

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	485,494 тис. грн.
креслення (специфікації) № 16/2023-ЕТР	Кошторисна трудомісткість	1,55454 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	169,529 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	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,95	836,21	-	794	794	-	9,1800	8,72
					836,21	-			-	-	-
2	KP17-4-5	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	100шт	0,58	2682,00	-	1556	1556	-	28,1280	16,31
					2682,00	-			-	-	-
3	KP17-1-1	Демонтаж схованої електропроводки	100м	4,7	568,40	-	2671	2671	-	6,2400	29,33
					568,40	-			-	-	-
4	KP17-1-2	Демонтаж відкритої електропроводки	100м	1,15	615,40	-	708	708	-	6,7560	7,77
					615,40	-			-	-	-
5	KM8-526-1 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	70,12	8,11	1963	1736	227	0,5760	16,13
					62,01	1,76			49	0,0152	0,42
6	KP17-4-7	Демонтаж групових щитків	100шт	0,01	4626,00	-	46	46	-	48,5160	0,49
					4626,00	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					7738	7511	227 49		78,75 0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					7738 7560 4311 9,51 1587 12049 12049				
		Розділ 2. Електрообладнання									
7	КМ8-599-10	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 15 кг	шт	1	<u>1390.65</u> 764,22	<u>37.91</u> 12,19	1391	764	<u>38</u> 12	<u>6.8880</u> 0,0990	<u>6.89</u> 0,1
8	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	11	<u>496.35</u> 361,74	<u>27.02</u> 5,88	5460	3979	<u>297</u> 65	<u>3.3600</u> 0,0505	<u>36.96</u> 0,56
9	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> -
10	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> -
11	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> -
12	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> -
13	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	37	<u>307.93</u> 206,71	<u>27.02</u> 5,88	11393	7648	<u>1000</u> 218	<u>1.9200</u> 0,0505	<u>71.04</u> 1,87
14	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> -
15	С1547-16 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> -
16	С1547-16 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> -
17	С1547-16 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					24022	12391	<u>1335</u> 295		<u>114.89</u> 2,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- Всього по розділу 2					24022 10296 12686 6737 14,09 2351 30759 30759				
		Розділ 3. Світильники									
18	KP17-11-11	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	0,77	<u>47660.09</u> 46361,34	<u>445.77</u> 391,65	36698	35698	<u>343</u> 302	<u>468.0600</u> 3,5298	<u>360.41</u> 2,72
19	C1547-7 варіант 1	Світлодіодний світильник стельовий потуж. 36Вт 4000K IP20, ДПО20У-36 1х36Вт, Варта	шт	67	<u>942.94</u> -	<u>-</u> -	63177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C1547-7 варіант 2	Світлодіодний світильник стельовий потуж. 36Вт 4000K 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> -
21	KP17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,05	<u>29183.66</u> 19791,95	<u>311.20</u> 273,42	1459	990	<u>16</u> 14	<u>188.2080</u> 2,4642	<u>9.41</u> 0,12
22	C1547-7 варіант 3	Світлодіодний світильник настінний потуж. 12Вт 4000K IP54, ДББ26У-12, Варта	шт	5	<u>2566.78</u> -	<u>-</u> -	12834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	KM11-31-1	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> -
24	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> -
25	KM10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	25	<u>432.52</u> 413,41	<u>-</u> -	10813	10335	<u>-</u> -	<u>3.8400</u> -	<u>96</u> -
26	& C1545-4- B1-1	Самоклеюча етикетка IEK YPC30-105-NAPR-UA SSA «ВИХІД.EXIT на право»	шт	5	<u>23.98</u> -	<u>-</u> -	120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& C1545-4- B1-1 варіант 1	Самоклеюча етикетка IEK YPC30-105-NAL-UA SSA «ВИХІД.EXIT на ліво»	шт	3	<u>23.98</u> -	<u>-</u> -	72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	& C1545-4-B1-1 варіант 2	Самоклеюча етикетка ІЕК УРС30-105-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					173982	47449	<u>359</u> 316		<u>469.66</u> 2,84
		Разом будівельні роботи, грн.					173982				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					126174				
		всього заробітна плата, грн.					47765				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26341				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9460				
		Всього будівельні роботи, грн.					200323				

