

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 №02-01-03

на Опалення та вентиляція. Монтажні роботи

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

Основа:	Кошторисна вартість	187,921 тис. грн.
креслення (специфікації) № 16-2023-ОВ	Кошторисна трудомісткість	0,81152 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	88,241 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
1	КБ20-34-1	Розділ 1. П-1, В-1 Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	2	2232,86 1721,67	435,14 148,91	4466	3443	870 298	17,5950 1,3418	35,19 2,68
		Разом прямі витрати по розділу 1					4466	3443	870 298		35,19 2,68
		Разом будівельні роботи, грн.					4466				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					153				
		всього заробітна плата, грн.					3741				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2091				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					758				
		Всього будівельні роботи, грн.					6557				

		Всього по розділу 1					6557				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	КБ20-34-1	Розділ 2. П-2, В-2 Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	3	<u>2232.86</u> 1721,67	<u>435.14</u> 148,91	6699	5165	<u>1305</u> 447	<u>17.5950</u> 1,3418	<u>52.79</u> 4,03
		Разом прямі витрати по розділу 2					6699	5165	<u>1305</u> 447		<u>52.79</u> 4,03
		Разом будівельні роботи, грн.					6699				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					229				
		всього заробітна плата, грн.					5612				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3137				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1137				
		Всього будівельні роботи, грн.					9836				

		Всього по розділу 2					9836				
3	КБ20-34-1	Розділ 3. П-3, В-3 Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2232.86</u> 1721,67	<u>435.14</u> 148,91	2233	1722	<u>435</u> 149	<u>17.5950</u> 1,3418	<u>17.6</u> 1,34
		Разом прямі витрати по розділу 3					2233	1722	<u>435</u> 149		<u>17.6</u> 1,34
		Разом будівельні роботи, грн.					2233				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					76				
		всього заробітна плата, грн.					1871				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1046				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					379				
		Всього будівельні роботи, грн.					3279				

		Всього по розділу 3					3279				
4	КБ20-34-1	Розділ 4. П-4, В-4 Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2232.86</u> 1721,67	<u>435.14</u> 148,91	2233	1722	<u>435</u> 149	<u>17.5950</u> 1,3418	<u>17.6</u> 1,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					2233	1722	<u>435</u> 149		<u>17,6</u> 1,34
		Разом будівельні роботи, грн.					2233				
		в тому числі:					76				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1871				
		всього заробітна плата, грн.					1046				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2,27				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					379				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3279				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 4					3279				
		Розділ 5. П-5, В-5									
5	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2232.86</u> 1721,67	<u>435.14</u> 148,91	2233	1722	<u>435</u> 149	<u>17,5950</u> 1,3418	<u>17,6</u> 1,34
6	КБ20-4-2	Інше Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,048	<u>43365.90</u> 35351,64	<u>854.39</u> 310,18	2082	1697	<u>41</u> 15	<u>361,2840</u> 2,8809	<u>17,34</u> 0,14
7	С130-1135 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі 0,55 мм	м2	4,8	<u>767.67</u> -	<u>-</u> -	3685	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	& С1545-47-2 варіант 3	Відвід з оцинк. сталі товщиною 0.7мм, 100х100	шт	11	<u>270.60</u> -	<u>-</u> -	2977	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& С1545-47-2 варіант 4	Трійник прямий для прямокутних перерізів з оцинк. сталі товщиною 0.7мм, 100х100-100х100	шт	12	<u>474.60</u> -	<u>-</u> -	5695	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	& С1545-47-2 варіант 5	Заглушка для прямокутних перерізів, 100х100	шт	12	<u>240.00</u> -	<u>-</u> -	2880	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	20	<u>302.04</u> 251,81	<u>41.27</u> 10,99	6041	5036	<u>825</u> 220	<u>2,5116</u> 0,1028	<u>50,23</u> 2,06
12	& С188888-20-1 варіант 2	Решітка з регулюванням, ВЕНТС МВ 100 Рс	шт	8	<u>250.00</u> -	<u>-</u> -	2000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& С188888-20-1 варіант 3	Решітка без регулювання, ВЕНТС ОНГ 100х100	шт	12	<u>308.65</u> -	<u>-</u> -	3704	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C188888-21 варіант 2	Піна монтажна	шт	5	<u>234.21</u> -	<u>-</u> -	1171	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					32468	8455	<u>1301</u> 384		<u>85.17</u> 3,54
		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.					32468 22712 8839 4916 10,64 1776 37384				

