

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 №02-01-08
на Електротехнічні рішення. Монтажні роботи.

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

Основа:	Кошторисна вартість	470,290 тис. грн.
креслення (специфікації) № 16/2023-ЕТР	Кошторисна трудомісткість	1,56159 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	170,929 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,5 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	КБ21-22-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,77	<u>1276.22</u> 1273,27	<u>-</u> -	983	980	<u>-</u> -	<u>13.3536</u> -	<u>10.28</u> -
2	КБ21-22-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,18	<u>1343.95</u> 1341,00	<u>-</u> -	242	241	<u>-</u> -	<u>14.0640</u> -	<u>2.53</u> -
3	КБ21-18-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 4	100шт	0,58	<u>19396.29</u> 13790,77	<u>5562.72</u> 2899,27	11250	7999	<u>3226</u> 1682	<u>131.1408</u> 25,6445	<u>76.06</u> 14,87
4	КБ21-9-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання проводу при схованій проводці	100м	4,7	<u>1227.53</u> 1212,37	<u>15.16</u> 4,88	5769	5698	<u>71</u> 23	<u>12.2400</u> 0,0396	<u>57.53</u> 0,19
5	КБ21-9-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегородок	100м	1,15	<u>836.46</u> 821,30	<u>15.16</u> 4,88	962	944	<u>18</u> 6	<u>8.5056</u> 0,0396	<u>9.78</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ8-526-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	28	<u>70.12</u> 62,01	<u>8.11</u> 1,76	1963	1736	<u>227</u> 49	<u>0.5760</u> 0,0152	<u>16.13</u> 0,42
7	КБ21-24-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1	<u>168.99</u> 155,47	<u>13.15</u> 7,61	169	155	<u>13</u> 8	<u>1.4784</u> 0,0672	<u>1.48</u> 0,07
		Разом прямі витрати по розділу 1					21338	17753	<u>3555</u> 1768		<u>173.79</u> 15,6
		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.					21338 30 19521 10647 22,73 3792 31985				

		Всього по розділу 1					31985				
		Розділ 2. Електрообладнання									
8	КБ21-24-8	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1	<u>553.58</u> 388,67	<u>32.87</u> 19,02	554	389	<u>33</u> 19	<u>3.6960</u> 0,1679	<u>3.7</u> 0,17
9	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,11	<u>44196.17</u> 35634,16	<u>1367.01</u> 1193,51	4862	3920	<u>150</u> 131	<u>342.7680</u> 11,7528	<u>37.7</u> 1,29
10	С1547-16 варіант 9	Вимикач автоматичний, 380 В, Ін = 63А Хар-ка D, ВА-2003 3р, АСКО-УКРЕМ	шт	1	<u>561.32</u> -	<u>-</u> -	561	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С1547-16 варіант 10	Вимикач автоматичний, 220 В, Ін = 40А Хар-ка С, ВА-2017 1р, АСКО-УКРЕМ	шт	1	<u>60.70</u> -	<u>-</u> -	61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С1547-16 варіант 7	Дифференційний вимик. Ін=63А 2п 220В 30мА, ПЗВ-2001, АСКО-УКРЕМ	шт	6	<u>286.43</u> -	<u>-</u> -	1719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С1547-16 варіант 8	Розщеплювач незалежний, 220 В, РН, АСКО-УКРЕМ	шт	3	<u>496.14</u> -	<u>-</u> -	1488	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,37	<u>33140.47</u> 25547,76	<u>1367.01</u> 1193,51	12262	9453	<u>506</u> 442	<u>248.6400</u> 11,7528	<u>92</u> 4,35
15	С1547-16 варіант 2	Вимикач автоматичний, 220 В, Ін = 20А Хар-ка С, ВА-2017 1р, АСКО-УКРЕМ	шт	3	<u>52.68</u> -	<u>-</u> -	158	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C1547-16 варіант 3	Вимикач автоматичний, 220 В, Ін = 16А Хар- ка С, ВА-2017 1р, АСКО-УКРЕМ	шт	19	<u>52.68</u> -	<u>-</u> -	1001	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C1547-16 варіант 4	Вимикач автоматичний, 220 В, Ін = 10А Хар- ка С, ВА-2017 1р, АСКО-УКРЕМ	шт	13	<u>52.68</u> -	<u>-</u> -	685	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C1547-16 варіант 5	Вимикач автоматичний, 220 В, Ін = 6А Хар- ка С, ВА-2017 1р, АСКО-УКРЕМ	шт	2	<u>52.68</u> -	<u>-</u> -	105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					23456	13762	<u>689</u> 592		<u>133.4</u> 5,81
		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.					23456 9005 14354 7826 16,7 2787 31282				

