

Капітальний ремонт приміщень 240, 241, 242 будівлі №7/1 (хірургічний корпус) для встановлення нового рентгенівського комплексу ВМКЦ Східного регіону, м.Дніпро, військове містечко №7
2809/22-1

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-03
на опалення та вентиляцію

Капітальний ремонт приміщень 240, 241, 242 будівлі №7/1 (хірургічний корпус) для встановлення нового рентгенівського комплексу ВМКЦ Східного регіону, м.Дніпро, військове містечко №7

Основа:

креслення (специфікації) № 2809/22-1-ОВ

Кошторисна вартість

402,94387 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,63416 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

48,14384 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "27 жовтня" 2022 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15									
		Розділ 1. Демонтаж									
1	E20-36-1 H2=H3=H5=1,15; κ=0,4	Демонтаж кондиціонера віконного	шт	1	379,14 289,02	89,09 27,60	379,14	289,02	89,09 27,60	4,5209 0,3571	4,52 0,36
2	PH15-122-1 κ=0,4	Демонтаж ґрат вентиляційних площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	72,95 69,90	2,68 0,14	218,85	209,70	8,04 0,42	1,0032 0,0019	3,01 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	РН3-9-1	Забивання отворів та гнізд у стінах, площа забиття 0,1 м2	1 м3	0,0459	<u>18842,20</u>	<u>56,16</u>	864,86	481,52	<u>2,58</u>	<u>162,6720</u>	<u>7,47</u>
					10490,72	48,27			2,22	0,6260	0,03
4	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,06	<u>118,04</u>	-	7,08	7,08	-	<u>1,9560</u>	<u>0,12</u>
					118,04	-			-	-	-
5	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	0,06	<u>168,86</u>	<u>168,86</u>	10,13	-	<u>10,13</u>	-	-
					-	18,54			1,11	0,2240	0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					1480,06	987,32	<u>109,84</u>		<u>15,12</u>
									31,35		0,41
		Разом будівельні роботи, грн.					1480,06				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					382,90				
		всього заробітна плата, грн.					1018,67				
		Загальновиробничі витрати, грн.					589,49				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					187,51				
		Всього будівельні роботи, грн.					2069,55				