		Всього по розділу 5					37384				
Розділ 6. Система кондиціонування											
15	KB20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	8	<u>1646.08</u> 1039,58	<u>286.28</u> 99,29	13169	8317	<u>2290</u> 794	<u>11.3022</u> 0,8927	<u>90.42</u> 7,14
16	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	1,62	<u>17794.33</u> 16536,58	<u>1239.26</u> 466,06	28827	26789	<u>2008</u> 755	<u>153.6000</u> 4,6800	<u>248.83</u> 7,58
17	C113-1 варіант 1	Труба мідна, ф 6,35х0,76, Halcor	м	84,24	<u>86.81</u> -	<u>-</u> -	7313	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-1 варіант 3	Труба мідна ф 9,53х0,81, Halcor	м	84,24	<u>149.77</u> -	<u>-</u> -	12617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	16,2	<u>689.91</u> 493,29	<u>-</u> -	11177	7991	<u>-</u> -	<u>4.8576</u> -	<u>78.69</u> -
20	C113-2126 варіант 1	Теплоізоляція для труб ф 6, товщ. 13 мм K- FLEX ST	м	82,62	<u>32.34</u> -	<u>-</u> -	2672	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C113-2126 варіант 3	Теплоізоляція для труб ф9, товщ. 13 мм K- FLEX ST	м	82,62	<u>42.86</u> -	<u>-</u> -	3541	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KM8-410-1	Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	100 м	0,5	<u>4169.80</u> 3024,74	<u>-</u> -	2085	1512	<u>-</u> -	<u>30.9120</u> -	<u>15.46</u> -
23	& C113- 1352-1 варіант 1	Труба металопластикова дренажна, Ду 16	м	50	<u>57.05</u> -	<u>-</u> -	2853	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& C111- 1721-11Г-2 варіант 2	Стрічка обмотувальна тефлонова	уп.	2	<u>199.78</u> -	<u>-</u> -	400	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C111-1721-11Г-2 варіант 1	Стяжка прозора кабельна (100 шт/уп)	уп.	2	<u>92.85</u> -	<u>-</u> -	186	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	C1551-1-СП варіант 1	Анкер М12 L=100	шт	38	<u>28.02</u> -	<u>-</u> -	1065	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& C188888-4-1 варіант 1	Дюбель ударний швидкого монтажу гриб поліпропілен (100шт/уп) 6х40 мм	уп.	1	<u>40.45</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,24	<u>1622.76</u> 1209,51	<u>293.26</u> 79,83	389	290	<u>70</u> 19	<u>11.7714</u> 0,7237	<u>2.83</u> 0,17
29	& C118-38-1 варіант 1	Кронштейн для кондиціонерів К2 з болтом, 400х500мм, 1.8мм (комплект 2 шт.)	шт	8	<u>342.89</u> -	<u>-</u> -	2743	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,5	<u>6502.67</u> 3028,61	<u>2121.27</u> 554,89	3251	1514	<u>1061</u> 277	<u>28.8000</u> 5,0537	<u>14.4</u> 2,53
31	& C1545-64-5 варіант 1	Кабель мідний КВВГнг 4х1.5	м	51	<u>38.63</u> -	<u>-</u> -	1970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КР3-26-3	Отвори Пробивання отворів у стінах глибиною більше 300 мм, розмір сторони 200 мм	100 отв.	0,08	<u>55998.23</u> 28827,20	<u>27171.03</u> 8934,29	4480	2306	<u>2174</u> 715	<u>283.8720</u> 84,8737	<u>22.71</u> 6,79
33	КР20-25-9	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 100х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,4	<u>431.94</u> 423,02	<u>-</u> -	173	169	<u>-</u> -	<u>4.6440</u> -	<u>1.86</u> -
34	КР20-25-25	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 100х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати	10шт	0,4	<u>907.80</u> 887,58	<u>-</u> -	363	355	<u>-</u> -	<u>9.7440</u> -	<u>3.9</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					99314	49243	<u>7603</u> 2560		<u>479.1</u> 24,21
		Разом будівельні роботи, грн.					99314				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42468				
		всього заробітна плата, грн.					51803				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28274				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					60,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10075				
		Всього будівельні роботи, грн.					127588				

		Всього по розділу 6					127588				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					147413	69750	<u>11949</u>		<u>687,45</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					147413		3987		37,14
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					65714				
		всього заробітна плата, грн.					73737				
		Загальновиробничі витрати, грн.					40508				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					86,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14504				
		Всього будівельні роботи, грн.					187921				

		Всього по кошторису					187921				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					811,52				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					88241				

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

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