

Реконструкція відділення реабілітації на другому поверсі Головного корпусу КНП «КМКЛ №5», за адресою: 03115. Київ, вулиця Відпочинку,11
Робочий проект 16-2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010

на Система автоматичної пожежної сигналізації та система оповіщення. Монтажні роботи.

Реконструкція відділення реабілітації на другому поверсі Головного корпусу КНП «КМКЛ №5», за адресою: 03115. Київ, вулиця Відпочинку,11

Основа:
креслення (специфікації) № 16-2023-СПС.СО

Кошторисна вартість350,692 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість1,67417 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата177,543 тис. грн.
Середній розряд робіт3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на “12 липня” 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
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КМ8-532-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Пост керування кноповий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	4	80.68 77,52	3.16 0,59	323	310	13 2	0.7200 0,0056	2.88 0,02
2	КМ8-81-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Апарат керування, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	3	67.85 62,01	5.84 2,39	204	186	18 7	0.5760 0,0227	1.73 0,07
3	КМ10-668-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	3	54.92 54,92	- -	165	165	- -	0.5760 -	1.73 -
4	КМ10-668-2 к дем.=0,3	(Демонтаж) Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	54	110.45 109,84	0.61 0,09	5964	5931	33 5	1.1520 0,0009	62.21 0,05
5	КМ8-148-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	3,91	842.72 605,72	212.29 68,28	3295	2368	830 267	5.7600 0,5544	22.52 2,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ10-898-13 к дем.=0,3	(Демонтаж) Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	2	<u>317.63</u> 186,04	<u>131.59</u> 27,13	635	372	<u>263</u> 54	<u>1.7280</u> 0,2411	<u>3.46</u> 0,48
7	КМ8-409-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	3,52	<u>1662.49</u> 1471,46	<u>180.15</u> 26,70	5852	5180	<u>634</u> 94	<u>15.2388</u> 0,2256	<u>53.64</u> 0,79
8	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,06	<u>18896.93</u> 9311,62	<u>9585.31</u> 3150,73	1134	559	<u>575</u> 189	<u>90.6240</u> 29,9598	<u>5.44</u> 1,8
9	КБ46-33-5	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,057	<u>18800.24</u> 13435,16	<u>336.10</u> 120,28	1072	766	<u>19</u> 7	<u>148.9320</u> 1,1172	<u>8.49</u> 0,06
		Разом прямі витрати по розділу 1					18644	15837	<u>2385</u> 625		<u>162.1</u> 5,44
		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.					18644 422 16462 9223 20,07 3347 27867				

