

«Капітальний ремонт приміщень 12-го поверху головного корпусу КНП «Київський міський клінічний госпіталь ветеранів війни» за адресою: вулиця Федора Максименка, 26 у Оболонському районі міста Києва»
РП-ПЩ-10/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Система опалення
Капітальний ремонт

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2142,738 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,75236 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 306,759 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 серпня" 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	
										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	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,61	11841,76	-	7223	7223	-	126.4200	77.12
					11841,76	-			-	-	-
2	KP15-15-1 H1=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0,68	3288,71	-	2236	2234	-	30.5088	20.75
					3284,58	-			-	-	-
3	KP15-15-2 H1=0,4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	1,05	3223,39	-	3385	3380	-	29.9040	31.4
					3219,46	-			-	-	-
4	KP15-15-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	4,4	3184,64	-	14012	13995	-	29.5440	129.99
					3180,71	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КР15-15-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,55	<u>3090.96</u> 3088,72	- -	1700	1699	- -	<u>28.6896</u> -	<u>15.78</u> -
6	КР15-15-5 к дем.=0,7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,44	<u>5346.78</u> 5342,86	- -	2353	2351	- -	<u>49.6272</u> -	<u>21.84</u> -
7	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	1,4	<u>1033.99</u> 1014,91	- -	1448	1421	- -	<u>10.6440</u> -	<u>14.9</u> -
8	КР20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	1,4	<u>779.12</u> 765,47	- -	1091	1072	- -	<u>8.0280</u> -	<u>11.24</u> -
9	КР20-27-3 К=1	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (30 мм)	100шт	1,4	<u>627.56</u> 617,87	- -	879	865	- -	<u>6.4800</u> -	<u>9.07</u> -
10	& С113-948-3-1-В1 варіант 1	Гільза із сталеві труби L=300 Ду-32 мм	шт	25	<u>44.00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
11	& С113-1279-3-3 варіант 1	Гільза із сталеві труби L=300 Ду-25 мм	шт	115	<u>28.50</u> -	- -	3278	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					38705	34240	- -		<u>332.09</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.					38705				

