

Капітальний ремонт будівлі гуртожитку, що перебуває на балансі Комунального підприємства Кам'янської міської ради "Благоустрій", за адресою: проспект Гімназичний, 61, м. Кам'янське Дніпропетровської області
К-02-61-2024

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010
на пожежну сигналізацію та систему оповіщення**

**Капітальний ремонт будівлі гуртожитку, що перебуває на балансі Комунального підприємства Кам'янської міської ради "Благоустрій", за адресою:
проспект Гімназичний, 61, м. Кам'янське Дніпропетровської області**

Основа:
креслення (специфікації) № К-02-61-2024-СПЗ.С

Кошторисна вартість	2152,214 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	4,70483 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	550,843 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 листопада" 2024 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 заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	& 1602-30047-1-3 варіант 2	Прилад приймально-контрольний пожежний ППКОП "Тірас-16.128П" ТОВ"Тірас-12"	шт	1	<u>26429.53</u> -	<u>-</u> -	26430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>8521.77</u> 8308,68	<u>1.99</u> 0,33	8522	8309	<u>2</u> -	<u>72.9600</u> 0,0031	<u>72.96</u> -
3	& 1602-30047-1-3 варіант 3	Прилад приймально-контрольний пожежний ППКОП "Тірас-16 П" ТОВ "Тірас-12"	шт	1	<u>25636.53</u> -	<u>-</u> -	25637	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>8521.77</u> 8308,68	<u>1.99</u> 0,33	8522	8309	<u>2</u> -	<u>72.9600</u> 0,0031	<u>72.96</u> -
5	& 1602-30047-1-ЙЯ варіант 1	Модуль релейних ліній МРЛ-2.2 ТОВ "Тірас-12"	шт	1	<u>2308.79</u> -	<u>-</u> -	2309	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	КМ8-575-1	Встановлення модуля в прибор приймально-контрольний	шт	1	<u>244.92</u> 238,91	<u>3.91</u> 1,78	245	239	<u>4</u> 2	<u>1.9200</u> 0,0151	<u>1.92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& 290116-17021-6 варіант 1	Моноблок настінного типу ВЕЛЛЕЗн-120-400 НПП "Електроприлад" м. Львів	компл	1	<u>54094,44</u> -	<u>-</u> -	54094	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КМ10-683-6	Монтаж блока	шт	1	<u>6284,17</u> 6027,34	<u>-</u> -	6284	6027	<u>-</u> -	<u>49.9200</u> -	<u>49.92</u> -
25	& 1601-2354-55	Гучномовці для настінного монтажу ЗАС100ПН НПП "Електроприлад" м. Львів	шт	177	<u>1586,15</u> -	<u>-</u> -	280749	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	177	<u>540,74</u> 437,30	<u>-</u> -	95711	77402	<u>-</u> -	<u>3.8400</u> -	<u>679.68</u> -
27	& 1601-3227-4-2	Пульт мікрофонний ПМН-12 НПП "Електроприлад" м. Львів	шт	1	<u>8902,83</u> -	<u>-</u> -	8903	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КМ10-683-10	Пульт мікрофонний	шт	1	<u>933,18</u> 463,64	<u>-</u> -	933	464	<u>-</u> -	<u>3.8400</u> -	<u>3.84</u> -
29	& 1504-19062-6-5К варіант 2	Світлозвуковий оповіщувач «Джміль» 12В ОСЗ «Джміль» ТОВ "Тірас-12" м. Вінниця	шт	1	<u>1859,83</u> -	<u>-</u> -	1860	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	1	<u>531,42</u> 410,65	<u>1,99</u> 0,33	531	411	<u>2</u> -	<u>3.8400</u> 0,0031	<u>3.84</u> -
31	& 1504-19061-5-С варіант 1	Оповіщувач світловий "Вихід" ОС-1 "Тірас" г. Вінниця	шт	21	<u>1766,98</u> -	<u>-</u> -	37107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. Кабельно-проводникова продукція	100шт	0,21	<u>22877,37</u> 19590,26	<u>2177,03</u> 760,64	4804	4114	<u>457</u> 160	<u>157,4400</u> 5,5160	<u>33,06</u> 1,16
