

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 вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

521,903 тис. грн.
2,06271 тис.люд.год.
221,225 тис. грн.
3,2 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	<u>80.68</u> 77,52	<u>3.16</u> 0,59	323	310	<u>13</u> 2	<u>0.7200</u> 0,0056	<u>2.88</u> 0,02
2	КМ8-81-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Апарат керування, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	3	<u>67.85</u> 62,01	<u>5.84</u> 2,39	204	186	<u>18</u> 7	<u>0.5760</u> 0,0227	<u>1.73</u> 0,07
3	КМ10-668-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	3	<u>54.92</u> 54,92	<u>-</u> -	165	165	<u>-</u> -	<u>0.5760</u> -	<u>1.73</u> -
4	КМ10-668-2 к дем.=0,3	(Демонтаж) Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	54	<u>110.45</u> 109,84	<u>0.61</u> 0,09	5964	5931	<u>33</u> 5	<u>1.1520</u> 0,0009	<u>62.21</u> 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	<u>842.72</u> 605,72	<u>212.29</u> 68,28	3295	2368	<u>830</u> 267	<u>5.7600</u> 0,5544	<u>22.52</u> 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>6166.49</u> 1471,46	<u>4684.15</u> 1138,07	21706	5180	<u>16488</u> 4006	<u>15.2388</u> 10,7940	<u>53.64</u> 37,99
8	КР3-25-3	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	100 отв.	0,06	<u>11326.49</u> 11326,49	<u>-</u> -	680	680	<u>-</u> -	<u>117.3000</u> -	<u>7.04</u> -
9	КР3-9-1	Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,1 м2	1 м3	0,057	<u>20458.01</u> 15092,71	<u>79.06</u> 69,46	1166	860	<u>5</u> 4	<u>162.6720</u> 0,6260	<u>9.27</u> 0,04
		Разом прямі витрати по розділу 1					34138	16052	<u>17650</u> 4345		<u>164.48</u> 40,82
		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.					34138 436 20397 11355 24,6 4103 45493				

		Всього по розділу 1					45493				
		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, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей (Магнітоконтактний 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	& C152-50-1 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	& C152-50-1 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	& C152-50-1 варіант 10	Кабель вогнестійкий (N)HХH 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	& C1512-1-3 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>24698.80</u> 4904,86	<u>15613.82</u> 3793,56	98795	19619	<u>62455</u> 15174	<u>50.7960</u> 35,9801	<u>203.18</u> 143,92
23	C113-2128 варіант 6	Труба гофрована, Ф16, ТОВ "DKS Україна"	м	404	<u>8.76</u> -	<u>-</u> -	3539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					157815	53521	<u>66058</u> 16259		<u>547.82</u> 152,89
		Разом будівельні роботи, грн.					157815				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38236				
		всього заробітна плата, грн.					69780				
		Загальновиробничі витрати, грн.					38800				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					83,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14006				
		Всього будівельні роботи, грн.					196615				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 2					196615				
		Розділ 3. Система евакуаційного та пожежного оповіщення									
24	КМ10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло] (Показчик знаку пожежної безпеки ВИХІД)	шт	6	<u>432.52</u> 413,41	<u>-</u> -	2595	2480	<u>-</u> -	<u>3,8400</u> -	<u>23.04</u> -
25	КМ10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло] (Показчик знаку пожежної безпеки Стрілка)	шт	12	<u>432.52</u> 413,41	<u>-</u> -	5190	4961	<u>-</u> -	<u>3,8400</u> -	<u>46.08</u> -
26	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> -
27	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	5,07	<u>3110.29</u> 2019,07	<u>707.64</u> 227,59	15769	10237	<u>3588</u> 1154	<u>19,2000</u> 1,8480	<u>97.34</u> 9,37
28	& С152-50-1 варіант 6	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x1.5	м	517,14	<u>47.41</u> -	<u>-</u> -	24518	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	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
30	& 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> -
31	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	5	<u>24698.80</u> 4904,86	<u>15613.82</u> 3793,56	123494	24524	<u>78069</u> 18968	<u>50,7960</u> 35,9801	<u>253.98</u> 179,9
32	С113-2128 варіант 6	Труба гофрована, Ф16, ТОВ "DKS Україна"	м	505	<u>8.76</u> -	<u>-</u> -	4424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					198957	63143	<u>82096</u> 20212		<u>639.32</u> 190,07
		Разом будівельні роботи, грн.					198957				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					53718				
		всього заробітна плата, грн.					83355				
		Загальновиробничі витрати, грн.					46127				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					99,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16603				
		Всього будівельні роботи, грн.					245084				
		-----					-				
		Всього по розділу 3					245084				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. Диспетчеризація									
33	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
34	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
35	& 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> -
36	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,92	<u>23081.79</u> 4904,86	<u>15613.82</u> 3793,56	21235	4512	<u>14365</u> 3490	<u>50.7960</u> 35,9801	<u>46.73</u> 33,1
37	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> -
38	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					28751	7145	<u>15048</u> 3705		<u>71.59</u> 34,86
		Разом будівельні роботи, грн.					28751				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6558				
		всього заробітна плата, грн.					10850				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5961				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,77				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2131				
		Всього будівельні роботи, грн.					34712				

		Всього по розділу 4					34712				
		Разом прямі витрати по кошторису					419661	139861	<u>180852</u> 44521		<u>1423.21</u> 418,64
		Разом будівельні роботи, грн.					419661				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					98948				
		всього заробітна плата, грн.					184382				
		Загальновиробничі витрати, грн.					102242				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					220,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					36843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					521903				

		Всього по кошторису					521903				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2062,71				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					221225				

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

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