

Капітальний ремонт оздоровчо-реабілітаційного центру по вул. Чумацька 2, приміщення 465, м. Тернопіль
199-30-11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Опалення, вентиляція та кондиціонування.
Загально-будівельні роботи.

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 5104,144 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 8,99905 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 774,057 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 червня" 2024 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	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
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>14454,55</u>	<u>1313,50</u>	1229	1116	<u>112</u>	<u>164,0800</u>	<u>13,95</u>		
					13132,96	114,79			10	1,0650	0,09		
2	& С130-425-2	Конвектори опалювальні сталеві настінні з кожухом та кріпленнями типу ЕВНА-500 Вт	шт.	4	<u>2112,00</u>	-	8448	-	-	-	-		
	варіант 1				-	-			-	-	-		
3	& С130-425-2	Конвектори опалювальні сталеві настінні з кожухом та кріпленнями типу ЕВНА-750 Вт	шт.	2	<u>2334,00</u>	-	4668	-	-	-	-		
	варіант 2				-	-			-	-	-		
4	& С130-425-2	Конвектори опалювальні сталеві настінні з кожухом та кріпленнями типу ЕВНА-1000 Вт	шт.	5	<u>2598,00</u>	-	12990	-	-	-	-		
	варіант 3				-	-			-	-	-		
5	С1419-85	Надбавка за установлення в заводських умовах радіаторів або конвекторів	екм	11	<u>41,51</u>	-	457	-	-	-	-		
					-	-			-	-	-		
6	КР11-51-1	Очищення гладкої поверхні поверхонь піскоструменевим апаратом з землі та риштувань	100м2	0,5115	<u>5582,03</u>	<u>3482,48</u>	2855	1041	<u>1781</u>	<u>26,0700</u>	<u>13,33</u>		
					2036,07	935,18			478	11,4224	5,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
7	КР12-27-1	Грунтування простих поверхонь з землі та риштувань	100м2	0,5115	<u>764,21</u> 619,50	<u>144,71</u> 38,63	391	317	<u>74</u> 20	<u>8,3400</u> 0,4715	<u>4,27</u> 0,24		
8	С1550-42	Грунтовка універсальна глибокого проникнення Ceresit СТ 14	л	8,2	<u>178,07</u>	-	1460	-	-	-	-		
9	КБ41-4-4	Фарбувальна ізоляція поверхні ізоляційною емульсією у два шари	100м2	0,92	<u>3740,68</u> 3740,68	-	3441	3441	-	<u>56,5570</u>	<u>52,03</u>		
10	& С111-217- 1	Склокерамоізол	л	28	<u>360,00</u>	-	10080	-	-	-	-		
11	КБ34-67-2	Улаштування шин мідних (екранування) системи інфрачервоного випромінювання	м2	90	<u>604,72</u> 412,59	<u>94,24</u> 14,11	54425	37133	<u>8482</u> 1270	<u>5,5545</u> 0,1682	<u>499,91</u> 15,14		
12	С1545-289 варіант 1	Стрічка мідна М1 0,8х50 мм	т	0,0081	<u>900000,00</u>	-	7290	-	-	-	-		
13	& С1555-12- 1	Клей акриловий монтажний Polimin Acryl Glue	кг	4,5	<u>99,00</u>	-	446	-	-	-	-		
14	КР12-49-3	Поліішпене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100м2	0,9	<u>5853,40</u> 5853,40	-	5268	5268	-	<u>74,0000</u>	<u>66,6</u>		
15	& С111-358- 1	Фарба водно-дисперсійна гріюча для інфрачервоного випромінювання INFRATERM	кг	72	<u>650,00</u>	-	46800	-	-	-	-		
16	С111-714	Надбавка за лакофарбове покриття однобічне матове, група IV [водоемульсійне], плит деревностружкових	100м2	0,9	<u>10243,25</u>	-	9219	-	-	-	-		
17	КБ18-22-1	Установлення контрольно-регульовальних приладів	комплект	3	<u>125,28</u> 125,28	-	376	376	-	<u>1,4720</u>	<u>4,42</u>		
18	& С113- 2174-1 варіант 1	Центральний контролер Danfoss ECL Comfort 110	шт	1	<u>17695,00</u>	-	17695	-	-	-	-		
19	С188888-46 варіант 1	Wifi Датчик температури і вологості WS1Pro(UK)	шт	2	<u>6030,00</u>	-	12060	-	-	-	-		
		Разом прямі витрати по розділу 1					199598	48692	<u>10449</u> 1778		<u>654,51</u> 21,31		
		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.					199598	140457	50470	29827	81,09	10540	229425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					229425				
		Розділ 2. Кондиціонування К 1-1.									