		Всього по розділу 1					2069,55				
		Розділ 2. Монтаж									
6	РН15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	15	<u>193,79</u>	<u>6,69</u>	2906,85	2621,40	<u>100,35</u>	<u>2,5080</u>	<u>37,62</u>
					174,76	0,36			5,40	0,0048	0,07
7	& С130-595-21	ґрати вентиляційні з регулюванням 400x400	шт	3	<u>1485,63</u>	-	4456,89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	& С130-595-22	ґрати вентиляційні з регулюванням 400x200	шт	12	<u>909,64</u>	-	10915,68	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	Е20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	7	<u>243,15</u>	<u>8,52</u>	1702,05	1211,63	<u>59,64</u>	<u>2,4840</u>	<u>17,39</u>
	Н2=Н3=Н5=1,15				173,09	2,75			19,25	0,0367	0,26
10	& С130-272-12	Заслінки повітряні КР100 Вентс, діаметр 100 мм	шт	4	<u>881,14</u>	-	3524,56	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
11	& С130-272-13	Заслінки повітряні КР160 Вентс, діаметр 160 мм	шт	3	<u>990,58</u>	-	2971,74	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	Е20-14-6	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	<u>258,05</u>	<u>8,52</u>	258,05	173,09	<u>8,52</u>	<u>2,4840</u>	<u>2,48</u>
	Н2=Н3=Н5=1,15				173,09	2,75			2,75	0,0367	0,04
13	& С1630-536-24	Клапан гравітаційний КГ 400x200 Вентс	шт	1	<u>1633,08</u>	-	1633,08	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	E20-13-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>221,28</u> 166,25	<u>8,52</u> 2,75	442,56	332,50	<u>17,04</u> 5,50	<u>2,4150</u> 0,0367	<u>4,83</u> 0,07
15	& C1630-536-25	Клапани зворотні КОМ1 100	шт	1	<u>1356,71</u> -	-	1356,71	-	-	-	-
16	& C1630-536-25 варіант 1	Клапани зворотні КОМ1 200	шт	1	<u>1774,91</u> -	-	1774,91	-	-	-	-
17	E20-25-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки до 125 мм	шт	1	<u>215,92</u> 175,75	<u>12,78</u> 4,12	215,92	175,75	<u>12,78</u> 4,12	<u>2,5530</u> 0,0551	<u>2,55</u> 0,06
18	& C1630-1119-16	Шумоглушник пластинчастий СР 100/900 Вентс	шт	1	<u>2217,14</u> -	-	2217,14	-	-	-	-
19	E20-25-2 H2=H3=H5=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм	шт	1	<u>215,92</u> 175,75	<u>12,78</u> 4,12	215,92	175,75	<u>12,78</u> 4,12	<u>2,5530</u> 0,0551	<u>2,55</u> 0,06
20	& C1630-1119-15	Шумоглушник пластинчастий СР 200/900 Вентс	шт	1	<u>3492,14</u> -	-	3492,14	-	-	-	-
21	E20-26-3 H2=H3=H5=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих перерізом 400x200 мм	шт	1	<u>344,71</u> 293,55	<u>21,30</u> 6,87	344,71	293,55	<u>21,30</u> 6,87	<u>4,2642</u> 0,0918	<u>4,26</u> 0,09
22	& C1630-1119-14	Шумоглушник пластинчастий СР 400x200 Вентс	шт	1	<u>9591,74</u> -	-	9591,74	-	-	-	-
23	E20-29-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,558	<u>942,73</u> 917,89	<u>8,52</u> 2,75	526,04	512,18	<u>4,75</u> 1,53	<u>13,4964</u> 0,0367	<u>7,53</u> 0,02
24	& C130-231-16	Вставки гнучкі ВВГ 100	шт	2	<u>169,16</u> -	-	338,32	-	-	-	-
25	& C130-231-17	Вставки гнучкі ВВГ 200	шт	2	<u>326,24</u> -	-	652,48	-	-	-	-
26	& C130-231-18	Вставки гнучкі ВВГ 400x200	шт	2	<u>1602,77</u> -	-	3205,54	-	-	-	-
27	E20-20-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2	<u>75,76</u> 60,11	<u>11,21</u> 2,89	151,52	120,22	<u>22,42</u> 5,78	<u>0,8418</u> 0,0386	<u>1,68</u> 0,08
28	C130-277 варіант 1	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр 200 мм	шт	1	<u>286,64</u> -	-	286,64	-	-	-	-
29	C130-277 варіант 2	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр 100 мм	шт	1	<u>245,84</u> -	-	245,84	-	-	-	-
30	PH15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 1,0 мм	100м2	0,00949	<u>147136,90</u> 19465,28	<u>97,15</u> 70,38	1396,33	184,73	<u>0,92</u> 0,67	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>2,72</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	PH15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 1,0 мм	100м2	0,153	<u>30110,26</u> 24570,92	<u>97,15</u> 70,38	4606,87	3759,35	<u>14,86</u> 10,77	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>55,28</u> 0,14
32	C130-1126 варіант 1	Повітровод класу С з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	2,5	<u>1221,26</u> -	- -	3053,15	-	- -	- -	- -
33	C130-1126 варіант 2	Повітровод класу С з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	5,2	<u>1221,26</u> -	- -	6350,55	-	- -	- -	- -
34	C130-1126 варіант 3	Повітровод класу С з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	7,6	<u>1221,26</u> -	- -	9281,58	-	- -	- -	- -
35	C1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів	кг	12	<u>82,02</u> -	- -	984,24	-	- -	- -	- -
36	E20-42-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення камер припливних продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>7931,55</u> 6639,79	<u>464,45</u> 119,16	7931,55	6639,79	<u>464,45</u> 119,16	<u>94,0746</u> 1,5393	<u>94,07</u> 1,54
