

«Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 15252 в ліцеї «Гене́за» П'ятихатської міської ради по вул. Саксаганська, буд. 90 в м. П'ятихатки, Кам'янського району, Дніпропетровської області» Кори́гування
005-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на електротехнічні рішення

«Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 15252 в ліцеї «Гене́за» П'ятихатської міської ради по вул. Саксаганська, буд. 90 в м. П'ятихатки, Кам'янського району, Дніпропетровської області» Кори́гування

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

701,735 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,60424 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

320,193 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 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. Щити									
1	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	3	<u>2333.02</u> 1552,60	<u>210.48</u> 12,56	6999	4658	<u>631</u> 38	<u>12.3960</u> 0,1029	<u>37.19</u> 0,31
2	КМ8-599-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг кількість: 4+1	шт	5	<u>778.21</u> 480,96	<u>-</u> -	3891	2405	<u>-</u> -	<u>3.8400</u> -	<u>19.2</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					10890	7063	<u>631</u> 38		<u>56.39</u> 0,31
		Разом будівельні роботи, грн.					10890				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3196				
		всього заробітна плата, грн.					7101				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3367 5,5 1036 14257				

		Всього по розділу 1					14257				
		Розділ 2. Електрообладнання									
3	КМ6-407-1	Монтаж генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0,9	<u>115702.61</u> 91953,54	<u>12846.30</u> 4008,30	104132	82758	<u>11562</u> 3607	<u>734.1600</u> 25,9291	<u>660.74</u> 23,34
4	КМ8-591-1	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,16	<u>9251.65</u> 7935,84	<u>70.36</u> 11,44	1480	1270	<u>11</u> 2	<u>63.3600</u> 0,1060	<u>10.14</u> 0,02
5	С1547-6 варіант 1	Вимикач 1-клавішний VHE-1 IP54 (або аналог)	шт	16	<u>125.62</u> -	<u>-</u> -	2010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	КМ8-591-4	Вимикач двоклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,02	<u>10213.57</u> 8897,76	<u>70.36</u> 11,44	204	178	<u>1</u> -	<u>71.0400</u> 0,1060	<u>1.42</u> -
7	С1547-6 варіант 2	Вимикач двоклавішний ETI VHE-2 IP54 (або аналог)	шт	2	<u>235.61</u> -	<u>-</u> -	471	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КМ10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної кількість: 9+45+10+37	шт	101	<u>847.66</u> 826,68	<u>-</u> -	85614	83495	<u>-</u> -	<u>7.6800</u> -	<u>775.68</u> -
9	С1512-1 варіант 1	Коробка установча 65x45	шт	9	<u>32.25</u> -	<u>-</u> -	290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С1512-2 варіант 1	Коробка відгалужувальна для відкритої проводки, IP55	шт	45	<u>116.46</u> -	<u>-</u> -	5241	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С1512-3 варіант 1	Коробка розподільча, вогнетривка, Е90, 400В, IP54, 5x4	шт	10	<u>765.02</u> -	<u>-</u> -	7650	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С1512-4 варіант 1	Коробка відгалужувальна, КУ 68-1902, IP20	шт	37	<u>19.40</u> -	<u>-</u> -	718	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КМ8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці кількість: 7+4	100 шт	0,11	<u>9973.09</u> 8657,28	<u>70.36</u> 11,44	1097	952	<u>8</u> 1	<u>69.1200</u> 0,1060	<u>7.6</u> 0,01
14	С113-2108 варіант 1	Штепсельна розетка вологозахищена, з заземлюючим контактом, двойна, накладна, 220В, 10/16А, 50Гц, IP54	шт	7	<u>122.48</u> -	<u>-</u> -	857	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	С113-2108 варіант 2	Штепсельна розетка вологозахищена, з заземлюючим контактом, одинарна, накладна, 220В, 10/16А, 50Гц, IP54	шт	4	<u>111.26</u> -	<u>-</u> -	445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ21-28-1	Установлення датчика руху	шт	4	<u>30.51</u> 23,25	<u>-</u> -	122	93	<u>-</u> -	<u>0.2160</u> -	<u>0.86</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КБ21-12-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Прокладання коробів металевих	100м	0,3	<u>146525.15</u> 6913,78	<u>246.59</u> 14,71	43958	2074	<u>74</u> 4	<u>58.2360</u> 0,1206	<u>17.47</u> 0,04
		Н2=1,15 Н5=1,15									
		Разом прямі витрати по розділу 2					254289	170820	<u>11656</u> 3614		<u>1473.91</u> 23,41
		Разом будівельні роботи, грн.					254289				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71813				
		всього заробітна плата, грн.					174434				
		Загальновиробничі витрати, грн.					77294				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					117,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					22113				
		Всього будівельні роботи, грн.					331583				

