-100-K01	шт	28	<u>825,63</u> -	-	23118	-	-	-	-
33	C1547-1 варіант 1	Лампа світлодіодна 3500лм, 4000K, 10Вт, E27 Neomax	шт	28	<u>152,03</u> -	-	4257	-	-	-	-
34	KM34-72-1	Монтаж опромінювача бактерицидного настінного	комплект	2	<u>1570,37</u> 1570,37	-	3141	3141	-	<u>19,2000</u>	<u>38,4</u>
35	1507-4011 варіант 1	Світильник бактеріцидний 220В, 30Вт, ДПО 30	шт	2	<u>985,03</u> -	-	1970	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	КБ21-17-18 К=1,15	Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення	100шт	0,1	<u>12648,08</u> 11009,20	<u>609,80</u> 198,76	1265	1101	<u>61</u> 20	<u>136,3200</u> 2,1260	<u>13,63</u> 0,21
37	С1547-7 варіант 2	Світильник світлодіодний аварійний з акумулятором 220В, Вихід 8Вт, LSSA0-1001- 003-K03	шт	2	<u>1345,02</u> -	-	2690	-	-	-	-
38	С1547-7 варіант 3	Світильник світлодіодний аварійний з акумулятором 220В, 8Вт, REL-501 Delux	шт	8	<u>863,18</u> -	-	6905	-	-	-	-
39	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,12	<u>2457,30</u> 2449,93	-	295	294	-	<u>31,8960</u> -	<u>3,83</u> -
40	С1547-6 варіант 1	Вимикач 220В, 16А одноклавішний накладний, IP44	шт	8	<u>130,22</u> -	-	1042	-	-	-	-
41	С1547-6 варіант 2	Вимикач 220В, 16А двоклавішний накладний, IP44	шт	2	<u>160,82</u> -	-	322	-	-	-	-
42	С1547-6 варіант 5	Вимикач 220В, 16А триклавішний накладний, IP44	шт	2	<u>201,62</u> -	-	403	-	-	-	-
43	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,24	<u>2457,30</u> 2449,93	-	590	588	-	<u>31,8960</u> -	<u>7,66</u> -
44	С113-2106 варіант 2	Розетка подвійна з заземлюючим контактом 220В, 16А накладна із зах. шторкою, IP44	шт	24	<u>267,36</u> -	-	6417	-	-	-	-
45	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднування проводів]	100 шт	0,48	<u>963,06</u> 942,22	<u>7,17</u> 2,56	462	452	<u>3</u> 1	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>5,53</u> 0,01
46	С117-1 варіант 2	Будівельно-монтажна клема Вого или СМК "IEK" 2 контакта	шт	36	<u>82,61</u> -	-	2974	-	-	-	-
47	С117-1 варіант 3	Будівельно-монтажна клема Вого или СМК "IEK" 3 контакта	шт	7	<u>114,61</u> -	-	802	-	-	-	-
48	С117-1 варіант 4	Будівельно-монтажна клема Вого или СМК "IEK" 5 контакта	шт	5	<u>388,61</u> -	-	1943	-	-	-	-
49	КБ21-31-3 Вказ. із заст РЕКНр п.2.4 НЗ, Н5=1,15	Установлення розподільних коробок	100шт	0,48	<u>4622,60</u> 4153,62	-	2219	1994	-	<u>50,7840</u> -	<u>24,38</u> -
50	2405-1362 варіант 1	Коробка розподільча 100X100x60мм	шт	48	<u>94,65</u> -	-	4543	-	-	-	-
51	КБ21-2-7 к=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	3,63	<u>5753,01</u> 4345,91	<u>751,84</u> 436,33	20883	15776	<u>2729</u> 1584	<u>56,5800</u> 4,9307	<u>205,39</u> 17,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	& C1530-1-6-С варіант 1	Труба гофрована, діаметр 20x2,1мм із зондом СТГ20-20-K41-100	м	238,36	<u>15,69</u> -	-	3740	-	-	-	-
53	& C1530-1-6-С варіант 3	Труба гофрована, діаметр 25x2,1мм із зондом СТГ20-25-K41-100	м	128,27	<u>22,83</u> -	-	2928	-	-	-	-
54	KM8-409-3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,24	<u>37598,27</u> 4928,14	<u>27868,31</u> 5778,01	9024	1183	<u>6688</u> 1387	<u>63,3600</u> 67,8410	<u>15,21</u> 16,28
