

«Капітальний ремонт приміщень 2-го поверху головного корпусу КНП «Київський міський клінічний госпіталь ветеранів війни» за адресою: вулиця Федора Максименка, 26 у Оболонському районі міста Києва»
РП-ПЩ-2/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Електротехнічні рішення
Капітальний ремонт**

Основа:
креслення (специфікації) № ЕТР

Кошторисна вартість 1750,991 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 5,52878 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 594,513 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

№ 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
		на одиницю	всього								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Демонтажні роботи											
1	КМ8-146-1 H=0,4	(Демонтаж)Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	44,3	<u>977.04</u> 940,70	- -	43283	41673	- -	<u>8.8320</u> -	<u>391.26</u> -
2	КР17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	3,47	<u>811.66</u> 811,66	- -	2816	2816	- -	<u>8.7975</u> -	<u>30.53</u> -
3	КР17-4-5	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	100шт	1,72	<u>2603.41</u> 2603,41	- -	4478	4478	- -	<u>26.9560</u> -	<u>46.36</u> -
4	КР17-4-3	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	100шт	2,49	<u>919.63</u> 919,63	- -	2290	2290	- -	<u>9.5220</u> -	<u>23.71</u> -
5	КР17-4-7	Демонтаж групових щитків	100шт	0,05	<u>4490.44</u> 4490,44	- -	225	225	- -	<u>46.4945</u> -	<u>2.32</u> -
6	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,054	<u>172.01</u> 172,01	- -	9	9	- -	<u>1.9560</u> -	<u>0.11</u> -
7	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,054	<u>302.75</u> -	<u>302.75</u> 49,57	16	-	<u>16</u> 3	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					53117	51491	<u>16</u> 3		<u>494.29</u> 0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					53117				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1610				
		всього заробітна плата, грн.					51494				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24999				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					47,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8102				
		Всього будівельні роботи, грн.					78116				

		Всього по розділу 1					78116				
		Розділ 2. Кабелі									
8	KP17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	25	<u>2951.87</u> 2900,60	-	73797	72515	-	<u>29.6585</u> -	<u>741.46</u> -
9	KP17-7-10	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	5	<u>3478.98</u> 3434,83	-	17395	17174	-	<u>35.1210</u> -	<u>175.61</u> -
10	& C1630-24-19-9 варіант 1	Гофра №16	м	2500	<u>16.32</u> -	-	40800	-	-	-	-
11	& C1630-24-19-9 варіант 2	Гофра №32	м	500	<u>27.34</u> -	-	13670	-	-	-	-
12	& C111-Н-11 варіант 30	Тримач із защібною d=16 мм	шт	1300	<u>3.65</u> -	-	4745	-	-	-	-
13	& C111-1850-5 варіант 1	Саморіз з дюбелем F3,5x50	шт	1300	<u>0.46</u> -	-	598	-	-	-	-
14	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	15	<u>1089.15</u> 1084,21	-	16337	16263	-	<u>11.0860</u> -	<u>166.29</u> -
15	& C153-К1-В1 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3x1,5	м	1530	<u>44.31</u> -	-	67794	-	-	-	-
16	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	15	<u>1723.13</u> 1717,42	-	25847	25761	-	<u>17.5605</u> -	<u>263.41</u> -
17	15093-35023 варіант 2	Кабель силовой мідний 5X2.5	1000м	1,02	<u>130950.00</u> -	-	133569	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	15093-35023 варіант 1	Кабель силовий, з мідними жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5мм ²	1000м	0,51	<u>58150.00</u> -	- -	29657	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 2					424209	131713	- -		<u>1346.77</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					424209 292496 131713 66223 130,63 22074 490432				
		----- Всього по розділу 2					490432				
		Розділ 3. Вимикачі , розетки, світильники									
19	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,4	<u>3938.08</u> 3916,22	- -	1575	1566	- -	<u>40.5490</u> -	<u>16.22</u> -
20	& С1513-1- 17 варіант 4	Вимикач 1кл. для прихованої проводки ІР44; 6А	шт.	40	<u>105.10</u> -	- -	4204	-	- -	- -	- -
21	КР17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,53	<u>4187.98</u> 4166,12	- -	2220	2208	- -	<u>43.1365</u> -	<u>22.86</u> -
22	& С1513-1- 18 варіант 2	Вимикач 2 кл. для прихованої проводки 220В; 6А	шт.	53	<u>110.18</u> -	- -	5840	-	- -	- -	- -
23	КМ8-591-11	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом	100 шт	1,75	<u>14198.69</u> 13646,21	- -	24848	23881	- -	<u>121.4400</u> -	<u>212.52</u> -
24	& С1512-14- 84 варіант 3	Розетка штепсельна с заземлюючим контактом 16А; 220В. 1Р43	шт	175	<u>72.43</u> -	- -	12675	-	- -	- -	- -
25	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,6	<u>16489.51</u> 16049,91	<u>439.60</u> 65,30	9894	9630	<u>264</u> 39	<u>138.8040</u> 0,6732	<u>83.28</u> 0,4
26	КР20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,6	<u>4965.06</u> 4828,71	<u>136.35</u> 20,25	2979	2897	<u>82</u> 12	<u>41.7600</u> 0,2088	<u>25.06</u> 0,13
27	КР20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	-0,6	<u>3023.00</u> 2934,69	<u>88.31</u> 13,12	-1814	-1761	<u>-53</u> -8	<u>25.3800</u> 0,1352	<u>-15.23</u> -0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
28	& С1512-5-2 варіант 1	Підрозетник для стіни з гіпсокартону	шт	268	18,88	-	5060	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 3					67481	38421	293		344,71	
		Разом будівельні роботи, грн.					67481		43		0,45	
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28767					
		всього заробітна плата, грн.					38464					
		Загальновиробничі витрати, грн.					18434					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,62					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6022					
		Всього будівельні роботи, грн.					85915					