		Всього по розділу 2					31282				
		Розділ 3. Світильники									
19	КБ21-18-16	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	100шт	0,77	<u>64266.63</u> 44154,11	<u>18932.71</u> 11049,18	49485	33999	<u>14578</u> 8508	<u>445.7760</u> 99,3941	<u>343.25</u> 76,53
20	C1547-7 варіант 1	Світлодіодний світильник стельовий потуж. 36Вт 4000К IP20, ДПО20У-36 1х36Вт, Варта	шт	67	<u>942.94</u> -	<u>-</u> -	63177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C1547-7 варіант 2	Світлодіодний світильник стельовий потуж. 36Вт 4000К з вбудованим БАЖ з АКБ 3Вт 2 години роб. IP20, ДПО20У-36 1х36Вт з АКБ, Варта	шт	10	<u>4598.62</u> -	<u>-</u> -	45986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,05	<u>45430.89</u> 26651,75	<u>9402.38</u> 4984,06	2272	1333	<u>470</u> 249	<u>253.4400</u> 44,0309	<u>12.67</u> 2,2
23	C1547-7 варіант 3	Світлодіодний світильник настінний потуж. 12Вт 4000К IP54, ДББ26У-12, Варта	шт	5	<u>2566.78</u> -	<u>-</u> -	12834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (датчик присутності)	шт	4	<u>111.34</u> 106,51	<u>-</u> -	445	426	<u>-</u> -	<u>0.9600</u> -	<u>3.84</u> -
25	C1547-7 варіант 4	Датчик присутності 220В 10А, DELUX ST46В (360°)	шт	4	<u>510.46</u> -	<u>-</u> -	2042	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КМ8-593-11	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик	100 шт	0,17	<u>21639,10</u> 17467,97	<u>2361,00</u> 710,84	3679	2970	<u>401</u> 121	<u>157.4400</u> 5,8690	<u>26.76</u> 1
27	& C1545-4-B1-1 варіант 2	Самоклеюча етикетка IEK YPC30-105-UA 330x124мм «ВИХІД EXIT»	шт	14	<u>23.98</u> -	<u>-</u> -	336	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					180256	38728	<u>15449</u> 8878		<u>386.52</u> 79,73
		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.					180256 126079 47606 26104 55,94 9335 206360				

		Всього по розділу 3					206360				
		Розділ 4. Електроустановочні вироби									
28	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,16	<u>6595.81</u> 3167,15	<u>-</u> -	1055	507	<u>-</u> -	<u>33.2160</u> -	<u>5.31</u> -
29	& C1547-6-2 варіант 1	Вимикач одноклавішний прихованої установки, 220 В, 10А IP20, ВВсб10-1-0-Fl-W, АСКО-УКРЕМ	шт	16	<u>55.06</u> -	<u>-</u> -	881	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,09	<u>6781.17</u> 3352,51	<u>-</u> -	610	302	<u>-</u> -	<u>35.1600</u> -	<u>3.16</u> -
31	& C1547-6-2 варіант 2	Вимикач двоклавішний прихованої установки, 220 В, 10А IP20, ВВсб10-2-0-Fl-W, АСКО-УКРЕМ	шт	9	<u>60.98</u> -	<u>-</u> -	549	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	1,36	<u>6508.33</u> 3183,16	<u>-</u> -	8851	4329	<u>-</u> -	<u>33.3840</u> -	<u>45.4</u> -
33	& C1512-14-1 варіант 5	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом і захисною шторкою внутрішньої установки 220 В, 16 А IP20, РВшсб16-3-Fl-W, АСКО-УКРЕМ	шт	134	<u>94.76</u> -	<u>-</u> -	12698	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& C1512-14-1 варіант 6	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом і захисною шторкою внутрішньої установки 220 В, 16 А IP44, білий Sedna, Schneider Electric	шт	1	<u>191.35</u> -	<u>-</u> -	191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C1512-14-1 варіант 10	Розетка силова 220 В 40А, РШ/ВШ Житомир	шт	1	<u>78.64</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	& C1512-14-1 варіант 8	Рамка чотиримісна, Рм-4-FI-W, АСКО-УКРЕМ	шт	21	<u>31.01</u> -	<u>-</u> -	651	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	& C1512-14-1 варіант 9	Рамка двомісна, Рм-2-FI-W, АСКО-УКРЕМ	шт	11	<u>16.32</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	& C1512-14-1 варіант 7	Коробка для установки вимикачів і розеток негорюча, КМП-60Ес, «БІЛМАКС»	шт	160	<u>1.73</u> -	<u>-</u> -	277	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,7	<u>4953.43</u> <u>4484,45</u>	<u>-</u> -	3467	3139	<u>-</u> -	<u>44.1600</u> -	<u>30.91</u> -
40	& C1512-61 варіант 1	Коробка розподільна, Р 1 без клеми, «БІЛМАКС»	шт	70	<u>16.65</u> -	<u>-</u> -	1166	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					30655	8277	<u>-</u> -		<u>84.78</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					30655				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22378				
		всього заробітна плата, грн.					8277				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4658				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1697				
		Всього будівельні роботи, грн.					35313				

