

Капітальний ремонт оздоровчо-реабілітаційного центру по вул. Чумацька 2, приміщення 465, м. Тернопіль, Корегування
2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Опалення, вентиляція та кондиціювання.
Загально-будівельні роботи.

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1936,669 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,94862 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 94,949 тис. грн.
Середній розряд робіт 5,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "17 січня" 2025 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Опалення.											
1	КР15-90-3	Установлення опалювальних конвекторів	100кВт	0,085	<u>13006.34</u>	<u>424.69</u>	1106	1069	<u>37</u>	<u>164.0800</u>	<u>13.95</u>
					12581,65	109,97			9	1,0650	0,09
2	& С130-420-7-Ф	Конвектор Bonjour Turbo Heat 10 CEG BL-Меса/Q1 (750W) + підст	шт	2	<u>1603.56</u>	-	3207	-	-	-	-
3	& С130-420-6-Ф	Конвектор Bonjour CEG BL-Меса/М 1000	шт	5	<u>1687.31</u>	-	8437	-	-	-	-
4	& С130-420-5-Ф	Конвектор Bonjour CEG BL-Меса/М 500	шт	4	<u>1434.03</u>	-	5736	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					18486	1069	<u>37</u>		<u>13.95</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					18486		9		0,09
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17380				
		всього заробітна плата, грн.					1078				

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.					600 1,47 184 19086				

		Всього по розділу 1					19086				
		Розділ 2. Кондиціонування К 1-1.									
5	КПЗ-12-7	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 75	вен.мер.	1	8302,14 8302,14	- -	8302 8302	8302	- -	77,0000 -	77 -
6	КПЗ-29-1	Кондиціонери місцеві неавтономні з централізованим теплохолодопостачанням [вентиляторні теплообмінники, ежекційні доводчики і т. п.] загальною подачею повітрям до 3 тис. м3/год, номінальна подача повітрям до 3 тис. м3/год, при кількості однотипних кондиціонерів в одному приміщенні до 5	кондиц.	5	1617,30 1617,30	- -	8087 8087	8087	- -	15,0000 -	75 -

		Разом прямі витрати по розділу 2					16389	16389	- -		152 -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					16389 16389 6878 13,23 1646 23267				

		Всього по розділу 2					23267				
		Розділ 3. Кондиціонування К 1-2.									
7	КПЗ-12-7	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 75	вен.мер.	1	8302,14 8302,14	- -	8302 8302	8302	- -	77,0000 -	77 -


