

Капітальний ремонт спального корпусу №1 ДПЗОВ "Променистий" Національної поліції України, розташованого за адресою: Київська область, м. Буча. вул. Вокзальна, б. 123.
2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-014

на автоматична пожежна сигналізація

Капітальний ремонт спального корпусу №1 ДПЗОВ "Променистий" Національної поліції України, розташованого за адресою: Київська область, м. Буча. вул. Вокзальна, б. 123.

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 435,613 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,46424 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 182,927 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
		АПАРАТУРА СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ									
1	КМ10-667-2	Прилад приймально контрольний пожежний * Tiras PRIME 16 *	шт	1	4446,33	1,62	4446	4269	2	60,8000	60,8
					4269,38	0,17			-	0,0026	-
2	КМ8-121-1	Монтаж акумуляторної батареї 12В, 9Ач (в корпусі ППКП) .	шт	2	1028,78	22,23	2058	476	44	3,2000	6,4
					238,24	1,07			2	0,0162	0,03
3	КМ8-637-3	Монтаж GSM комунікатора (в корпусі ППКП)	шт	1	4759,29	26,16	4759	3192	26	42,2400	42,24
					3191,65	4,95			5	0,0586	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KM10-667-1	Виносний модуль розширення на 8 реле.М-0UT8P	шт	2	<u>2707,16</u> 2584,10	<u>1,62</u> 0,17	5414	5168	<u>3</u> -	<u>36,8000</u> 0,0026	<u>73,6</u> 0,01
5	KM10-668-4	Сповіслювач пожежний ручний кількість: 1+8	шт	9	<u>130,10</u> 105,50	-	1171	950	-	<u>1,6000</u> -	<u>14,4</u> -
6	KM10-668-2	Монтаж сповіслювача пожежного димовий оптичний точковий СПД 3	шт	63	<u>271,78</u> 211,01	<u>1,62</u> 0,17	17122	13294	<u>102</u> 11	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>201,6</u> 0,16
7	KM10-668-1	Монтаж бази сповіслювачів ИПД-А ИПТ-А	шт	63	<u>154,43</u> 105,50	<u>6,28</u> 0,67	9729	6647	<u>396</u> 42	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>100,8</u> 0,64
8	KM10-668-2	Сповіслювач оптичної індикації ВПОС	шт	40	<u>271,78</u> 211,01	<u>1,62</u> 0,17	10871	8440	<u>65</u> 7	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>128</u> 0,1
9	KP17-11-2	ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ Монтаж світильників	100шт	0,01	<u>24212,65</u> 15069,66	-	242	151	-	<u>207,2000</u> -	<u>2,07</u> -
10	& C1547-7-Y2 варіант 1	Світильник аварійний світлодіодний непостійної дії 220В акумулятор2А/ч 3,7В 4Вт лампа 60ЛЕД15000KI	шт	1	<u>1776,61</u> -	-	1777	-	-	-	-
11	KM10-309-2	Монтаж резистора C2-23 кількість: 4+2+5+1+1	шт	13	<u>119,12</u> 119,12	-	1549	1549	-	<u>1,6000</u> -	<u>20,8</u> -
12	& C1115-2339-1 варіант 3	Резистор C2-23-0,5-1,5	шт	65	<u>3,46</u> -	-	225	-	-	-	-
13	& C1115-2339-1 варіант 2	Резистор C2-23-0,5-6,8	шт	8	<u>2,65</u> -	-	21	-	-	-	-
14	& C1115-2339-1 варіант 1	Резистор C2-23-0,5-0,12	шт	2	<u>2,16</u> -	-	4	-	-	-	-
15	KM10-698-1	КАБЕЛІ І ПРОВІДИ Коробка монтажна з'єднувальна КМС 1-4	шт	12	<u>55,07</u> 52,75	-	661	633	-	<u>0,8000</u> -	<u>9,6</u> -
16	KM10-698-1	Коробка монтажна з'єднувальна КМС 2-26	шт	2	<u>55,07</u> 52,75	-	110	106	-	<u>0,8000</u> -	<u>1,6</u> -
17	KM10-698-1	Коробка монтажна з'єднувальна КМС 2-26	шт	1	<u>55,07</u> 52,75	-	55	53	-	<u>0,8000</u> -	<u>0,8</u> -
18	KM10-51-15	Оброблення і включення кабелю, ємність кабелю 2,0х0,5	10кінців	16,7	<u>606,01</u> 595,60	-	10120	9947	-	<u>8,0000</u> -	<u>133,6</u> -
19	KM8-303-7	Трос поздовжньо-несучий	км	0,398	<u>5268,56</u> 3335,70	<u>1899,33</u> 381,13	2097	1328	<u>756</u> 152	<u>46,4000</u> 4,9394	<u>18,47</u> 1,97