20	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (для К 1-1 та К 1-2)	1т	0,45	<u>13837,07</u> 6504,55	<u>6475,93</u> 464,01	6227	2927	<u>2914</u> 209	<u>69,1900</u> 4,3435	<u>31,14</u> 1,95
21	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,45	<u>67677,48</u>	-	30455	-	-	-	-
22	КМ38-1-8	Монтаж модульної системи опалення та вентиляції	шт	6	<u>5922,96</u> 5922,96	-	35538	35538	-	<u>74,0000</u>	<u>444</u>
23	& С1630-781-1	Блок модульної системи опалення та вентиляції внутрішній GMV-N22G/C9F-K, N=2,5 кВт	шт	1	<u>15640,00</u>	-	15640	-	-	-	-
24	& С1630-781-1	Блок модульної системи опалення та вентиляції внутрішній GMV-N50G/C9F-K, N=5,8 кВт	шт	4	<u>37960,00</u>	-	151840	-	-	-	-
25	& С1630-782-2	Блок модульної системи опалення та вентиляції зовнішній GMV-280WM/G-X GMV6, N=31.5 кВт	шт	1	<u>332880,00</u>	-	332880	-	-	-	-
26	КМ31-8-1	Монтаж пульта програмного керування	комплект	5	<u>5566,09</u> 5566,09	-	27830	27830	-	<u>64,4000</u>	<u>322</u>
27	& С113-2223-1	Провідний пульт управління YAP1F	шт	5	<u>495,00</u>	-	2475	-	-	-	-
28	КМ12-548-1	Проводка трубна з труб кольорових металів, діаметр зовнішній 10 мм	100 м	1,13	<u>4218,11</u> 3756,93	<u>444,21</u> 58,09	4766	4245	<u>502</u> 66	<u>44,8000</u> 0,7262	<u>50,62</u> 0,82
29	& С1545-265-1	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 6,35 мм	м	20	<u>303,00</u>	-	6060	-	-	-	-
30	& С1545-265-1	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 9,52 мм	м	40	<u>303,00</u>	-	12120	-	-	-	-
31	& С1545-265-1	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 12,7 мм	м	16	<u>318,00</u>	-	5088	-	-	-	-
32	& С1545-265-1	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 15,9 мм	м	12	<u>372,00</u>	-	4464	-	-	-	-
33	& С1545-265-1	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 19,05 мм	м	10	<u>484,00</u>	-	4840	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
34	& C1545-265-1 варіант 6	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 22,2 мм	м	15	<u>487,00</u>	-	7305	-	-	-	-		
35	& C113-2049-1	Набір фітінгів для мідних труб кондиціонерів	компл.	5	<u>1330,00</u>	-	6650	-	-	-	-		
36	КР17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводі в борознах	100м	0,55	<u>2487,22</u>	-	1368	1287	-	<u>30,3200</u>	<u>16,68</u>		
37	C151-386 варіант 2	Кабельні лінії (35 кВт)	1000м	0,055	<u>751000,00</u>	-	41305	-	-	-	-		
38	C1546-94 варіант 1	Фреон в бідонах з горловиною для заливки	л	3,5	<u>654,00</u>	-	2289	-	-	-	-		
Разом прямі витрати по розділу 2							699140	71827	<u>3416</u> 275		<u>864,44</u> 2,77		
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.							699140	623897	72102	39984	104,06	13524	739124
Всього по розділу 2							739124						
Розділ 3. Кондиціювання К 1-2.													