		Всього по розділу 3					200323				
Розділ 4. Електроустановочні вироби											
29	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,16	<u>4068.64</u> 4034,45	<u>-</u> -	651	646	<u>-</u> -	<u>42.3120</u> -	<u>6.77</u> -
30	& 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> -
31	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,09	<u>4326.08</u> 4291,89	<u>-</u> -	389	386	<u>-</u> -	<u>45.0120</u> -	<u>4.05</u> -
32	& 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> -
33	KP17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	1,36	<u>6019.53</u> 5991,03	<u>-</u> -	8187	8148	<u>-</u> -	<u>62.8320</u> -	<u>85.45</u> -
34	& 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> -
35	& 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> -
36	& 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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,7	<u>4953.43</u> 4484,45	-	3467	3139	-	<u>44.1600</u>	<u>30.91</u>
38	& C1512-61 варіант 1	Коробка розподільна, Р 1 без клеми, «БІЛМАКС»	шт	70	<u>16.65</u> -	-	1166	-	-	-	-
39	& C1512-14- 1 варіант 8	Рамка чотиримісна, Рм-4-FI-W, АСКО- УКРЕМ	шт	21	<u>31.01</u> -	-	651	-	-	-	-
40	& C1512-14- 1 варіант 9	Рамка двомісна, Рм-2-FI-W, АСКО-УКРЕМ	шт	11	<u>16.32</u> -	-	180	-	-	-	-
41	& C1512-14- 1 варіант 10	Розетка силова 220 В 40А, РШ/ВШ Житомир	шт	1	<u>78.64</u> -	-	79	-	-	-	-
42	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	16,03	<u>3110.29</u> 2019,07	<u>707.64</u> 227,59	49858	32366	<u>11343</u> 3648	<u>19.2000</u> 1,8480	<u>307.78</u> 29,62
43	& C152-52-1 варіант 5	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х6 мм2 ВВГнгд	м	25,5	<u>74.44</u> -	-	1898	-	-	-	-
44	& C152-52-1 варіант 3	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х4 мм2 ВВГнгд	м	78,54	<u>87.70</u> -	-	6888	-	-	-	-
45	& C152-52-1 варіант 1	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х2,5 мм2 ВВГнгд	м	755,82	<u>35.37</u> -	-	26733	-	-	-	-
46	& C152-52-1 варіант 2	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 3х1,5 мм2 ВВГнгд	м	714	<u>22.44</u> -	-	16022	-	-	-	-
47	& C152-52-1 варіант 4	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, і захисної негорючою оболонкою з низьким димовиделенням перетином 4х1,5 мм2 ВВГнгд	м	61,2	<u>29.00</u> -	-	1775	-	-	-	-
48	КР17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	1,2	<u>2506.09</u> 2362,63	-	3007	2835	-	<u>24.4680</u> -	<u>29.36</u> -
49	C1545-183 варіант 1	Провід мідний, гнучкий в ПВХ ізоляції, перетином 4мм2, ПВЗ	м	122,4	<u>15.85</u> -	-	1940	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					137487	47520	<u>11343</u> 3648		<u>464.32</u> 29,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- Всього по розділу 4					137487 78624 51168 27824 59,27 9890 165311 165311				
		Розділ 5. Матеріали									
50	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	2,56	<u>23873.62</u> 4904,86	<u>15613.82</u> 3793,56	61116	12556	<u>39971</u> 9712	<u>50.7960</u> 35,9801	<u>130.04</u> 92,11
51	С113-2127 варіант 1	Труба гладкостінна з ПВХ пластику Думов=25мм	м	15	<u>12.76</u> -	<u>-</u> -	191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	С113-2128 варіант 5	Труба гофрованна из ПВХ пластику Думов. = 25мм	м	4,04	<u>15.72</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	С113-2128 варіант 1	Труба гофрованна из ПВХ пластику Думов. = 20мм	м	153,52	<u>12.05</u> -	<u>-</u> -	1850	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	С113-2128 варіант 4	Труба гофрованна из ПВХ пластику Думов. = 16 мм	м	85,85	<u>8.80</u> -	<u>-</u> -	755	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	<u>7222.79</u> 4044,24	<u>2993.10</u> 792,21	433	243	<u>180</u> 48	<u>39.3600</u> 7,3366	<u>2.36</u> 0,44
56	& 15101- 10001-1-1Я варіант 8	Короб з ПВХ пластику 16x16мм	м	6,06	<u>23.76</u> -	<u>-</u> -	144	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5 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.					64553 64553 11603 22559 12497 27 4503 77050	12799	<u>40151</u> 9760		<u>132.4</u> 92,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 5					77050				
		Разом прямі витрати по кошторису					407782	127670	53415 14068		1260.02 127,96
		Разом будівельні роботи, грн.					407782				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					226697				
		всього заробітна плата, грн.					141738				
		Загальновиробничі витрати, грн.					77712				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					166,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					27791				
		Всього будівельні роботи, грн.					485494				
		-----					-				
		Всього по кошторису					485494				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1554,54				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					169529				

Склав інженер-кошторисник І.О. Селих
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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