55	& C1530-1-6-С варіант 2	Труба гофрована, діаметр 63x6,2мм із зондом СТГ20-63-K41-050	м	24,48	<u>93,13</u> -	-	2280	-	-	-	-
56	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	260	<u>6,86</u> -	-	1784	-	-	-	-
57	C113-1879 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	180	<u>8,90</u> -	-	1602	-	-	-	-
58	C113-1884	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	36	<u>45,65</u> -	-	1643	-	-	-	-
59	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	2,36	<u>1069,09</u> 899,76	<u>11,16</u> 9,52	2523	2123	<u>26</u> 22	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>27,3</u> 0,25
60	15093-35013	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГ	1000м	0,24072	<u>50730,72</u> -	-	12212	-	-	-	-
61	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	1,27	<u>1627,18</u> 1425,24	<u>23,71</u> 20,24	2067	1810	<u>30</u> 26	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>23,27</u> 0,29
62	15093-35023	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГ	1000м	0,12954	<u>70859,94</u> -	-	9179	-	-	-	-
63	KP17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м	0,24	<u>2219,13</u> 1935,79	<u>71,13</u> 60,71	533	465	<u>17</u> 15	<u>24,8880</u> 0,6793	<u>5,97</u> 0,16
64	15093-35063 варіант 3	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5*10,0мм2 ВВГ	1000м	0,02448	<u>406386,41</u> -	-	9948	-	-	-	-
65	KM8-411-2	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 60 мм	100 м	0,5	<u>14685,23</u> 5025,67	<u>1803,27</u> 214,21	7343	2513	<u>902</u> 107	<u>59,3280</u> 2,2486	<u>29,66</u> 1,12
66	C1530-41 варіант 2	МЕТАЛЛОПУКАВ 50 ММ ОЦИНКОВАНІЙ СУХИЙ SLDX.50 E.NEXT	10м	5,1	<u>143,95</u> -	-	734	-	-	-	-
67	& C113-1741-7 варіант 3	Хомут сантехнічний 48/54 мм	шт	152	<u>49,90</u> -	-	7585	-	-	-	-
68	KM8-412-6	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2	100 м	0,5	<u>3681,52</u> 2602,29	<u>438,29</u> 121,12	1841	1301	<u>219</u> 61	<u>30,7200</u> 1,2210	<u>15,36</u> 0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	15093-35063 варіант 2	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5*16мм2 ВВГ	1000м	0,051	<u>492229,61</u>	-	25104	-	-	-	-
70	C1545-151 варіант 5	Гільза опресовувальна зєднувальна мідна 2, 5мм2 ГМЛ-2,5	шт	210	<u>10,69</u>	-	2245	-	-	-	-
71	C1545-151 варіант 6	Наконечник мідний 16мм2 (під опресовування) DT-16	шт	10	<u>74,65</u>	-	747	-	-	-	-
72	KP17-19-1	Установлення сушарок для рук та рушників	100шт	0,04	<u>10777,84</u>	-	431	429	-	<u>134,4000</u>	<u>5,38</u>
73	C130-549 варіант 1	Сушилка для рук, 220В, 1,0кВт, 2,8кг Airblade HU02 Dyson	шт	2	<u>55922,34</u>	-	111845	-	-	-	-
74	C130-549 варіант 2	Рушникосушка, 210 Вт, 450х500 мм (драбина) П5 450 х 500 71207524 (21866) Laris	шт	2	<u>3377,65</u>	-	6755	-	-	-	-
75	KP1-18-2	Заземлення Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0385	<u>25253,94</u>	-	972	972	-	<u>361,0800</u>	<u>13,9</u>
76	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0385	<u>14553,12</u>	-	560	560	-	<u>208,0800</u>	<u>8,01</u>
77	KM8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	10 шт	0,3	<u>12102,17</u>	<u>5240,69</u>	3631	439	<u>1572</u>	<u>17,2800</u>	<u>5,18</u>
78	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,11	<u>9151,32</u>	<u>587,41</u>	1007	250	<u>65</u>	<u>26,8800</u>	<u>2,96</u>