39	КМ38-1-8	Монтаж модульної системи опалення та вентиляції	шт	15	<u>5922,96</u> 5922,96	-	88844	88844	-	<u>74,0000</u>	<u>1110</u>		
40	& C1630-781-1 варіант 1	Блок модульної системи опалення та вентиляції внутрішній GMV-N22G/C9F-K, N=2,5 кВт	шт	6	<u>15640,00</u>	-	93840	-	-	-	-		
41	& C1630-781-1 варіант 2	Блок модульної системи опалення та вентиляції внутрішній GMV-N28G/C9F-K, N=3,2 кВт	шт	5	<u>30340,00</u>	-	151700	-	-	-	-		
42	& C1630-781-1 варіант 3	Блок модульної системи опалення та вентиляції внутрішній GMV-N36G/C9F-K, N=4,0 кВт	шт	2	<u>30820,00</u>	-	61640	-	-	-	-		
43	& C1630-781-1 варіант 4	Блок модульної системи опалення та вентиляції внутрішній GMV-N50G/C9F-K, N=5,8 кВт	шт	1	<u>37960,00</u>	-	37960	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	& C1630-782-2 варіант 1	Блок модульної системи опалення та вентиляції зовнішній GMV-450WM/G-X GMV6, N=50 кВт	шт	1	422830,00	-	422830	-	-	-	-
45	KM31-8-1	Монтаж пульта програмного керування	комплект	14	5566,09	-	77925	77925	-	64,4000	901,6
46	& C113-2223-1	Провідний пульт управління YAP1F	шт	14	495,00	-	6930	-	-	-	-
47	KM12-548-1	Проводка трубна з труб кольорових металів, діаметр зовнішній 10 мм	100 м	1,68	4218,11	444,21	7086	6312	746	44,8000	75,26
48	& C1545-265-1 варіант 1	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 6,35 мм	м	45	303,00	-	13635	-	-	-	-
49	& C1545-265-1 варіант 2	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 9,52 мм	м	56	303,00	-	16968	-	-	-	-
50	& C1545-265-1 варіант 3	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 12,7 мм	м	28	318,00	-	8904	-	-	-	-
51	& C1545-265-1 варіант 4	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 15,9 мм	м	8	372,00	-	2976	-	-	-	-
52	& C1545-265-1 варіант 5	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 19,05 мм	м	11	484,00	-	5324	-	-	-	-
53	& C1545-265-1 варіант 6	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 22,2 мм	м	2	487,00	-	974	-	-	-	-
54	& C1545-265-1 варіант 7	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 25,4 мм	м	8	650,00	-	5200	-	-	-	-
55	& C1545-265-1 варіант 8	Труба мідна для кондиціонерів, діаметр 28,6 мм	м	10	758,00	-	7580	-	-	-	-
56	& C113-2049-1	Набір фітінгів для мідних труб кондиціонерів	компл.	22	1330,00	-	29260	-	-	-	-
57	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,85	2487,22	-	2114	1989	-	30,3200	25,77
58	C151-386 варіант 2	Кабельні лінії (35 кВт)	1000м	0,085	751000,00	-	63835	-	-	-	-
59	C1546-94 варіант 1	Фреон в бідонах з горловиною для заливки	л	6,1	654,00	-	3989	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					1109514	175070	<u>746</u> 98		<u>2112,63</u> 1,22
		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.					1109514 933698 175168 97325 253,66 32967 1206839				
		Всього по розділу 3					1206839				
		Розділ 4. Кондиціонування К 1-3.									
60	KP20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (для К 1-1 та К 1-2)	1т	0,15	<u>13837,07</u> 6504,55	<u>6475,93</u> 464,01	2076	976	<u>971</u> 70	<u>69,1900</u> 4,3435	<u>10,38</u> 0,65
61	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,15	<u>67677,48</u> -	-	10152	-	-	-	-
62	KM7-220-1	Монтаж насосного агрегату лопатєвого відцентрового одноступінчастого та багатоступінчастого, об'ємного, приводного поршневого на окремих фундаментних плитах, маса 0,9 т	комплект	1	<u>9057,81</u> 5278,34	<u>1954,79</u> 189,43	9058	5278	<u>1955</u> 189	<u>60,2000</u> 1,9721	<u>60,2</u> 1,97
63	C1630-1162 варіант 1	Тепловий насос COOPTR&HUNTER CH-HP14 SINK (M)	шт	1	<u>202833,00</u> -	-	202833	-	-	-	-
64	KB18-22-1 H2 і H4=1,15	Установлення контрольно-регулювальних приладів	комплект	1	<u>125,28</u> 125,28	-	125	125	-	<u>1,4720</u> -	<u>1,47</u> -
65	& C113-2174-1 варіант 1	Центральний контролер Danfoss ECL Comfort 110	шт	1	<u>17695,00</u> -	-	17695	-	-	-	-
66	KM12-548-1	Проводка трубна з труб кольорових металів, діаметр зовнішній 10 мм	100 м	1,13	<u>4218,11</u> 3756,93	<u>444,21</u> 58,09	4766	4245	<u>502</u> 66	<u>44,8000</u> 0,7262	<u>50,62</u> 0,82
67	& C1545-265-1 варіант 2	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 9,52 мм	м	25	<u>303,00</u> -	-	7575	-	-	-	-
68	& C1545-265-1 варіант 4	Труба мідна для кондиціонерів з ізоляцією, діаметр 15,9 мм	м	25	<u>372,00</u> -	-	9300	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	C151-386 варіант 3	Кабельні лінії (16 кВт)	1000м	0,03	<u>354000,00</u>	-	10620	-	-	-	-
70	C1546-94 варіант 1	Фреон в бідонах з горловиною для заливки	л	1,1	<u>654,00</u>	-	719	-	-	-	-
71	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,1	<u>12238,66</u>	-	1224	1216	-	<u>148,4300</u>	<u>14,84</u>
72	C1630-1425 варіант 2	Бойлер ємнісний комбінований Drazice OKC 300/1 m2	шт	1	<u>29684,00</u>	-	29684	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					305827	11840	<u>3428</u>		<u>137,51</u>
		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.					305827		325		3,44
		Всього по розділу 4					312431				
		Розділ 5. Вентиляція припливно-втяжна ПВ-1.									