20	KM8-167-1	Монтаж талрепа с гак-кілцем М6	шт	90	<u>1095,24</u> 674,11	<u>18,97</u> 4,68	98572	60670	<u>1707</u> 421	<u>9,6000</u> 0,0550	<u>864</u> 4,95
21	KM8-82-1	Монтаж затиска для канатів	100 шт	1,8	<u>5438,78</u> 4764,80	<u>162,15</u> 37,86	9790	8577	<u>292</u> 68	<u>64,0000</u> 0,4452	<u>115,2</u> 0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КМ8-148-1	Кабель та провід до 35 кВ в кабельному каналі, маса 1 м до 1 кг (КОРкН FRHF FE180/Ек30 2х2х0,5 мм2-5м; ПСВЕВнг-Іs 2х0,5 мм2-37м)	100 м	0,42	<u>4040,47</u> 1163,68	<u>531,20</u> 131,16	1697	489	<u>223</u> 55	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>6,72</u> 0,65
23	КМ8-149-1	Кабель та провід до 35 кВ, за підвісною стелею по канату, маса 1 м до 1 кг (ПСВЕВнг-Іs 4х0,5 мм2-55м; ПСВЕВнг-Іs 6х0,5 мм2-20м; ПСВЕВнг-Іs 2х0,5 мм2- 658м) кількість: 658+20+55	100 м	7,33	<u>16052,48</u> 1629,15	<u>10094,42</u> 1897,56	117665	11942	<u>73992</u> 13909	<u>22,4000</u> 25,8280	<u>164,19</u> 189,32
24	КР17-8-2	Затягування першого кабелю перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,4	<u>821,99</u> 643,76	<u>8,18</u> 6,81	329	258	<u>3</u> 3	<u>9,6400</u> 0,0888	<u>3,86</u> 0,04
25	КБ21-12-2 к=1,15	Прокладання кабельного каналу безгалогеного LHD25х15 Н	100м	0,36	<u>5932,48</u> 2330,77	<u>2634,24</u> 525,05	2136	839	<u>948</u> 189	<u>32,8000</u> 7,0309	<u>11,81</u> 2,53
26	КБ21-12-2 к=1,15	Н2=1,15 Н5=1,15 Прокладання кабельного каналу безгалогеного LHD40х40 Н	100м	0,06	<u>5932,48</u> 2330,77	<u>2634,24</u> 525,05	356	140	<u>158</u> 32	<u>32,8000</u> 7,0309	<u>1,97</u> 0,42
27	КР17-7-9	Н2=1,15 Н5=1,15 Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм. МАТЕРІАЛИ	100м	0,4	<u>1897,70</u> 1722,26	<u>40,88</u> 34,07	759	689	<u>16</u> 14	<u>25,7900</u> 0,4440	<u>10,32</u> 0,18
28	15093-33022 варіант 4	Провід зв'язку та сигналізації, екранований, з низьким димогазовиділенням ПСВЕВнг-Іs 2х0,5 мм2	1000м	0,695	<u>27308,17</u> -	- -	18979	-	- -	- -	- -
29	15093-33022 варіант 3	Провід зв'язку та сигналізації, екранований, з низьким димогазовиділенням ПСВЕВнг-Іs 4х0,5 мм2	1000м	0,055	<u>49380,13</u> -	- -	2716	-	- -	- -	- -
30	15093-33022 варіант 6	Провід зв'язку та сигналізації, екранований, з низьким димогазовиділенням ПСВЕВнг-Іs 6х0,5 мм2	1000м	0,02	<u>72777,83</u> -	- -	1456	-	- -	- -	- -
31	15093-33022 варіант 2	Кабель зв'язку та сигналізації, парного кручення, вогнестійкий КОРкН FRHF FE180/Ек30 2х2х0,5 мм2	1000м	0,005	<u>28921,05</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -
32	С151-6 варіант 1	Кабелі силовий гнучкий вогнестійкий КРМ КнС FRHF FE180/ Ек 30 3х1.5 кількість: 40*1,02	1000м	0,0408	<u>49950,56</u> -	- -	2038	-	- -	- -	- -
33	& 2405-1363-В1 варіант 2	Коробка монтажна з'єднувальна КМС 1-4	шт	6	<u>24,84</u> -	- -	149	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& 2405-1363-B1 варіант 4	Коробка монтажна з'єднувальна КМС 2-12н	шт	3	<u>195,91</u> -	-	588	-	-	-	-
35	C1545-201 варіант 1	Оцинкований сталевий канат DIN 3055 ф=3мм	м	270	<u>10,32</u> -	-	2786	-	-	-	-
36	C1545-1 варіант 1	Анкер односторонній з кожухом і з С-крюком , SRTR M6/8x60-С	100шт	1,4	<u>58,38</u> -	-	82	-	-	-	-
37	C1545-113 варіант 1	Талреп загального призначення с гак-кілцем М6	шт	76	<u>29,10</u> -	-	2212	-	-	-	-
38	C1545-61 варіант 1	Затискач для каната DIN 741 д3мм	100шт	1,4	<u>2448,40</u> -	-	3428	-	-	-	-
39	1914-8053 варіант 2	Стяжка з монтажним кільцем 3,0x150	шт	1100	<u>1,25</u> -	-	1375	-	-	-	-
40	C111-1722 варіант 2	Кабельний канал безгалогенний LHD25x15 HF кількість: 36*1,01	м	36,36	<u>113,74</u> -	-	4136	-	-	-	-