		Всього по розділу 3					85915					
29	КР17-13-1	Розділ 4. Щити ввідно-розподільчі Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	2	1619,18	-	3238	3070	-	13,6620	27,32	
					1535,20	-			-	-	-	
30	КМ39-52-1	Монтаж панелі та підключення кабелів або	пристрій	14	3288,73	85,16	46042	37940	1192	25,4438	356,21	
	Вказівки	проводів зовнішньої мережі до апаратів та			2710,01	4,57			64	0,0419	0,59	
	щодо засто	приладів панелі розподільної типу ЩО,										
	сування	ЩАО, ЩС, ЩВ										
	РЕКНМУ											
	таб. 1, κ=0,75											
		Разом прямі витрати по розділу 4					49280	41010	1192		383,53	
		Разом будівельні роботи, грн.					49280		64		0,59	
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7078					
		всього заробітна плата, грн.					41074					
		Загальновиробничі витрати, грн.					19659					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					37,26					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6296					
		Всього будівельні роботи, грн.					68939					

		Всього по розділу 4					68939					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. Труби, кабелі									
31	КР17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	33	<u>2951.87</u> 2900,60	- -	97412	95720	- -	<u>29.6585</u> -	<u>978.73</u> -
32	& С113-2127-12 варіант 1	Гофрована труба ПВХ D=20 мм	м	3300	<u>20.19</u> -	- -	66627	-	- -	- -	- -
33	& С111-Н-11 варіант 24	Тримач із защіркою d=20 мм	шт	2900	<u>3.59</u> -	- -	10411	-	- -	- -	- -
34	& С1547-67-12	Дюбель 6x40 з ударним шурупом, 100шт	уп	19	<u>81.79</u> -	- -	1554	-	- -	- -	- -
35	& С1547-67-12 варіант 1	Хомути кабельні 300x5мм, білі (упак. 100шт.)	уп	28	<u>142.99</u> -	- -	4004	-	- -	- -	- -
36	& С111-Н-11 варіант 23	Коробка розподільча 100x100x50, IP44	шт	300	<u>102.53</u> -	- -	30759	-	- -	- -	- -
37	& С111-Н-11 варіант 25	Коробка пластмасова з шиною РЕ на 6 відгалужень для прихованого монтажу	шт	6	<u>102.53</u> -	- -	615	-	- -	- -	- -
38	& С1547-67-2 варіант 1	Площадка під стяжку кабельну, [e.cta.stand.22.15.white], E.NEXT	уп	22	<u>142.99</u> -	- -	3146	-	- -	- -	- -
39	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	33	<u>1089.15</u> 1084,21	- -	35942	35779	- -	<u>11.0860</u> -	<u>365.84</u> -
40	& С153-К1-В1 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3x1,5	м	1751	<u>44.31</u> -	- -	77587	-	- -	- -	- -
41	15093-35023 варіант 1	Кабель силовий, з мідними жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	1000м	1,632	<u>58150.00</u> -	- -	94901	-	- -	- -	- -
42	& С1547-67-14	Ізоляційна стрічка PVC 19 мм x 25м	шт	20	<u>35.89</u> -	- -	718	-	- -	- -	- -
43	& С1547-67-23 варіант 1	Клемник з'єднувальний	шт	300	<u>15.49</u> -	- -	4647	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					428323	131499	- -		<u>1344.57</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					428323				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					296824				
		всього заробітна плата, грн.					131499				