79	KM8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,04	<u>13476,53</u>	<u>662,07</u>	539	117	<u>26</u>	<u>34,5600</u>	<u>1,38</u>
80	KP12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,00352	<u>16104,81</u>	<u>1,39</u>	57	42	-	<u>146,6400</u>	<u>0,52</u>
81	KM8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	100 м	0,25	<u>10765,78</u>	<u>59,23</u>	2691	1586	<u>15</u>	<u>74,8800</u>	<u>18,72</u>
82	15095-1094	Провід напругою до 380в перерізом 16мм2 ПВЗ	1000м	0,025	<u>103406,53</u>	-	2585	-	-	-	-
83	C113-1	Гільза Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	5	<u>95,08</u>	-	475	-	-	-	-
84	C1545-151 варіант 7	Дюбель-шуруп 8х180	шт	18	<u>13,43</u>	-	242	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С113-1878 варіант 1	Скоба тримач d=10 мм	шт	60	<u>3,37</u> -	-	202	-	-	-	-
86	КР20-27-1	Супутні роботи Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,21	<u>836,65</u> 817,57	-	176	172	-	<u>10,6440</u> -	<u>2,24</u> -
87	КР20-27-2 К=3,08	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 510мм	100шт	0,21	<u>1941,26</u> 1899,22	-	408	399	-	<u>24,7262</u> -	<u>5,19</u> -
88	КП1-61-1 Вказ. щодо застосув. додаток.Б п.6 к(труд)=1,2	Пусконаладжувальні роботи Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача [в електроустановках, що знаходяться під напругою [без оформлення наряду допуску]]	Вимір.	5	<u>251,36</u> 251,36	-	1257	1257	-	<u>2,1600</u> -	<u>10,8</u> -
89	КП1-61-8 Вказ. щодо застосув. додаток.Б п.6 к(труд)=1,2	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль» [в електроустановках, що знаходяться під напругою [без оформлення наряду допуску]]	Струмопр	30	<u>335,15</u> 335,15	-	10055	10055	-	<u>2,8800</u> -	<u>86,4</u> -
90	КП1-62-8 Вказ. щодо застосув. додаток.Б п.6 к(труд)=1,2	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [без оформлення наряду допуску]]	Фаз-ня	30	<u>167,57</u> 167,57	-	5027	5027	-	<u>1,4400</u> -	<u>43,2</u> -
91	КП1-62-15 прим. до групи 62 к(труд)=0,7 Вказ. щодо застосув. додаток.Б п.6 к(труд)=1,2	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам [для двопровідної лінії] [в електроустановках, що знаходяться під напругою [без оформлення наряду допуску]]	Лінія	5	<u>46,92</u> 46,92	-	235	235	-	<u>0,4032</u> -	<u>2,02</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					424582	63997	<u>13153</u> 3697		<u>735,07</u> 41,88
		Разом устаткування, грн.					52085				
		Транспортні витрати, грн.					1536				
		Заготівельно - складські витрати, грн.					483				
		Всього устаткування, грн.					54104				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. -----					372497 295347 67694 33718 73,58 9886 406215				
		Всього по розділу 2					460319				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні витрати, грн. Заготівельно - складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. -----					425269 52085 1536 483 54104 373184 295347 68378 34093 74,46 10004 407277	64680	<u>13157</u> 3698		<u>744,11</u> 41,89
		Всього по кошторису					461381				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					860,46 78382				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]