37	M8-481-21	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі	шт	1	<u>424,57</u> 283,76	<u>14,47</u> 3,08	424,57	283,76	<u>14,47</u> 3,08	<u>3,6800</u> 0,0367	<u>3,68</u> 0,04
38	& C130-558-5	Припливна установка МПА 1200 Е3 Вентс	шт	1	<u>97730,97</u> -	- -	97730,97	-	- -	- -	- -
39	PH15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	<u>655,79</u> 641,06	<u>13,03</u> 3,28	1311,58	1282,12	<u>26,06</u> 6,56	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>17,14</u> 0,07
40	& C130-62-1	Вентилятор КСБ 200 К2 Вентс	шт	1	<u>24621,06</u> -	- -	24621,06	-	- -	- -	- -
41	& C130-62-21	Вентилятор ВК 100 Вентс	шт	1	<u>3652,34</u> -	- -	3652,34	-	- -	- -	- -
42	M8-540-2	Монтаж регулятора	шт	2	<u>255,49</u> 137,67	<u>25,25</u> 6,03	510,98	275,34	<u>50,50</u> 12,06	<u>1,8400</u> 0,0718	<u>3,68</u> 0,14
43	& 1504-12093-1	Регулятор швидкості PC-1-0,5 Вентс	шт	1	<u>1122,07</u> -	- -	1122,07	-	- -	- -	- -
44	& 1504-12093-2	Регулятор швидкості PCA-0,3 Вентс	шт	1	<u>3131,47</u> -	- -	3131,47	-	- -	- -	- -
45	E20-55-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення зовнішніх та внутрішніх блоків спліт-системи	шт	6	<u>2319,07</u> 1895,70	<u>79,72</u> 24,58	13914,42	11374,20	<u>478,32</u> 147,48	<u>25,3368</u> 0,3167	<u>152,02</u> 1,9
46	M8-481-20	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі	шт	3	<u>282,55</u> 141,88	<u>14,33</u> 3,05	847,65	425,64	<u>42,99</u> 9,15	<u>1,8400</u> 0,0362	<u>5,52</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	& C130-426-8	Кондиціонер спліт-системи фірми C&H модель CH-S07FTXE-NG (зовнішній та внутрішній блоки)	шт	1	<u>23276,73</u> -	-	23276,73	-	-	-	-
48	& C130-426-8	Кондиціонер спліт-системи фірми C&H модель CH-S09FTXE-NG (зовнішній та внутрішній блоки)	шт	1	<u>27417,93</u> -	-	27417,93	-	-	-	-
49	& C130-426-8	Кондиціонер спліт-системи фірми C&H модель CH-S24FTXE-NG (зовнішній та внутрішній блоки)	шт	1	<u>46457,93</u> -	-	46457,93	-	-	-	-
50	E20-44-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення фільтрів-боксів HEPA	фільтр	2	<u>2157,49</u> 1860,59	<u>117,45</u> 36,18	4314,98	3721,18	<u>234,90</u> 72,36	<u>24,8676</u> 0,4659	<u>49,74</u> 0,93
51	& C1630-734-31	Фільтр-бокс HEPA з фільтром H13, решіткою, заслінкою 305x305x78 (бокова подача)	шт	1	<u>15813,74</u> -	-	15813,74	-	-	-	-
52	& C1630-734-31	Фільтр-бокс HEPA з фільтром H13, решіткою, заслінкою 305x305x78 (верхня подача)	шт	1	<u>10407,74</u> -	-	10407,74	-	-	-	-
53	M12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,36	<u>12016,78</u> 11013,50	<u>895,03</u> 310,43	4326,04	3964,86	<u>322,21</u> 111,75	<u>147,2000</u> 4,4850	<u>52,99</u> 1,61
54	& C1545-265-11	Труба мідна 3/8"	м	18	<u>224,44</u> -	-	4039,92	-	-	-	-
55	& C1545-265-12	Труба мідна 1/4"	м	18	<u>158,14</u> -	-	2846,52	-	-	-	-
56	PH19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,36	<u>3337,02</u> 3337,02	-	1201,33	1201,33	-	<u>47,2800</u>	<u>17,02</u>
57	& C113-3140-4	Ізоляція для труб д.3/8" K-FLEX	м	18	<u>26,64</u> -	-	479,52	-	-	-	-
58	& C113-3140-5	Ізоляція для труб д.1/4" K-FLEX	м	18	<u>23,58</u> -	-	424,44	-	-	-	-
59	PH15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,24	<u>5240,33</u> 5156,93	-	1257,68	1237,66	-	<u>67,9080</u>	<u>16,3</u>
60	& C1545-265-13	Труба поліетиленова PN16 Ду20	м	24	<u>61,24</u> -	-	1469,76	-	-	-	-
61	E20-30-1 H2=H3=H5=1,15	Установлення металла для кріплення ЗБ	100кг	0,7	<u>2767,85</u> 840,60	<u>220,91</u> 55,48	1937,50	588,42	<u>154,64</u> 38,84	<u>11,7714</u> 0,7237	<u>8,24</u> 0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					379970,17	40554,45	<u>2063,90</u> 587,20		<u>559,29</u> 7,75
		Разом будівельні роботи, грн.					379970,17				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					337351,82				
		всього заробітна плата, грн.					41141,65				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20904,16				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					49,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5796,01				
		Всього будівельні роботи, грн.					400874,33				

		Всього по розділу 2					400874,33				
		Разом прямі витрати по кошторису					381450,23	41541,77	<u>2173,74</u> 618,55		<u>574,41</u> 8,16
		Разом будівельні роботи, грн.					381450,23				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					337734,72				
		всього заробітна плата, грн.					42160,32				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21493,64				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					51,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5983,52				
		Всього будівельні роботи, грн.					402943,87				

		Всього по кошторису					402943,87				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					634,16				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					48143,84				

Склав кошторисник Н.В.Терьохіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив М.О. Руденко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]