		Всього по розділу 2					331583				
18	КМ8-594-4	Розділ 3. Світлотехнічне обладнання Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику до 6	100 шт	0,07	<u>76022.65</u> 57667,10	<u>-</u> -	5322	4037	<u>-</u> -	<u>460.4160</u> -	<u>32.23</u> -
19	1507-3062 варіант 1	Світильник LED панель ВТН 30Вт 4000К 600х600мм матовий + авар. блок IP54 (SP66-3340-V21)	шт	7	<u>2302.66</u> -	<u>-</u> -	16119	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КМ8-594-6	Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 1	100 шт	0,33	<u>25913.27</u> 23086,08	<u>-</u> -	8551	7618	<u>-</u> -	<u>184.3200</u> -	<u>60.83</u> -
21	1507-3034 варіант 1	LED світильник Eurolamp лінійний 32W 4000K 1200мм LED-FX (1.2) -32/4 (EMC) (або аналог)	шт	33	<u>460.36</u> -	<u>-</u> -	15192	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КМ8-594-1	Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1 кількість: 9+9	100 шт	0,18	<u>40055.99</u> 30540,96	<u>-</u> -	7210	5497	<u>-</u> -	<u>243.8400</u> -	<u>43.89</u> -
23	1507-3035 варіант 1	LED світильник накладний 18Вт IP65 Круг (або аналог)	шт	9	<u>603.44</u> -	<u>-</u> -	5431	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	1507-3036 варіант 1	Світильник аварійний (евакуаційне освітлення)	шт	9	<u>639.10</u> -	<u>-</u> -	5752	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C1555-2-1 варіант 1	Клемник WAGO-3 //підключення світильників// (або аналог)	шт	49	<u>82.54</u> -	<u>-</u> -	4044	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& C1555-2-1 варіант 2	Клемник WAGO для підключення провідів пер. 0,08-4мм2 (або аналог)	шт	50	<u>15.39</u> -	<u>-</u> -	770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& C1555-3-1	Сталь кругла ф12мм, довжина 2м	шт	15	<u>94.66</u> -	<u>-</u> -	1420	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							69811	17152	<u>-</u> -		<u>136.95</u> -
Разом будівельні роботи, грн.							69811				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							52659				
всього заробітна плата, грн.							17152				
Загальновиробничі витрати, грн.							8135				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							13,29				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2502				
Всього будівельні роботи, грн.							77946				