73	KP20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,28	<u>10647,33</u>	<u>3269,87</u>	2981	1821	<u>916</u>	<u>69,1900</u>	<u>19,37</u>
74	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,28	<u>6504,55</u>	<u>440,05</u>	18950	-	<u>123</u>	<u>4,1211</u>	<u>1,15</u>
75	KM7-77-1	Монтаж установки компресорної нагнітальної однокорпусної з горизонтальним роз'ємом корпусу, із приводом від електродвигуна через редуктор, маса 5,8 т	комплект	1	<u>76721,72</u>	<u>5648,31</u>	76722	71073	-	-	-
76	& C130-60-2	Кліматична установка AEROSTAR POOLSTAR-COMPACT-2	шт	1	<u>71073,41</u>	<u>1006,21</u>	1387600	-	<u>5649</u>	<u>810,6000</u>	<u>810,6</u>
77	KB20-1-9 H2 і H4=1,15	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,018	<u>1387600,0</u>	-	1387600	-	<u>1006</u>	<u>10,3835</u>	<u>10,38</u>
					<u>0</u>	-			-	-	-
					<u>27293,71</u>	<u>816,86</u>	491	378	<u>15</u>	<u>275,6550</u>	<u>4,96</u>
					<u>21010,42</u>	<u>111,49</u>			<u>2</u>	<u>1,3297</u>	<u>0,02</u>


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
78	C130-1109	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	1,8	<u>543,16</u>	-	978	-	-	-	-	
79	КБ20-1-10 Н2 і Н4=1,15	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,094	<u>23099,96</u> 18179,23	<u>714,05</u> 96,10	2171	1709	<u>67</u> 9	<u>238,5100</u> 1,1462	<u>22,42</u> 0,11	
80	КБ20-1-11 Н2 і Н4=1,15	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,54	<u>20193,57</u> 13679,13	<u>636,09</u> 88,01	10905	7387	<u>343</u> 48	<u>179,4690</u> 1,0497	<u>96,91</u> 0,57	
81	C130-1112	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	63,4	<u>2056,00</u>	-	130350	-	-	-	-	
82	& C111-1867-11 варіант 2	Кріплення для повітропроводів в комплекті (10 кг)	компл.	10	<u>1480,00</u>	-	14800	-	-	-	-	
83	КБ26-7-12 Н2, Н4 = 1,15	Ізоляція повітропроводів мінераловатними утеплювачами	10 м	6,7	<u>2070,72</u> 1267,10	<u>522,61</u> 78,24	13874	8490	<u>3501</u> 524	<u>15,4675</u> 0,9330	<u>103,63</u> 6,25	
84	C188888-54 варіант 2	Мінераловатний утеплювач фольгований алюмінієм товщиною 30 мм	м2	67	<u>237,00</u>	-	15879	-	-	-	-	
85	КБ20-12-1 Н2 і Н4=1,15	Установлення ґрат жалюзійних сталевих нерухомих односекційних	ґрати	14	<u>241,25</u> 163,46	<u>52,65</u> 7,13	3378	2288	<u>737</u> 100	<u>2,0930</u> 0,0857	<u>29,3</u> 1,2	
86	C188888-20 варіант 4	Решітка сталева жалюзійна регульована Р 400х200	шт	12	<u>1300,00</u>	-	15600	-	-	-	-	
87	C188888-20 варіант 5	Решітка сталева жалюзійна регульована Р 600х300	шт	2	<u>1660,00</u>	-	3320	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 5					1697999	93146	<u>11228</u> 1812		<u>1087,19</u> 19,68	
		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.					1697999	1593625	94958	51719	132,83	17262
		-----					1749718					
		Всього по розділу 5					1749718					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Вентиляція витяжна В-1.									