33	& 15096-39013-13 варіант 3	Кабель пожежної сигналізації 1x2x0,8 мм2 J-Y(St)Y...Lg	1000м	3,8	<u>65751,67</u> -	<u>-</u> -	249856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& 15096-39013-15 варіант 2	Кабель вогнестійкий безгалогений, 1x2x0,8 мм2 JE-H(St)H Bd FE 180/E30	1000м	1,83	<u>34969,57</u> -	<u>-</u> -	63994	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& 15093-35023-88 варіант 1	Кабель вогнестійкий безгалогений, 3x1,5 мм2 NHXN FE 180/E30	1000м	0,005	<u>74742,90</u> -	<u>-</u> -	374	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	& 15097-23331-7-7 варіант 1	Кабель віта пара 4x2x0,51 (FTP-cat.5E)	1000м	0,03	<u>53650,48</u> -	<u>-</u> -	1610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	49,3	<u>1442,99</u> 1252,70	<u>14,81</u> 13,26	71139	61758	<u>730</u> 654	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>570,3</u> 5,25
38	КБ21-5-1	Затягування одного проводу перерізом до 2x2,5 мм2 в електротехнічний плінтус	100м	0,52	<u>5365,37</u> 4287,76	<u>81,13</u> 53,45	2790	2230	<u>42</u> 28	<u>39,0720</u> 0,4187	<u>20,32</u> 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КБ21-6-1	Затягування двох проводів перерізом до 2,5 мм2 в електротехнічний плінтус	100м	0,14	<u>5811,75</u> 4852,70	<u>81,13</u> 53,45	814	679	<u>11</u> 7	<u>44,2200</u> 0,4187	<u>6,19</u> 0,06
40	КБ21-7-1	Затягування трьох проводів перерізом до 4 мм2 в електротехнічний плінтус	100м	0,16	<u>7100,88</u> 6061,60	<u>94,08</u> 65,05	1136	970	<u>15</u> 10	<u>55,2360</u> 0,5119	<u>8,84</u> 0,08
41	& 2405-1239-24-3	Короб кабельний 25x16мм	м	52	<u>22,28</u> -	<u>-</u> -	1159	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& 2405-1239-24-2	Короб кабельний 40x25мм	м	14	<u>91,55</u> -	<u>-</u> -	1282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& 2405-1239-24-4	Короб кабельний 100x60мм	м	16	<u>214,44</u> -	<u>-</u> -	3431	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,82	<u>6308,27</u> 4535,85	<u>125,17</u> 57,06	5173	3719	<u>103</u> 47	<u>39,3600</u> 0,4838	<u>32,28</u> 0,4
45	& 503-80227-2 варіант 1	Труба ПВХ гофрована з протяжкою Ду = 25мм код 91925	1000м	4,39	<u>16779,74</u> -	<u>-</u> -	73663	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& 503-80626-14-6	Труба ПВХ жорстка гладка Д25мм 2м код 62925	м	12	<u>57,53</u> -	<u>-</u> -	690	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	& 503-80626-14-7	Труба ПВХ жорстка гладка Д50мм 3м код 63550	м	4	<u>139,49</u> -	<u>-</u> -	558	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КР17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	49,42	<u>4364,38</u> 3631,96	<u>-</u> -	215688	179491	<u>-</u> -	<u>33,0960</u> -	<u>1635,6</u> -
49	КР17-7-14	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, Монтажні вироби	100м	0,04	<u>4769,30</u> 4034,92	<u>-</u> -	191	161	<u>-</u> -	<u>36,7680</u> -	<u>1,47</u> -
50	КМ10-349-4	Монтаж коробки вогнестійкої розподільчої	шт	5	<u>821,30</u> 821,30	<u>-</u> -	4107	4107	<u>-</u> -	<u>7,6800</u> -	<u>38,4</u> -
51	1704-11109 варіант 1	Коробка вогнестійка розподільча КВР 01/30-100В	шт	1	<u>893,21</u> -	<u>-</u> -	893	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	1704-11109 варіант 2	Коробка вогнестійка розподільча КВР 01/30-30В	шт	4	<u>686,38</u> -	<u>-</u> -	2746	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	& 290220-2167-15	Коробка КМС-2-12	шт	4	<u>486,39</u> -	<u>-</u> -	1946	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КМ10-901-12	Коробка кінцева	100 шт	0,04	<u>5299,03</u> 4905,73	<u>11,73</u> 5,35	212	196	<u>-</u> -	<u>44,1600</u> 0,0454	<u>1,77</u> -
55	& 1507-1155-16-29	Світлодіодний світильник аварійного освітлення« ВИХІД » акумуляторний SFT AF EX 03 220В, 10Вт	шт	1	<u>790,55</u> -	<u>-</u> -	791	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів аварійного освітлення	100шт	0,01	<u>22877,37</u> 19590,26	<u>2177,03</u> 760,64	229	196	<u>22</u> 8	<u>157,4400</u> 5,5160	<u>1,57</u> 0,06