		Всього по розділу 4					35313				
		Розділ 5. Дроти та кабелі									
41	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	13,58	<u>3110.29</u> <u>2019,07</u>	<u>707.64</u> <u>227,59</u>	42238	27419	<u>9610</u> <u>3091</u>	<u>19.2000</u> <u>1,8480</u>	<u>260.74</u> <u>25,1</u>
42	& C152-52-1 варіант 5	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х6 мм ² ВВГнгд	м	25,5	<u>74.44</u> -	<u>-</u> -	1898	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& C152-52-1 варіант 3	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х4 мм ² ВВГнгд	м	78,54	<u>87.70</u> -	<u>-</u> -	6888	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	& C152-52-1 варіант 1	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х2,5 мм ² ВВГнгд	м	755,82	<u>35.37</u> -	<u>-</u> -	26733	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C152-52-1 варіант 2	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х1,5 мм ² ВВГнгд	м	464,1	<u>22.44</u> -	<u>-</u> -	10414	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& C152-52-1 варіант 4	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 4х1,5 мм ² ВВГнгд	м	61,2	<u>29.00</u> -	<u>-</u> -	1775	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ21-9-2	Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегородок	100м	1,2	<u>2587.34</u> 2053,25	<u>37.91</u> 12,19	3105	2464	<u>45</u> 15	<u>21.2640</u> 0,0990	<u>25.52</u> 0,12
48	C1545-183 варіант 1	Провід мідний, гнучкий в ПВХ ізоляції, перетином 4мм ² , ПВЗ	м	122,4	<u>15.85</u> -	<u>-</u> -	1940	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,45	<u>3110.29</u> 2019,07	<u>707.64</u> 227,59	7620	4947	<u>1734</u> 558	<u>19.2000</u> 1,8480	<u>47.04</u> 4,53
50	& C152-52-1 варіант 6	Кабель вогнестійкий (N)НХН-FE 180/E30 перерізом 3х1,5 мм ²	м	249,9	<u>39.80</u> -	<u>-</u> -	9946	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					112557	34830	<u>11389</u> 3664		<u>333.3</u> 29,75
		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.					112557 66338 38494 20657 43,57 7267 133214				

		Всього по розділу 5					133214				
51	КБ21-2-1	Розділ 6. Матеріали Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,56	<u>7099.20</u> 4904,86	<u>1143.76</u> 495,07	18174	12556	<u>2928</u> 1267	<u>50.7960</u> 4,5115	<u>130.04</u> 11,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C113-2127 варіант 1	Труба кругла сталева, ГОСТ 10704-91 Думов=25мм	м	15,3	<u>83.04</u> -	<u>-</u> -	1271	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	C113-2128 варіант 5	Труба гофрована из ПВХ пластику Думов. = 25мм	м	4,08	<u>15.72</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	C113-2128 варіант 1	Труба гофрована из ПВХ пластику Думов. = 20мм	м	155,04	<u>12.05</u> -	<u>-</u> -	1868	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C113-2128 варіант 4	Труба гофрована из ПВХ пластику Думов. = 16 мм	м	86,7	<u>8.80</u> -	<u>-</u> -	763	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	<u>5345.53</u> 4650,88	<u>507.58</u> 186,95	321	279	<u>30</u> 11	<u>45.2640</u> 1,5514	<u>2.72</u> 0,09
57	& 15101- 10001-1-1Я варіант 8	Короб з ПВХ пластику 16x16мм	м	6,12	<u>23.76</u> -	<u>-</u> -	145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КБ46-33-5	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,048	<u>15846.26</u> 13435,16	<u>336.10</u> 120,28	761	645	<u>16</u> 6	<u>148.9320</u> 1,1172	<u>7.15</u> 0,05
59	& C111- 1891-11 варіант 1	Універсальна проходка Аммокот СР-180, Аммокот	кг	4	<u>112.50</u> -	<u>-</u> -	450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					23817	13480	<u>2974</u> 1284		<u>139.91</u> 11,69
		Разом будівельні роботи, грн.					23817				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7363				
		всього заробітна плата, грн.					14764				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8321				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3035				
		Всього будівельні роботи, грн.					32138				

		Всього по розділу 6					32138				
		Разом прямі витрати по кошторису					392079	126830	<u>34056</u> 16186		<u>1251.7</u> 142,58
		Разом будівельні роботи, грн.					392079				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					231193				
		всього заробітна плата, грн.					143016				

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.					78211 167,31 27913 470290				

		Всього по кошторису					470290				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1561,59 170929				

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

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