		Всього по розділу 1					56820				
		Розділ 2. Радіатори									
12	КР15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,4299	<u>15251.41</u> 13409,98	- -	21808	19175	- -	<u>133.7520</u> -	<u>191.25</u> -
13	& С130-557-14 варіант 1	Радіатор сталевий з нижнім підключенням 22x500x500 Romstal (905 Вт)	шт	6	<u>4127.03</u> -	- -	24762	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	& C130-557-16 варіант 2	Радіатор сталевий з нижнім підключенням 22x500x800 Romstal (1448 Вт)	шт	5	<u>7391.44</u> -	- -	36957	-	- -	- -	- -
15	& C130-557-15 варіант 2	Радіатор сталевий з нижнім підключенням 22x500x1200 Romstal (2172 Вт)	шт	60	<u>10426.81</u> -	- -	625609	-	- -	- -	- -
16	KM11-350-1	<i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	71	<u>199.18</u> 193,49	- -	14142	13738	- -	<u>1.8400</u> -	<u>130.64</u> -
17	& C1630-1910-5 варіант 2	Інсерт Danfoss, для радіаторів з нижнім підключенням для радіаторів	шт	71	<u>403.91</u> -	- -	28678	-	- -	- -	- -
18	& C1630-1910-5 варіант 3	Термостатичний елемент RAW-K 5030 Danfoss	шт	71	<u>941.16</u> -	- -	66822	-	- -	- -	- -
19	KM12-807-1 Прим.	Установлення Н-клапанів	10 шт	7,1	<u>7923.78</u> 7923,78	- -	56259	56259	- -	<u>73.6000</u> -	<u>522.56</u> -
20	S113-2111 варіант 2	Вузол для нижнього підключення радіаторів/Н-подібний запірний клапан RLV-KS для радіаторів з нижнім приєднанням	шт	71	<u>1154.17</u> -	- -	81946	-	- -	- -	- -
21	S113-1799 варіант 1	Конусний з'єднувач на мідну трубу ф15 G3/4"	шт	166	<u>144.88</u> -	- -	24050	-	- -	- -	- -
22	S113-1799 варіант 3	Відвід латунний нікельований, з трубкою Cu d15 з кронштейном Lmin=300 мм	шт	166	<u>827.77</u> -	- -	137410	-	- -	- -	- -
23	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	6	<u>31.51</u> 31,51	- -	189	189	- -	<u>0.2760</u> -	<u>1.66</u> -
24	S1630-1910 варіант 2	Автоматичний повітровипускник Д15 === Трубопроводи===	шт	6	<u>407.72</u> -	- -	2446	-	- -	- -	- -
25	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	8,51	<u>7551.71</u> 7419,63	- -	64265	63141	- -	<u>67.9080</u> -	<u>577.9</u> -
26	S113-1696 варіант 1	Труба RAU-PE-Ха системи RAUTITAN flex Д16x2,2 мм	м	413	<u>129.89</u> -	- -	53645	-	- -	- -	- -
27	S113-1697 варіант 1	Труба RAU-PE-Ха системи RAUTITAN flex Д20x2,8 мм	м	438	<u>161.76</u> -	- -	70851	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C113-1704 варіант 4	Кутник RAUTITAN PX 90°, 20	шт	30	<u>332.25</u> -	-	9968	-	-	-	-
29	C113-1704 варіант 2	Кутник RAUTITAN PX 90°, 16	шт	150	<u>291.45</u> -	-	43718	-	-	-	-
30	& C1545-33- CB60 варіант 1	Гільза RAUTITAN PX для запресовки ф16х2, 2	шт	620	<u>83.68</u> -	-	51882	-	-	-	-
31	& C1545-33- CB62 варіант 2	Гільза RAUTITAN PX для запресовки ф20х2, 8	шт	284	<u>112.39</u> -	-	31919	-	-	-	-
32	C113-1744 варіант 1	Трійник прохідний 20х2,8/16х2,2/16х2,2	шт	42	<u>285.79</u> -	-	12003	-	-	-	-
33	C113-1744 варіант 3	Трійник прохідний 20х2,8/16х2,2/20х2,8	шт	28	<u>356.63</u> -	-	9986	-	-	-	-
34	C113-1744 варіант 4	Трійник прохідний 20х2,8/20х2,8/20х2,8	шт	14	<u>332.87</u> -	-	4660	-	-	-	-
35	C113-1194- 11Д варіант 1	Муфта з'єднувальна редукційна 20-16 RAUTITAN PX	шт	14	<u>286.86</u> -	-	4016	-	-	-	-
36	C113-1791 варіант 3	Муфта RAUTITAN PX з'єднув. рівнопрох. 20	шт	10	<u>286.81</u> -	-	2868	-	-	-	-
37	C113-1791 варіант 6	Муфта RAUTITAN PX з'єднув. рівнопрох. 16	шт	10	<u>207.66</u> -	-	2077	-	-	-	-
38	KP15-19-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм</i>	100м	3,86	<u>7889.82</u> 7743,47	-	30455	29890	-	<u>70.8720</u>	<u>273.57</u>
39	C113-1698 варіант 1	Труба RAU-PE-Xa системи RAUTITAN flex з антидифузійним захистом Д25х3,5 мм	м	386	<u>273.72</u> -	-	105656	-	-	-	-
40	C113-1704 варіант 3	Кутник RAUTITAN PX 90°, 25	шт	26	<u>372.85</u> -	-	9694	-	-	-	-
41	C113-1791 варіант 5	Муфта RAUTITAN PX з'єднув. рівнопрох. 25	шт	10	<u>394.02</u> -	-	3940	-	-	-	-
42	& C1545-33- CB62 варіант 1	Гільза насувна ф25х3,5	шт	276	<u>163.40</u> -	-	45098	-	-	-	-
43	C113-1194- 11Д варіант 2	Муфта з'єднувальна редукційна 25-20 RAUTITAN PX	шт	24	<u>335.16</u> -	-	8044	-	-	-	-
44	& C111- НЛГ4 варіант 7	Перехідник 25х3/4" 3P RAUTITAN RX	шт	12	<u>806.33</u> -	-	9676	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	& C111-НЛГ4 варіант 5	Перехідник 25x3/4" BP RAUTITAN RX	шт	12	<u>772.82</u> -	- -	9274	-	- -	- -	- -
46	C113-1746 варіант 6	Трійник редукційний 25/25/25 PX	шт	10	<u>449.10</u> -	- -	4491	-	- -	- -	- -
47	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний 25/20/25 PX	шт	36	<u>433.34</u> -	- -	15600	-	- -	- -	- -
48	C113-1746 варіант 4	Трійник редукційний 25/16/25 PX	шт	22	<u>392.13</u> -	- -	8627	-	- -	- -	- -
49	C113-1746 варіант 5	Трійник редукційний 25/16/20 PX	шт	10	<u>368.01</u> -	- -	3680	-	- -	- -	- -