88	КБ20-32-1 Н2 і Н4=1,15	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>598,89</u> 598,89	-	599	599	-	<u>7,1415</u> -	<u>7,14</u> -
89	С130-62 варіант 3	Вентилятор каналний ВЕНТС ВКМ-200, 135 Вт	шт	1	<u>13080,00</u> -	-	13080	-	-	-	-
90	КБ20-26-5 Н2 і Н4=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400х400 мм	шт	1	<u>357,42</u> 274,19	<u>42,84</u> 6,41	357	274	<u>43</u> 6	<u>3,5535</u> 0,0765	<u>3,55</u> 0,08
91	С1630-1157 варіант 2	Шумопоглинач СР 200х900	шт	1	<u>4543,00</u> -	-	4543	-	-	-	-
92	КР15-123-1	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів	клапан	1	<u>3175,36</u> 1007,73	-	3175	1008	-	<u>12,7400</u> -	<u>12,74</u> -
93	& С1630- 1916-9 варіант 1	Клапан зворотній КОМ-200	шт	1	<u>479,00</u> -	-	479	-	-	-	-
94	КБ20-12-1 Н2 і Н4=1,15	Установлення ґрат жалюзійних сталевих нерухомих односекційних, розмір 150х490 мм	ґрати	5	<u>241,25</u> 163,46	<u>52,65</u> 7,13	1206	817	<u>263</u> 36	<u>2,0930</u> 0,0857	<u>10,47</u> 0,43
95	С188888-20 варіант 6	Решітка сталева зовнішня жалюзійна регульована Р 250х250	шт	1	<u>825,00</u> -	-	825	-	-	-	-
96	С188888-20 варіант 7	Решітка сталева жалюзійна регульована РІ 150	шт	4	<u>552,00</u> -	-	2208	-	-	-	-
97	КБ20-1-1	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0314	<u>26385,65</u> 19954,40	<u>961,94</u> 118,16	829	627	<u>30</u> 4	<u>261,8000</u> 1,4090	<u>8,22</u> 0,04
98	С130-1108	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,14	<u>534,69</u> -	-	1679	-	-	-	-
99	КБ26-7-12 Н2, Н4 = 1, 15	Ізоляція повітроводів мінераловатними утеплювачами	10 м	0,3	<u>2070,72</u> 1267,10	<u>522,61</u> 78,24	621	380	<u>157</u> 23	<u>15,4675</u> 0,9330	<u>4,64</u> 0,28
100	С188888-54 варіант 3	Мінераловатний утеплювач фольгований алюмінієм товщиною 10 мм	м2	3	<u>180,00</u> -	-	540	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					30141	3705	<u>493</u> 69		<u>46,76</u> 0,83
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					30141				
							25943				
							3774				

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.					2151 5,72 743 32292				
		Всього по розділу 6					32292				
		Розділ 7. Вентиляція загальнообмінна.									
101	KB20-32-1 H2 і H4=1,15	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	9	598,89	-	5390	5390	-	7,1415	64,27
102	C130-62 варіант 6	Вентилятор витяжний каналний Декор 200, 100 Вт	шт	9	2333,00	-	20997	-	-	-	-
103	KB20-1-9 H2 і H4=1,15	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,32	27293,71	816,86	8734	6723	261	275,6550	88,21
					21010,42	111,49			36	1,3297	0,43
104	C130-1109	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	32	543,16	-	17381	-	-	-	-
105	KM17-164-5	Монтаж рекуператора	шт	12	25771,90	6719,30	309263	220739	80632	238,4000	2860,8
106	& C1630- 1691-1	Рекуператор PRANA 200 G	шт	12	18394,94	602,08	334200	-	7225	5,7395	68,87
		Разом прямі витрати по розділу 7					695965	232852	80893		3013,28
		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.					695965		7261		69,3
		Всього по розділу 7					834317				
		Разом прямі витрати по кошторису					4738184	637132	110653		7916,32
									11618		118,55

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. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4738184 3990399 648750 365960 964,18 125307 5104144				
		----- Всього по кошторису					5104144				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					8999,05 774057				

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

