

Реконструкція будівлі №82 (склад), військової частини А4267, військового містечка №1, м. Коломия, вул. Моцарта, 33 у навчальний корпус. Корегування
КД-012/2024-33

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на вентиляція і кондиціювання
Будівля № 82 (склад), військової частини А4267, військового містечка №1

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2283,899 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,46945 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 281,428 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "24 липня" 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 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
		Система П1-В1									
1	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6505,89</u> 5235,46	<u>296,64</u> 89,93	6506	5235	<u>297</u> 90	<u>68,1700</u> 1,0660	<u>68,17</u> 1,07
2	С1630-1651 варіант 1	Установка припливно-витяжна УПВ-А-ІІ-15	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
3	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,02	<u>12983,40</u> 11089,09	<u>1651,60</u> 512,04	260	222	<u>33</u> 10	<u>142,6800</u> 6,2332	<u>2,85</u> 0,12
4	& С130-425-1 варіант 3	Секція водяного нагріву СН-ІІ-15-В/3	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
5	& С130-425-1 варіант 5	Секція фреонового охолодження СО-ІІ-15-Ф/3	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
6	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,514	<u>749,50</u> 723,82	<u>6,93</u> 2,17	385	372	<u>4</u> 1	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>5,03</u> 0,01
7	& С130-231-Г	Вставки гнучкі ГВ-315	шт	4	<u>490,85</u> -	-	1963	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ20-25-4	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	2	<u>2563,89</u> 196,29	<u>17,33</u> 5,41	5128	393	<u>35</u> 11	<u>2,6200</u> 0,0665	<u>5,24</u> 0,13
9	КБ20-15-2	Установлення клапанів повітряних під сервопривід діаметром до 355 мм	шт	2	<u>341,64</u> 206,26	<u>17,33</u> 5,41	683	413	<u>35</u> 11	<u>2,7200</u> 0,0665	<u>5,44</u> 0,13
10	С130-376 варіант 1	Клапани повітряні круглі під сервопривід КП- 355	шт	2	<u>1611,23</u> -	-	3222	-	-	-	-
11	КБ20-13-1	Установлення клапанів провітряних діаметром до 355 мм	клапан	11	<u>200,19</u> 131,11	<u>6,93</u> 2,17	2202	1442	<u>76</u> 24	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>19,25</u> 0,29
12	С130-416 варіант 1	Клапани дросельні КДК 150	шт	5	<u>1511,11</u> -	-	7556	-	-	-	-
13	С130-416 варіант 2	Клапани дросельні КДК 200	шт	2	<u>1598,66</u> -	-	3197	-	-	-	-
14	С130-274 варіант 1	Клапан протипожежний діаметр 315 мм ПЛ- 10-1А-ДН315 Vents	шт	4	<u>2756,51</u> -	-	11026	-	-	-	-
15	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	20	<u>158,11</u> 138,01	<u>20,10</u> 5,75	3162	2760	<u>402</u> 115	<u>1,8200</u> 0,0711	<u>36,4</u> 1,42
16	С130-600-1 варіант 1	Решітка РВ 3040-1Ж 450х450мм	шт	2	<u>730,20</u> -	-	1460	-	-	-	-
17	С130-599-1 варіант 1	Анемостат діам. 200 П	шт	4	<u>272,55</u> -	-	1090	-	-	-	-
18	С130-599-1 варіант 2	Анемостат діам. 200 В	шт	4	<u>272,55</u> -	-	1090	-	-	-	-
19	С130-597-1 варіант 1	Анемостат діам. 150 П	шт	5	<u>177,10</u> -	-	886	-	-	-	-
20	С130-597-1 варіант 2	Анемостат діам. 150 В	шт	5	<u>177,10</u> -	-	886	-	-	-	-
21	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,351	<u>52505,19</u> 19375,82	<u>432,68</u> 165,71	18429	6801	<u>152</u> 58	<u>261,8000</u> 2,0352	<u>91,89</u> 0,71
22	& С130- 1136-11 варіант 1	Фасонні елементи з сталі оцинкованої товщиною 0,5 мм	м.кв	19,5	<u>689,21</u> -	-	13440	-	-	-	-
23	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,015	<u>95983,54</u> 19375,82	<u>432,68</u> 165,71	1440	291	<u>6</u> 2	<u>261,8000</u> 2,0352	<u>3,93</u> 0,03
24	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,202	<u>93813,17</u> 17740,20	<u>481,21</u> 149,38	18950	3584	<u>97</u> 30	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>48,42</u> 0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КБ20-3-7	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром 355 мм	100м2	0,086	<u>91061,88</u> 15349,67	<u>299,31</u> 114,04	7831	1320	<u>26</u> 10	<u>207,4000</u> 1,4006	<u>17,84</u> 0,12
26	КБ46-27-3	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	0,154	<u>2014,53</u> 1326,27	<u>688,26</u> 205,95	310	204	<u>106</u> 32	<u>17,4900</u> 2,6015	<u>2,69</u> 0,4
27	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь	10 м2	3,4	<u>512,26</u> 512,26	-	1742	1742	-	<u>6,6700</u> -	<u>22,68</u> -
28	С1555-106 варіант 2	Полотно теплоізоляційне фольговане самоклеюче	м2	27	<u>125,25</u> -	-	3382	-	-	-	-