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.					66115 130,43 22038 494438				

		Всього по розділу 5					494438				
		Розділ 6. Освітлення, вимикачі, розетки									
44	КМ8-591-11	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом	100 шт	3,94	14198.69 13646,21	-	55943	53766	-	121.4400	478.47
45	& С1512-14-84 варіант 1	Розетка для прихованої установки з заземлюючим контактом, 16А; 220В, IP20-23	шт	391	154.20 -	-	60292	-	-	-	-
46	& С1512-14-84 варіант 2	Розетка для прихованої установки з заземлюючим контактом, 16А; 220В, IP44-45	шт	3	154.20 -	-	463	-	-	-	-
47	& С1547-67-22	Коробка d = 60 мм установоча, набірна	шт	394	10.39 -	-	4094	-	-	-	-
48	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	2,1	3938.08 3916,22	-	8270	8224	-	40.5490	85.15
49	& С1513-1-17 варіант 1	Вимикач 1кл. для прихованої установки 220В, 6,3 А, IP20-IP23	шт.	124	153.04 -	-	18977	-	-	-	-
50	& С1513-1-17 варіант 2	Вимикач 1кл. для прихованої установки 220В, 6,3 А, IP44	шт.	79	153.04 -	-	12090	-	-	-	-
51	& С1513-1-17 варіант 3	Перемикач на два напрямки без нульового положення 1кл. для прихованої установки 220В, 6,3 А, IP20-IP23	шт.	7	418.24 -	-	2928	-	-	-	-
52	& С1547-67-22	Коробка d = 60 мм установоча, набірна	шт	210	10.39 -	-	2182	-	-	-	-
53	КР17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,42	4187.98 4166,12	-	1759	1750	-	43.1365	18.12
54	& С1513-1-18 варіант 1	Вимикач 2 кл. для прихованої установки 220В, 6,3 А, IP20-IP23	шт.	42	163.24 -	-	6856	-	-	-	-
55	КМ10-668-1	Монтаж датчика руху	шт	4	194.44 177,71	7.58 1,13	778	711	30 5	1.8400 0,0116	7.36 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
56	& С100-10-7031-722 варіант 1	Датчик руху універсальний	шт.	4	<u>1292.49</u> -	- -	5170	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 6					179802	64451	<u>30</u> 5		<u>589.1</u> 0,05	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					179802 115321 64456 30435 57,02 9634 210237					