		Всього по розділу 1					27867				
		Розділ 2. Система автоматичної пожежної сигналізації.									
10	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні (Адаптер адресний універсальний)	шт	1	<u>279.76</u> 258,38	<u>10.54</u> 1,97	280	258	<u>11</u> 2	<u>2.4000</u> 0,0187	<u>2.4</u> 0,02
11	КМ8-81-1	Апарат керування, кількість кінців, що підключаються, до 2 (Датчик положення пожежного крану)	шт	3	<u>228.41</u> 206,71	<u>19.47</u> 7,95	685	620	<u>58</u> 24	<u>1.9200</u> 0,0756	<u>5.76</u> 0,23
12	КМ10-668-4	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей (Магнітоконтатний Датчик врізний ЕСМК-5)	шт	3	<u>188.02</u> 183,07	<u>-</u> -	564	549	<u>-</u> -	<u>1.9200</u> -	<u>5.76</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні (РУПД-06А "Пуск насосу")	шт	3	<u>279.76</u> 258,38	<u>10.54</u> 1,97	839	775	<u>32</u> 6	<u>2.4000</u> 0,0187	<u>7.2</u> 0,06
14	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний димовий пожежний сповіщувач)	шт	56	<u>418.16</u> 366,14	<u>2.03</u> 0,30	23417	20504	<u>114</u> 17	<u>3.8400</u> 0,0031	<u>215.04</u> 0,17
15	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний ручний пожежний сповіщувач)	шт	6	<u>368.17</u> 366,14	<u>2.03</u> 0,30	2209	2197	<u>12</u> 2	<u>3.8400</u> 0,0031	<u>23.04</u> 0,02
16	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,15	<u>3387.32</u> 2019,07	<u>707.64</u> 227,59	14057	8379	<u>2937</u> 944	<u>19.2000</u> 1,8480	<u>79.68</u> 7,67
17	& С152-50-1 варіант 4	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30, 2x2x0.8	м	306	<u>21.60</u> -	<u>-</u> -	6610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	& С152-50-1 варіант 8	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0.8	м	86,7	<u>47.00</u> -	<u>-</u> -	4075	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	& С152-50-1 варіант 10	Кабель вогнестійкий (N)НХН FE180/E30 2x1.5	м	30,6	<u>28.13</u> -	<u>-</u> -	861	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КМ10-898-13	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	1	<u>1213.37</u> 620,12	<u>438.62</u> 90,44	1213	620	<u>439</u> 90	<u>5.7600</u> 0,8035	<u>5.76</u> 0,8
21	& С1512-1-3 варіант 1	Вогнетривка розподільча коробка 100x100x50, Flamebox 100	шт	1	<u>670.93</u> -	<u>-</u> -	671	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	4	<u>9685.47</u> 4904,86	<u>600.49</u> 89,00	38742	19619	<u>2402</u> 356	<u>50.7960</u> 0,7519	<u>203.18</u> 3,01
23	С113-2128 варіант 6	Труба гофрована, Ф16, ТОВ "DKS Україна"	м	400	<u>8.76</u> -	<u>-</u> -	3504	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					97727	53521	<u>6005</u> 1441		<u>547.82</u> 11,98
		Разом будівельні роботи, грн.					97727				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38201				
		всього заробітна плата, грн.					54962				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30810				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					67,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11185				
		Всього будівельні роботи, грн.					128537				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 2					128537				
		Розділ 3. Система евакуаційного та пожежного оповіщення									
24	КМ8-593-11	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик (Показчик знаку пожежної безпеки ВИХІД)	100 шт	0,06	<u>21639,10</u> 17467,97	<u>2361,00</u> 710,84	1298	1048	<u>142</u> 43	<u>157,4400</u> 5,8690	<u>9,45</u> 0,35
25	КМ8-593-11	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик (Показчик знаку пожежної безпеки Стрілка)	100 шт	0,12	<u>21639,10</u> 17467,97	<u>2361,00</u> 710,84	2597	2096	<u>283</u> 85	<u>157,4400</u> 5,8690	<u>18,89</u> 0,7
26	КМ8-593-11	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик (Показчик знаку пожежної безпеки "ПОЖЕЖА")	100 шт	0,11	<u>21639,10</u> 17467,97	<u>2361,00</u> 710,84	2380	1921	<u>260</u> 78	<u>157,4400</u> 5,8690	<u>17,32</u> 0,65
27	КМ10-347-1	Монтаж гучномовця настільного	шт	37	<u>569,81</u> 549,22	<u>-</u> -	21083	20321	<u>-</u> -	<u>5,7600</u> -	<u>213,12</u> -
28	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	5,57	<u>3110,29</u> 2019,07	<u>707,64</u> 227,59	17324	11246	<u>3942</u> 1268	<u>19,2000</u> 1,8480	<u>106,94</u> 10,29
29	& С152-50-1 варіант 6	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x1.5	м	568,14	<u>47,41</u> -	<u>-</u> -	26936	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КМ10-898-13	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	1	<u>1213,37</u> 620,12	<u>438,62</u> 90,44	1213	620	<u>439</u> 90	<u>5,7600</u> 0,8035	<u>5,76</u> 0,8
31	& С1512-1-3 варіант 1	Вогнетривка розподільча коробка 100x100x50, Flamebox 100	шт	1	<u>670,93</u> -	<u>-</u> -	671	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	6	<u>9685,47</u> 4904,86	<u>600,49</u> 89,00	58113	29429	<u>3603</u> 534	<u>50,7960</u> 0,7519	<u>304,78</u> 4,51
33	С113-2128 варіант 6	Труба гофрована, Ф16, ТОВ "DKS Україна"	м	600	<u>8,76</u> -	<u>-</u> -	5256	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					136871	66681	<u>8669</u> 2098		<u>676,26</u> 17,3
		Разом будівельні роботи, грн.					136871				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61521				
		всього заробітна плата, грн.					68779				
		Загальновиробничі витрати, грн.					38355				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					83,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13884				
		Всього будівельні роботи, грн.					175226				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 3					175226				
		Розділ 4. Диспетчирізація									
34	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні (Адресний модуль виклику)	шт	3	<u>279.76</u> 258,38	<u>10.54</u> 1,97	839	775	<u>32</u> 6	<u>2.4000</u> 0,0187	<u>7.2</u> 0,06
35	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,92	<u>3110.29</u> 2019,07	<u>707.64</u> 227,59	2861	1858	<u>651</u> 209	<u>19.2000</u> 1,8480	<u>17.66</u> 1,7
36	& C152-50-1 варіант 10	Кабель вогнестійкий (N)НХН FE180/E30 2х1.5	м	93,84	<u>28.13</u> -	<u>-</u> -	2640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,92	<u>8068.46</u> 4904,86	<u>600.49</u> 89,00	7423	4512	<u>552</u> 82	<u>50.7960</u> 0,7519	<u>46.73</u> 0,69
38	C113-2128 варіант 6	Труба гофрована, Ф16, ТОВ "DKS Україна"	м	92,92	<u>8.76</u> -	<u>-</u> -	814	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C188888-21 варіант 3	Піна монтажна вогнетривка	шт	1	<u>361.71</u> -	<u>-</u> -	362	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					14939	7145	<u>1235</u> 297		<u>71.59</u> 2,45
		Разом будівельні роботи, грн.					14939				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6559				
		всього заробітна плата, грн.					7442				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4123				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1482				
		Всього будівельні роботи, грн.					19062				
		-----					-				
		Всього по розділу 4					19062				
		Разом прямі витрати по кошторису					268181	143184	<u>18294</u> 4461		<u>1457.77</u> 37,17
		Разом будівельні роботи, грн.					268181				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					106703				
		всього заробітна плата, грн.					147645				

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.					82511 179,23 29898 350692				

		Всього по кошторису					350692				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1674,17 177543				

Склав інженер-кошторисник I.O. Селих
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Торгашев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]