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КПЗ-29-1	Кондиціонери місцеві неавтономні з централізованим теплохолодопостачанням [вентиляторні теплообмінники, ежекційні доводчики і т. п.] загальною подачею повітрям до 3 тис. м3/год, номінальна подача повітрям до 3 тис. м3/год, при кількості однотипних кондиціонерів в одному приміщенні до 5	кондиц.	14	<u>1617,30</u> 1617,30	<u>-</u> -	22642	22642	<u>-</u> -	<u>15,0000</u> -	<u>210</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					30944	30944	<u>-</u> -		<u>287</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					30944 30944 12986 24,97 3109 43930				
		Всього по розділу 3					43930				
		Розділ 4. Кондиціювання К 1-3.									
9	КБ46-25-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,03	<u>34609,74</u> 5595,08	<u>3442,62</u> 2855,51	1038	168	<u>103</u> 86	<u>65,6700</u> 37,6761	<u>1,97</u> 1,13
10	КБ46-25-22 Н1=5	Додається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,03	<u>7777,96</u> 864,78	<u>531,28</u> 442,63	233	26	<u>16</u> 13	<u>10,1500</u> 5,8410	<u>0,3</u> 0,18
11	КБ46-26-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,01	<u>40699,30</u> 8547,26	<u>6519,17</u> 4753,65	407	85	<u>65</u> 48	<u>100,3200</u> 62,4299	<u>1</u> 0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КБ46-26-21 Н1=10	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 45 мм	100шт	0,01	<u>13846.85</u> 1746,60	<u>1062,57</u> 885,26	138	17	<u>11</u> 9	<u>20.5000</u> 11,6820	<u>0,21</u> 0,12
13	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (для К 1-1 та К 1-2)	1т	0,15	<u>10294.73</u> 6231,25	<u>2742.20</u> 444,51	1544	935	<u>411</u> 67	<u>69.1900</u> 4,3435	<u>10.38</u> 0,65
14	& С121-394-4 варіант 1	Каркас даховий	компл.	1	<u>27206.03</u> -	<u>-</u> -	27206	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КБ20-57-8	Установлення зовнішнього блоку теплового насосу	блок	1	<u>8323.04</u> 6391,85	<u>1899.70</u> 572,64	8323	6392	<u>1900</u> 573	<u>79.5600</u> 6,9096	<u>79.56</u> 6,91
16	КБ20-55-2	Установлення внутрішнього блоку теплового насосу	шт	1	<u>2211.64</u> 2048,67	<u>152.56</u> 46,32	2212	2049	<u>153</u> 46	<u>25.5000</u> 0,5637	<u>25.5</u> 0,56
17	С1630-1162 варіант 2	Тепловий насос COOPTR&HUNTER CH-HP14 SINK (M)	шт	1	<u>251975.18</u> -	<u>-</u> -	251975	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КМ12-548-1	Проводка трубна з труб кольорових металів, діаметр зовнішній 10 мм	100 м	0,5	<u>4166.95</u> 3599,23	<u>388.43</u> 184,48	2083	1800	<u>194</u> 92	<u>44.8000</u> 2,3417	<u>22.4</u> 1,17
19	& С1545-265-1 варіант 2	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 9,52 мм	м	25	<u>310.26</u> -	<u>-</u> -	7757	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& С1545-265-1 варіант 15	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 19,05 мм	м	25	<u>582.60</u> -	<u>-</u> -	14565	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	& С118-300-1-1 варіант 3	коліно мідне 90гр. 5/8	шт.	4	<u>153.08</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КР17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,4	<u>2467.84</u> 2241,25	<u>-</u> -	987	897	<u>-</u> -	<u>30.3200</u> -	<u>12.13</u> -
23	С151-386 варіант 5	Кабель 5x4	1000м	0,04	<u>195013.86</u> -	<u>-</u> -	7801	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КР15-103-4	Установлення маслловловлювачів	фільтр	2	<u>160.49</u> 132,66	<u>27.83</u> 2,62	321	265	<u>56</u> 5	<u>1.7100</u> 0,0308	<u>3.42</u> 0,06
25	& С1-1-7-29-22-66 варіант 1	Маслловловлювачі 5/8	шт	2	<u>1938.23</u> -	<u>-</u> -	3876	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					331078	12634	<u>2909</u> 939		<u>156.87</u> 11,4
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					331078				
							315535				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13573 6456 14,29 1777 337534				
Всього по розділу 4							337534				
Розділ 5. Вентиляція припливно-втяжна ПВ-1.											
26	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,45	<u>10301.93</u> 6231,25	<u>2749.40</u> 446,37	4636	2804	<u>1237</u> 201	<u>69.1900</u> 4,3616	<u>31.14</u> 1,96
27	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,45	<u>102873.97</u> -	<u>-</u> -	46293	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6793.60</u> 5165,92	<u>403.24</u> 92,69	6794	5166	<u>403</u> 93	<u>68.1700</u> 1,1154	<u>68.17</u> 1,12
29	& 1905-10036-15 варіант 1	Припливно-втяжна установка в комплекті з автоматикою АйрВентс АВ03/003000826В агрегат обробки повітря	компл.	1	<u>1415410.6</u> 4	<u>-</u> -	1415411	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КР19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,2	<u>22433.12</u> 9035,04	<u>7626.99</u> 2730,08	4487	1807	<u>1525</u> 546	<u>112.4600</u> 34,7886	<u>22.49</u> 6,96
31	С188888-54 варіант 4	Мінераловатний утеплювач фольгований товщиною 50 мм	м2	20	<u>584.11</u> -	<u>-</u> -	11682	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КП3-12-3	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 15	вен.мер.	1	<u>3773.70</u> 3773,70	<u>-</u> -	3774	3774	<u>-</u> -	<u>35.0000</u> -	<u>35</u> -
33	КП3-22-2	Система повітророзподілу в одному приміщенні при кількості приточних насадків [повітророзподільників] до 10	приміщ.	1	<u>754.74</u> 754,74	<u>-</u> -	755	755	<u>-</u> -	<u>7.0000</u> -	<u>7</u> -
34	КП2-13-6	Прилад контролю і налагодження	шт	1	<u>6900.48</u> 6900,48	<u>-</u> -	6900	6900	<u>-</u> -	<u>64.0000</u> -	<u>64</u> -
35	КП3-4-2	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 3	установ.	1	<u>1401.66</u> 1401,66	<u>-</u> -	1402	1402	<u>-</u> -	<u>13.0000</u> -	<u>13</u> -
Разом прямі витрати по розділу 5							1502134	22608	<u>3165</u> 840		<u>240.8</u> 10,04
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1502134				1476361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					23448 10717 22,51 2801 1512851				
		Всього по розділу 5					1512851				
		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.					1899031 1899031 1809276 85432 37638 76,47 9517 1936669	83644	<u>6111</u> 1788		<u>850,62</u> 21,53
		Всього по кошторису					1936669				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					948,62 94949				

Склав


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]