Всього по розділу 3							77946				
Розділ 4. Кабельно-провідникова продукція											
28	KP17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку кількість: 20+23+300	100м	3,43	<u>4197.34</u> 3655,45	<u>-</u> -	14397	12538	<u>-</u> -	<u>33.0960</u> -	<u>113.52</u> -
29	C113-2126 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, стандартна з протяжкою, сірий колір кількість: R0(20*1,01)	м	20	<u>9.06</u> -	<u>-</u> -	181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-2124 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, стандартна з протяжкою, сірий колір кількість: R0(23*1,01)	м	23	<u>7.27</u> -	<u>-</u> -	167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-2125 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.16мм, стандартна з протяжкою, сірий колір кількість: R0(210*1,01)	м	212	<u>6.21</u> -	<u>-</u> -	1317	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	KP17-7-14	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,27	<u>4472.11</u> 4061,03	<u>-</u> -	1207	1096	<u>-</u> -	<u>36.7680</u> -	<u>9.93</u> -
33	C113-2127 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофр. д.40мм, стандартна з протяжкою, сірий колір кількість: R0(27*1,01)	м	27	<u>26.60</u> -	<u>-</u> -	718	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ21-14-1	Прокладання лотків кількість: 20*3	100м	0,6	<u>7735.74</u> 6725,73	<u>250.54</u> 14,95	4641	4035	<u>150</u> 9	<u>56.6520</u> 0,1225	<u>33.99</u> 0,07
35	& C113-220-3-2	H2=1,15 H5=1,15 Консоль ВВМ-50 (ВМ) на лоток с осн.500	шт	31	<u>330.18</u> -	<u>-</u> -	10236	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	& C113-220-3-1	Профіль ВРL-29 3м	м	60	<u>183.99</u> -	<u>-</u> -	11039	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	& C123-355-70-В1 варіант 1	Лоток перфорований, 80х400х3000	м	60	<u>551.73</u> -	<u>-</u> -	33104	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	& C113-220-2-1 варіант 1	Кришка на лоток перфорированный 80х400х3000 IEK	м	60	<u>342.09</u> -	<u>-</u> -	20525	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	1,29	<u>10945.88</u> 9798,66	<u>-</u> -	14120	12640	<u>-</u> -	<u>81.5400</u> -	<u>105.19</u> -
40	КР17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	100м	3,85	<u>11467.90</u> 10320,68	<u>-</u> -	44151	39735	<u>-</u> -	<u>85.8840</u> -	<u>330.65</u> -
41	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,35	<u>1371.90</u> 1260,91	<u>-</u> -	480	441	<u>-</u> -	<u>11.5680</u> -	<u>4.05</u> -
42	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби кількість: 335+33+17	100м	3,85	<u>2123.27</u> 1997,32	<u>-</u> -	8175	7690	<u>-</u> -	<u>18.3240</u> -	<u>70.55</u> -
43	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби кількість: 15+15	100м	0,3	<u>2737.57</u> 2593,76	<u>-</u> -	821	778	<u>-</u> -	<u>23.7960</u> -	<u>7.14</u> -
44	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг кількість: 25+25+15	100 м	0,65	<u>2756.54</u> 2279,42	<u>-</u> -	1792	1482	<u>-</u> -	<u>19.2000</u> -	<u>12.48</u> -
45	С157-250 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3х1,5 кількість: 23*1,03	1000м	0,02369	<u>32660.83</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	С157-251 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3х2,5 кількість: 235*1,03	1000м	0,24205	<u>49324.16</u> -	<u>-</u> -	11939	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	С157-252 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5х1,5 кількість: 27*1,03	1000м	0,02781	<u>55280.97</u> -	<u>-</u> -	1537	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	С157-253 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5х2,5 кількість: 12*1,03	1000м	0,01236	<u>85038.38</u> -	<u>-</u> -	1051	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	С157-254 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5х4 кількість: 10*1,03	1000м	0,0103	<u>155973.62</u> -	<u>-</u> -	1607	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C157-254 варіант 2	Кабель ВВГнгд 5х6 кількість: 10*1,03	1000м	0,0103	<u>206633.96</u> -	-	2128	-	-	-	-
51	C157-255 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5х10 кількість: 18*1,03	1000м	0,01854	<u>357119.28</u> -	-	6621	-	-	-	-
52	C157-256 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5х25 кількість: 18*1,03	1000м	0,01854	<u>592093.12</u> -	-	10977	-	-	-	-
53	C157-257 варіант 1	Кабель КВВГнгд 7х1,5 кількість: 10*1,03	1000м	0,0103	<u>72435.56</u> -	-	746	-	-	-	-
54	C157-251 варіант 2	Кабель безгалогенний (N) НХН- FE 180/Е30 3х2,5 кількість: 129*1,03	1000м	0,13287	<u>56930.30</u> -	-	7564	-	-	-	-
55	C157-251 варіант 3	Кабель безгалогенний (N) НХН- FE 180/Е30 3х1,5 кількість: 385*1,03	1000м	0,39655	<u>38274.50</u> -	-	15178	-	-	-	-
56	& C113-220- 4-3	Кабельний Тримач UDF16	шт	55	<u>11.52</u> -	-	634	-	-	-	-
57	& C113-220- 4-2	Кабельний Тримач UDF14	шт	50	<u>7.69</u> -	-	385	-	-	-	-
58	& C113-220- 4-1	Тримач із хомутиком, О16-32мм, 51200, DKC	шт	330	<u>16.00</u> -	-	5280	-	-	-	-
59	C1632-26 варіант 1	Метизи різні	кг	5	<u>102.54</u> -	-	513	-	-	-	-
60	КМ8-471-1	Заземлювач зі сталі розміром 40х4 мм	10 шт	1,2	<u>2248.03</u> 2051,48	<u>118.74</u> 7,09	2698	2462	<u>142</u> 9	<u>17.2800</u> 0,0581	<u>20.74</u> 0,07
61	& C111- 1810-1-30	Полоса сталева розмір 40х4 мм	м	12	<u>43.15</u> -	-	518	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					237221	82897	<u>292</u> 18		<u>708.24</u> 0,14
		Разом будівельні роботи, грн.					237221				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					154032				
		всього заробітна плата, грн.					82915				
		Загальновиробничі витрати, грн.					40726				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					68,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12940				
		Всього будівельні роботи, грн.					277947				

		Всього по розділу 4					277947				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					572211	277932	<u>12579</u> 3670		<u>2375.49</u> 23,86
		Разом будівельні роботи, грн.					572211				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					281700				
		всього заробітна плата, грн.					281602				
		Загальновиробничі витрати, грн.					129524				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					204,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					38591				
		Всього будівельні роботи, грн.					701735				

		Всього по кошторису					701735				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2604,24				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					320193				

Склав _____ Каряка В.Б.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Самчик О.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]