50	KP17-7-15	Монтаж захисної гофротруби	100м	12,37	<u>2132.35</u> 2132,35	- -	26377	26377	- -	<u>21.5280</u> -	<u>266.3</u> -
51	C113-2125 варіант 3	Труба захисна гофрована Д18/22	м	413	<u>10.65</u> -	- -	4398	-	- -	- -	- -
52	C113-2126 варіант 1	Труба захисна гофрована Д24/28	м	438	<u>13.20</u> -	- -	5782	-	- -	- -	- -
53	& C113-2151-8 варіант 1	Труба захисна гофрована Д29/34	м	386	<u>18.18</u> -	- -	7017	-	- -	- -	- -
54	C113-2120 варіант 1	Гак пласмасовий для труб подвійний Д12-20/12-26	шт	800	<u>4.50</u> -	- -	3600	-	- -	- -	- -
55	KP15-97-1	Установлення гребінок розподільчих	гребінка	3	<u>1701.67</u> 1671,74	<u>24.85</u> 1,32	5105	5015	<u>75</u> 4	<u>15.5280</u> 0,0122	<u>46.58</u> 0,04
56	& C113-2170-5 варіант 5	Колектор розподільчий HLV-5 для сист.опалення (D-50) 3/4"	шт	1	<u>14202.00</u> -	- -	14202	-	- -	- -	- -
57	& C113-2170-5 варіант 6	Колектор розподільчий HLV-4 для сист.опалення (D-50) 3/4"	шт	1	<u>13727.00</u> -	- -	13727	-	- -	- -	- -
58	& C113-2170-5 варіант 7	Колектор розподільчий HLV-3 для сист.опалення (D-50) 3/4"	шт	1	<u>12842.00</u> -	- -	12842	-	- -	- -	- -
59	C1630-115 варіант 2	Кронштейн для кріплення колекторних балок	комплект	3	<u>382.60</u> -	- -	1148	-	- -	- -	- -
60	C113-1849 варіант 1	З'єднувач американка Д20	шт	12	<u>334.04</u> -	- -	4008	-	- -	- -	- -
61	C113-2063 варіант 2	Ніпель, Ду 1" мм	шт	2	<u>157.38</u> -	- -	315	-	- -	- -	- -
62	C113-2063 варіант 3	Ніпель, Ду 1 1/4" мм	шт	2	<u>219.85</u> -	- -	440	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	КМ8-572-3	Монтаж шафи, що встановлюється на стіні	шт	3	<u>408.30</u> 408,30	- -	1225	1225	- -	<u>3.6800</u> -	<u>11.04</u> -
64	& С1513-25-1-11-20 варіант 3	Вбудована шафа SWPSE для розподільчої гребінки з емал. рамкою 560-660x580x110-165 - 10/3	шт	1	<u>6195.60</u> -	- -	6196	-	- -	- -	- -
65	& С1513-25-1-11-20 варіант 4	Вбудована шафа SWPSE для розподільчої гребінки з емал. рамкою 560-660x450x110-165 - 6	шт	1	<u>5694.07</u> -	- -	5694	-	- -	- -	- -
66	& С1513-25-1-11-20 варіант 5	Вбудована шафа SWPSE для розподільчої гребінки з емал. рамкою 560-660x780x110-165 - 13/7	шт	1	<u>7060.87</u> -	- -	7061	-	- -	- -	- -
67	КМ12-807-1	Вентилі, клапани муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-50 мм	10 шт	0,6	<u>7923.78</u> 7923,78	- -	4754	4754	- -	<u>73.6000</u> -	<u>44.16</u> -
68	С1630-1911 варіант 4	Запірно-вимірjuвальний клапан ASV-I Д20	шт	6	<u>2758.40</u> -	- -	16550	-	- -	- -	- -
69	КР15-106-1	Установлення регуляторів витрати і тиску гарячої води діаметром до 25 мм	шт	6	<u>2143.24</u> 656,23	<u>8.77</u> 0,47	12859	3937	<u>53</u> 3	<u>5.6640</u> 0,0043	<u>33.98</u> 0,03
70	С1630-1911 варіант 5	Регулятор перепаду тиску ASV-PV Д20	шт	6	<u>8448.54</u> -	- -	50691	-	- -	- -	- -
71	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>177.93</u> 177,93	- -	178	178	- -	<u>1.6920</u> -	<u>1.69</u> -
72	С1630-103 варіант 2	Фільтри для очищення води Д 25 мм	шт	1	<u>634.15</u> -	- -	634	-	- -	- -	- -
73	КР15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	2	<u>213.33</u> 177,93	<u>24.37</u> 1,30	427	356	<u>49</u> 3	<u>1.6920</u> 0,0120	<u>3.38</u> 0,02
74	С1630-103 варіант 3	Фільтри для очищення води Д 32 мм	шт	2	<u>792.05</u> -	- -	1584	-	- -	- -	- -
75	КМ12-799-1	Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 6-25 мм	10 шт	1,4	<u>3961.89</u> 3961,89	- -	5547	5547	- -	<u>36.8000</u> -	<u>51.52</u> -
76	& С113-100-2 варіант 1	Кран кульовий з "американкою" Ду 20 мм	шт	12	<u>874.79</u> -	- -	10497	-	- -	- -	- -
77	& С1630-2015-8 варіант 1	Кран кульовий з "американкою" Ду 25 мм	шт	2	<u>1444.54</u> -	- -	2889	-	- -	- -	- -
78	КМ12-809-1	Крани муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-50 мм	10 шт	0,4	<u>5942.83</u> 5942,83	- -	2377	2377	- -	<u>55.2000</u> -	<u>22.08</u> -
79	С1630-1913 варіант 3	Крани кульові муфтові з "американкою", діам. 32 мм 3/В	шт	4	<u>1807.50</u> -	- -	7230	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 2					1972525	232158	<u>177</u> 10		<u>2178.31</u> 0,09

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. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1972525 1740190 232168 113394 206,46 34446 2085919				
		----- Всього по розділу 2					2085919				
		Разом прями витрати по кошторису 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.					2011230 2011230 1744655 266408 131508 241,87 40351 2142738	266398	177 10		2510,4 0,09
		----- Всього по кошторису					2142738				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2752,36 306759				

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

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