

«Капітальний ремонт приміщень 3-го поверху головного корпусу КНП «Київський міський клінічний госпіталь ветеранів війни» за адресою: вулиця Федора Максименка, 26 у Оболонському районі міста Києва»
РП-ПЦ-1/2023

**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
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	<u>18,88</u> -	<u>-</u> -	5060	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 3					67481	38421	<u>293</u> 43		<u>344,71</u> 0,45	
		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.					67481 28767 38464 18434 35,62 6022 85915					
		-----						85915				
		Всього по розділу 3					85915					
29	КР17-13-1	Розділ 4. Щити ввідно-розподільчі Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	2	<u>1619,18</u> 1535,20	<u>-</u> -	3238	3070	<u>-</u> -	<u>13.6620</u> -	<u>27.32</u> -	
30	КМ39-52-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, κ=0,75	Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів панелі розподільної типу ЩО, ЩАО, ЩС, ЩВ	пристрій	14	<u>3288,73</u> 2710,01	<u>85,16</u> 4,57	46042	37940	<u>1192</u> 64	<u>25.4438</u> 0,0419	<u>356.21</u> 0,59	
		Разом прямі витрати по розділу 4					49280	41010	<u>1192</u> 64		<u>383,53</u> 0,59	
		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.					49280 7078 41074 19659 37,26 6296 68939					
		-----						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, ІР20-23	шт	391	154.20 -	-	60292	-	-	-	-
46	& С1512-14-84 варіант 2	Розетка для прихованої установки з заземлюючим контактом, 16А; 220В, ІР44-45	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, ІР20-ІР23	шт.	124	153.04 -	-	18977	-	-	-	-
50	& С1513-1-17 варіант 2	Вимикач 1кл. для прихованої установки 220В, 6,3 А, ІР44	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, ІР20-ІР23	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, ІР20-ІР23	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 защіркою d=16 мм	шт	1200	<u>1,35</u>	-	1620	-	-	-	-
75	& С111-Н-11 варіант 28	Тримач із защіркою 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)]