		Всього по розділу 6					210237					
		Розділ 7. Кабельні лотки										
57	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	2,01	<u>5782.59</u> 5782,59	- -	11623	11623	- -	<u>54.2915</u> -	<u>109.13</u> -	
58	& С126-1292-60-171	Лоток металлический перфорированный 200x50 ДКС, длина 3м	шт	67	<u>336.51</u> -	- -	22546	-	- -	- -	- -	
59	& С126-1292-60-190 варіант 1	Кришка на лоток з заземленням осн. 200 гарячого цинкування, метод Сендзіміра L=3м	шт	67	<u>276.06</u> -	- -	18496	-	- -	- -	- -	
60	& С126-1292-60-190 варіант 2	Відгалуджувач DPT T-подібний горизонтальний 200x50	шт	6	<u>544.05</u> -	- -	3264	-	- -	- -	- -	
61	& С126-1292-60-190 варіант 3	Куточок опорний FR TC/RRC/RRD/RRS на Н 50	шт	12	<u>25.19</u> -	- -	302	-	- -	- -	- -	
62	& С126-1292-60-190 варіант 4	Пластина кріпильна GTO H50	шт	300	<u>20.15</u> -	- -	6045	-	- -	- -	- -	
63	& С126-1292-60-190 варіант 5	П-подібний профіль PSL, L300, товщ. 1,5мм	шт	200	<u>85.46</u> -	- -	17092	-	- -	- -	- -	
64	& С126-1292-60-190 варіант 6	Перегородка SEP h50	шт	67	<u>86.44</u> -	- -	5791	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	& С1545-89-218 варіант 1	Шпилька М8х2000	шт	86	<u>150.98</u> -	- -	12984	-	- -	- -	- -
66	& С1545-89-218 варіант 2	Забивний анкер М8	шт	1380	<u>8.18</u> -	- -	11288	-	- -	- -	- -
67	& С1545-89-218 варіант 3	Гайка білого кольору М8	шт	4000	<u>2.57</u> -	- -	10280	-	- -	- -	- -
68	& С1545-89-218 варіант 4	Гвинт М6х10	шт	4000	<u>2.06</u> -	- -	8240	-	- -	- -	- -
69	& С1545-89-218 варіант 5	Гайка, що перешкоджає відкручуванню	шт	4000	<u>1.96</u> -	- -	7840	-	- -	- -	- -
70	& С1545-89-218 варіант 6	Шайба М8	шт	4000	<u>5.22</u> -	- -	20880	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 7					156671	11623	- -		<u>109.13</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					156671 145048 11623 5575 10,59 1789 162246				
		Всього по розділу 7					162246				
		Розділ 8. Зрівнювання потенціалів									
71	КБ21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	8,5	<u>4599.60</u> 4553,75	- -	39097	38707	- -	<u>47.1500</u> -	<u>400.78</u> -
72	& С111-Н-5 варіант 3	Гофрована труба из ПВХ (серія 9) d=16 мм	м	606	<u>16.66</u> -	- -	10096	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	& С111-Н-5 варіант 4	Гофрована труба из ПВХ (серія 9) d=25 мм	м	252,5	<u>25,50</u>	-	6439	-	-	-	-
74	& С111-Н-11 варіант 26	Тримач із защібкою d=16 мм	шт	1200	<u>1,35</u>	-	1620	-	-	-	-
75	& С111-Н-11 варіант 28	Тримач із защібкою d=25 мм	шт	500	<u>1,35</u>	-	675	-	-	-	-
76	& С111-Н-11 варіант 27	Саморіз з дюбелем F3,5x50	шт	3400	<u>0,68</u>	-	2312	-	-	-	-
77	& С111-Н-11 варіант 29	Коробка з шиною зрівнювання потенціалів, IP65	шт	27	<u>321,32</u>	-	8676	-	-	-	-
78	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	6	<u>273,28</u> 267,02	-	1640	1602	-	<u>2.5070</u>	<u>15.04</u>
79	& С111-Н-7 варіант 7	Провід ПВ1нгд-6 жовто-зеленого кольору	м	618	<u>49,64</u>	-	30678	-	-	-	-
80	КБ21-15-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	2,5	<u>390,87</u> 384,61	-	977	962	-	<u>3.6110</u>	<u>9.03</u>
81	& С111-Н-7 варіант 8	Провід ПВ1нгд-25 жовто-зеленого кольору	м	255	<u>147,57</u>	-	37630	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					139840	41271	-		<u>424,85</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					139840				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					98569				
		всього заробітна плата, грн.					41271				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20828				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					41,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6964				
		Всього будівельні роботи, грн.					160668				
		Всього по розділу 8					160668				
		Разом прямі витрати по кошторису					1498723	511479	<u>1531</u> 115		<u>5036,95</u> 1,11
		Разом будівельні роботи, грн.					1498723				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					985713				
		всього заробітна плата, грн.					511594				
		Загальновиробничі витрати, грн.					252268				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					490,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					82919				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1750991				

		Всього по кошторису					1750991				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					5528,78				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					594513				

Склав кошторисник _____ О. В. Кир'ях
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]