

«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-ПЩ-1/2023

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

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2143,456 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,75236 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 310,677 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	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	<u>11993.47</u>	-	7316	7316	-	<u>126.4200</u>	<u>77.12</u>
					11993,47	-			-	-	-
2	KP15-15-1 H1=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0,68	<u>3330.50</u>	-	2265	2262	-	<u>30.5088</u>	<u>20.75</u>
					3326,37	-			-	-	-
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	<u>3264.36</u>	-	3428	3423	-	<u>29.9040</u>	<u>31.4</u>
					3260,43	-			-	-	-
4	KP15-15-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	4,4	<u>3225.11</u>	-	14190	14173	-	<u>29.5440</u>	<u>129.99</u>
					3221,18	-			-	-	-

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>3130.27</u> 3128,03	<u>-</u> -	1722	1720	<u>-</u> -	<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>5414.77</u> 5410,85	<u>-</u> -	2382	2381	<u>-</u> -	<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>1047.08</u> 1028,00	<u>-</u> -	1466	1439	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>14.9</u> -
8	КР20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	1,4	<u>788.99</u> 775,34	<u>-</u> -	1105	1085	<u>-</u> -	<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>635.53</u> 625,84	<u>-</u> -	890	876	<u>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	1100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& С113-1279-3-3 варіант 1	Гільза із сталеві труби L=300 Ду-25 мм	шт	115	<u>28.50</u> -	<u>-</u> -	3278	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							39142	34675	<u>-</u> -		<u>332.09</u> -
Разом будівельні роботи, грн.							39142				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4467				
всього заробітна плата, грн.							34675				
Загальновиробничі витрати, грн.							17772				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							35,41				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5980				
Всього будівельні роботи, грн.							56914				

Всього по розділу 1							56914				
Розділ 2. Радіатори											
12	КР15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,4299	<u>15422.61</u> 13581,18	<u>-</u> -	22053	19420	<u>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	24762	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер 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	шт	71	<u>201.67</u> 195,98	- -	14319	13915	- -	<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>8024.61</u> 8024,61	- -	56975	56975	- -	<u>73.6000</u> -	<u>522.56</u> -
20	C113-2111 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	C113-1799 варіант 1	Конусний з'єднувач на мідну трубу ф15 G3/4"	шт	166	<u>144.88</u> -	- -	24050	-	- -	- -	- -
22	C113-1799 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>31.91</u> 31,91	- -	191	191	- -	<u>0.2760</u> -	<u>1.66</u> -
24	C1630-1910 варіант 2	Автоматичний повітровипускник Д15	шт	6	<u>407.72</u> -	- -	2446	-	- -	- -	- -
25	KP15-19-1	==== Трубопроводи==== Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	8,51	<u>7646.78</u> 7514,70	- -	65074	63950	- -	<u>67.9080</u> -	<u>577.9</u> -
26	C113-1696 варіант 1	Труба RAU-PE-Ха системи RAUTITAN flex Д16x2,2 мм	м	413	<u>129.89</u> -	- -	53645	-	- -	- -	- -
27	C113-1697 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	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	3,86	<u>7989.05</u> 7842,70	-	30838	30273	-	<u>70.8720</u> -	<u>273.57</u> -
39	C113-1698 варіант 1	Труба RAU-PE-Ха 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" 3Р 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>2159.69</u> 2159,69	- -	26715	26715	- -	<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>1722.97</u> 1693,02	<u>24.87</u> 1,33	5169	5079	<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>413.52</u> 413,52	- -	1241	1241	- -	<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>6194.58</u> -	- -	6195	-	- -	- -	- -
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/см ²], діаметр умовного проходу 15-50 мм	10 шт	0,6	<u>8024.61</u> 8024,61	- -	4815	4815	- -	<u>73.6000</u> -	<u>44.16</u> -
68	С1630-1911 варіант 4	Запірно-вимірковальний 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>2151.63</u> 664,61	<u>8.78</u> 0,47	12910	3988	<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>180.21</u> 180,21	- -	180	180	- -	<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>215.62</u> 180,21	<u>24.38</u> 1,31	431	360	<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>4012.30</u> 4012,30	- -	5617	5617	- -	<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/см ²], діаметр умовного проходу 15-50 мм	10 шт	0,4	<u>6018.46</u> 6018,46	- -	2407	2407	- -	<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 прямі витрати по розділу 2					1975492	235126	<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. ----- Всього по розділу 2					1975492 1740189 235136 111050 206,46 34886 2086542 2086542				
		Разом прямі 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. ----- Всього по кошторису					2014634 2014634 1744656 269811 128822 241,87 40866 2143456 2143456	269801	<u>177</u> 10		<u>2510.4</u> 0,09
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2752,36 310677				

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

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