41	C111-1722 варіант 3	Кабельний канал безгалогенний LHD40x40 HF кількість: 6*1,01	м	6,06	<u>273,20</u> -	-	1656	-	-	-	-
42	& C1510-7-1-19 варіант 1	З'єднувач для кабельного каналу LHD 40x40	шт	2	<u>77,15</u> -	-	154	-	-	-	-
43	C1551-30-СП варіант 1	Легка гофрована труба із самогасячого ПВХ пластику зі сталевю протяжкою д16мм кількість: 40*1,01	м	40,4	<u>16,51</u> -	-	667	-	-	-	-
44	C111-153-ЦГ варіант 3	Дюбель-цвях 6x40 гриб з ударним шурупом 3,5 x 40 Expert Fix або аналог БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ	1000 шт	0,17	<u>10,78</u> -	-	2	-	-	-	-
45	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 50 мм, в міжповерховому перекритті	100шт	0,02	<u>9481,09</u> 9132,15	<u>348,94</u> 37,03	190	183	<u>7</u> 1	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>2,31</u> 0,01
46	KP17-7-2	Монтаж гілз зі сталевих труб діаметром 40x3,5 мм, L=300 мм (1 шт) кількість: 0,3x2	100м	0,006	<u>8985,88</u> 5464,93	<u>278,43</u> 151,93	54	33	<u>2</u> 1	<u>75,1400</u> 1,9818	<u>0,45</u> 0,01
47	KP3-25-8	Пробивання отворів діаметром 50 мм, L=300 мм	100 отв.	0,06	<u>15890,79</u> 15879,44	<u>11,35</u> 3,00	953	953	-	<u>234,6600</u> 0,0369	<u>14,08</u> -
48	KP3-25-6	Пробивання отворів діаметром 50 мм, L=150 мм	100 отв.	0,29	<u>8494,74</u> 8487,17	<u>7,57</u> 2,00	2463	2461	<u>2</u> 1	<u>125,4200</u> 0,0246	<u>36,37</u> 0,01
49	KP17-7-1	Монтаж гілз зі сталевих труб діаметром 15x2,5 мм, L=300 мм (6 шт) кількість: 6*0,3	100м	0,018	<u>7925,48</u> 4629,26	<u>100,62</u> 3,73	143	83	<u>2</u> -	<u>63,6500</u> 0,0504	<u>1,15</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	KP17-7-1	Монтаж гільз зі сталевих труб діаметром 15х2,5 мм, L=150 мм (29 шт) кількість: 29*0,15	100м	0,0435	<u>7925,48</u> 4629,26	<u>100,62</u> 3,73	345	201	<u>4</u> -	<u>63,6500</u> 0,0504	<u>2,77</u> -
51	KP17-7-2	Монтаж гільз зі сталевих труб діаметром 40х3,5 мм, L=500 мм (2 шт) кількість: 0,5*2	100м	0,01	<u>8985,88</u> 5464,93	<u>278,43</u> 151,93	90	55	<u>3</u> 2	<u>75,1400</u> 1,9818	<u>0,75</u> 0,02
52	C113-1 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм кількість: (1,8+4,35)*1,02	м	6,273	<u>126,31</u> -	- -	792	-	- -	- -	- -
53	C113-5 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм кількість: (1)*1,02	м	1,02	<u>363,13</u> -	- -	370	-	- -	- -	- -
54	KP20-37-2	Забивання піною кількість: 10,2*2	100м	0,204	<u>1235,65</u> 1235,65	- -	252	252	- -	<u>18,2600</u> -	<u>3,73</u> -
55	& C1550-38-B1 варіант 1	Піна вогнетривка (16 = 0,74 л)	баллон	2	<u>333,85</u> -	- -	668	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					352624	144028	<u>78753</u> 14915		<u>2054,46</u> 201,91
		Разом устаткування, грн.					1375				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					55				
		Всього устаткування, грн.					1430				
		Разом будівельні роботи, грн.					351249				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					128468				
		всього заробітна плата, грн.					158943				
		Загальновиробничі витрати, грн.					82934				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					207,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					23984				
		Всього будівельні роботи, грн.					434183				

		Всього по кошторису					435613				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2464,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					182927				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Разувасєв В. В.

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Третяк М. Е.