57	С1545-42 варіант 7	Дюбель пластиковий з шурупом, V6 3,5x40	100шт	70	<u>180,96</u> -	<u>-</u> -	12667	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	C1545-177 варіант 1	Платформа для люстри 140 мм круга для натяжної стелі	100шт	1,27	<u>18666.61</u>	-	23707	-	-	-	-
59	KM10-901-12	Монтаж платформи для люстри для натяжної стелі	100 шт	1,27	<u>5067.44</u>	<u>11.73</u>	6436	6230	<u>15</u>	<u>44.1600</u>	<u>56.08</u>
					4905,73	5,35			7	0,0454	0,06
60	& C111-540-4-1	Стрічка монтажна перфорована 0,7x20 мм	м	130	<u>39.91</u>	-	5188	-	-	-	-
61	2405-1092 варіант 1	80L Самонаріз 4,2x25 цб нпкр бурт РН	1000шт	0,5	<u>1829.55</u>	-	915	-	-	-	-
62	& 1504-12104-13	Резистор від 2 до 4кОМ	шт	207	<u>4.20</u>	-	869	-	-	-	-
63	KM11-233-4	Монтаж резисторів до приладів пожежної сигналізації, спосіб підключення паянням	100кінц.	4,14	<u>2415.01</u>	-	9998	9597	-	<u>19.2000</u>	<u>79.49</u>
64	KM10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	1	<u>821.30</u>	-	821	821	-	<u>7.6800</u>	<u>7.68</u>
					821,30	-			-	-	-
65	& 1517-1106-5-6	Корпус пласт. ЩРН-П-8 мод. 1ряд навісний 200x184x95 IP41 У	шт	1	<u>240.75</u>	-	241	-	-	-	-
66	& 1517-1106-5-7	Корпус пласт. ЩРН-П-12 мод. 1ряд навісний 265x200x95 IP41 У	шт	1	<u>296.16</u>	-	296	-	-	-	-
67	KP17-14-1	Установлення щитків (корпус модульний пластиковий) масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	<u>539.02</u>	<u>5.34</u>	1078	841	<u>11</u>	<u>3.5640</u>	<u>7.13</u>
					420,34	0,29			1	0,0024	-
68	& 1708-3072-11-3	Коннектор Rj 45	шт	20	<u>21.91</u>	-	438	-	-	-	-
69	2405-1088 варіант 2	Креплення гофри ПВХ 16мм	шт	2200	<u>3.71</u>	-	8162	-	-	-	-
70	C1633-116ВД варіант 7	Піна монтажна вогнестійка, SOUDAL	л	2,5	<u>452.54</u>	-	1131	-	-	-	-
71	2405-1895 варіант 2	Гнучка кабельна стяжка 3x120мм	1000шт	0,2	<u>55307.80</u>	-	11062	-	-	-	-
72	& C111-1682-5-4	Ізолююча стрічка	шт	6	<u>188.86</u>	-	1133	-	-	-	-
73	& 1715-10073-2-2	SIM-Карта	шт	1	<u>240.00</u>	-	240	-	-	-	-
74	& 1602-10262-1	Блок керування інформацією БКІ-02М ТОВ НПП "Електроприлад" м. Львів	шт	1	<u>12630.00</u>	-	12630	-	-	-	-
75	KM10-385-7	Апаратура настінна	шт	1	<u>1760.90</u>	-	1761	1749	-	<u>15.3600</u>	<u>15.36</u>
					1749,20	-			-	-	-
76	& 1602-30048-5	Реле РЭК77/3 10А 12В DC	шт	1	<u>451.03</u>	-	451	-	-	-	-
77	& 290902-128-6	Роз'єм РРМ77/3 для РЭК77/3 модульний	шт	1	<u>203.02</u>	-	203	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
78	КМ10-309-2	Реле, установлюване на апаратурі	шт	1	234,07	-	234	232	-	1.9200	1.92	
					231,82	-			-	-	-	
		Разом прямі витрати по кошторису					1902517	478236	1954		4314	
		Разом устаткування, грн.					492797		1018		8,19	
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					19349					
		Всього устаткування, грн.					512146					
		Разом будівельні роботи, грн.					1409720					
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					929530					
		всього заробітна плата, грн.					479254					
		Загальновиробничі витрати, грн.					230344					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					382,64					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					71589					
		Всього будівельні роботи, грн.					1640064					

		Всього по кошторису					2152214					
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					4704,83					
		Кошторисна заробітна плата, грн.					550843					

Склав _____ Т.С.Капран
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ С.О.Середа
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]