29	& С114-93-1 варіант 1	Плити мінераловатні товщиною 50 мм Paros	м3	0,35	<u>6016,40</u> -	-	2106	-	-	-	-
30	КБ20-42-1	Система П2-В2 Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6505,89</u> 5235,46	<u>296,64</u> 89,93	6506	5235	<u>297</u> 90	<u>68,1700</u> 1,0660	<u>68,17</u> 1,07
31	С1630-1651 варіант 1	Установка припливно-витяжна УПВ-А-ІІ-15	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
32	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,02	<u>12983,40</u> 11089,09	<u>1651,60</u> 512,04	260	222	<u>33</u> 10	<u>142,6800</u> 6,2332	<u>2,85</u> 0,12
33	& С130-425-1 варіант 3	Секція водяного нагріву СН-ІІ-15-В/3	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
34	& С130-425-1 варіант 4	Секція фреонового охолодження СО-ІІ-15-Ф/3	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
35	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,514	<u>749,50</u> 723,82	<u>6,93</u> 2,17	385	372	<u>4</u> 1	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>5,03</u> 0,01
36	& С130-231-Г	Вставки гнучкі ГВ-315	шт	4	<u>490,85</u> -	-	1963	-	-	-	-
37	КБ20-25-4	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	2	<u>2869,89</u> 196,29	<u>17,33</u> 5,41	5740	393	<u>35</u> 11	<u>2,6200</u> 0,0665	<u>5,24</u> 0,13
38	КБ20-15-2	Установлення клапанів повітряних під сервопривід діаметром до 355 мм	шт	2	<u>341,64</u> 206,26	<u>17,33</u> 5,41	683	413	<u>35</u> 11	<u>2,7200</u> 0,0665	<u>5,44</u> 0,13
39	С130-376 варіант 1	Клапани повітряні круглі під сервопривід КП-355	шт	2	<u>1611,23</u> -	-	3222	-	-	-	-
40	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	26	<u>200,19</u> 131,11	<u>6,93</u> 2,17	5205	3409	<u>180</u> 56	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>45,5</u> 0,69
41	С130-416 варіант 1	Клапани дросельні КДК 150	шт	7	<u>1511,11</u> -	-	10578	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C130-416 варіант 2	Клапани дросельні КДК 200	шт	3	<u>1598,66</u>	-	4796	-	-	-	-
43	C130-416 варіант 3	Клапани дросельні КДК 250	шт	2	<u>1687,06</u>	-	3374	-	-	-	-
44	C130-274 варіант 1	Клапан протипожежний діаметр 315 мм ПЛ-10-1А-ДН315 Vents	шт	1	<u>2756,51</u>	-	2757	-	-	-	-
45	C130-274 варіант 2	Клапан протипожежний діаметр 250 мм ПЛ-10-1А-ДН250 Vents	шт	3	<u>2144,51</u>	-	6434	-	-	-	-
46	C130-274 варіант 3	Клапан протипожежний діаметр 200 мм ПЛ-10-1А-ДН200 Vents	шт	3	<u>1940,51</u>	-	5822	-	-	-	-
47	C130-274 варіант 4	Клапан протипожежний діаметр 150 мм ПЛ-10-1А-ДН050 Vents	шт	5	<u>1634,51</u>	-	8173	-	-	-	-
48	C130-274 варіант 5	Клапан протипожежний діаметр 125 мм ПЛ-10-1А-ДН050 Vents	шт	2	<u>1430,51</u>	-	2861	-	-	-	-
49	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	25	<u>158,11</u> <u>138,01</u>	<u>20,10</u> <u>5,75</u>	3953	3450	<u>503</u> <u>144</u>	<u>1,8200</u> <u>0,0711</u>	<u>45,5</u> <u>1,78</u>
50	C130-600-1 варіант 1	Решітка РВ 3040-1Ж 450x450мм	шт	2	<u>730,20</u>	-	1460	-	-	-	-
51	C130-599-1 варіант 1	Анемостат діам. 200 П	шт	2	<u>272,55</u>	-	545	-	-	-	-
52	C130-599-1 варіант 2	Анемостат діам. 200 В	шт	2	<u>272,55</u>	-	545	-	-	-	-
53	C130-597-1 варіант 1	Анемостат діам. 150 П	шт	8	<u>177,10</u>	-	1417	-	-	-	-
54	C130-597-1 варіант 2	Анемостат діам. 150 В	шт	5	<u>177,10</u>	-	886	-	-	-	-
55	C130-597-1 варіант 3	Анемостат діам. 125 П	шт	1	<u>137,16</u>	-	137	-	-	-	-
56	C130-597-1 варіант 4	Анемостат діам. 125 В	шт	5	<u>137,16</u>	-	686	-	-	-	-
57	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,515	<u>67419,55</u> <u>19375,82</u>	<u>432,68</u> <u>165,71</u>	34721	9979	<u>223</u> <u>85</u>	<u>261,8000</u> <u>2,0352</u>	<u>134,83</u> <u>1,05</u>
58	& C130-1136-11 варіант 1	Фасонні елементи з сталі оцинкованої товщиною 0,5 мм	м.кв	21	<u>689,21</u>	-	14473	-	-	-	-
59	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,198	<u>95983,54</u> <u>19375,82</u>	<u>432,68</u> <u>165,71</u>	19005	3836	<u>86</u> <u>33</u>	<u>261,8000</u> <u>2,0352</u>	<u>51,84</u> <u>0,4</u>
60	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,07	<u>93648,92</u> <u>17740,20</u>	<u>366,82</u> <u>145,13</u>	6555	1242	<u>26</u> <u>10</u>	<u>239,7000</u> <u>1,7825</u>	<u>16,78</u> <u>0,12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	КБ20-3-7	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром 355 мм	100м2	0,219	<u>37693,03</u> 15349,67	<u>389,25</u> 117,37	8255	3362	<u>85</u> 26	<u>207,4000</u> 1,4418	<u>45,42</u> 0,32
62	КБ46-27-3	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	0,154	<u>2014,53</u> 1326,27	<u>688,26</u> 205,95	310	204	<u>106</u> 32	<u>17,4900</u> 2,6015	<u>2,69</u> 0,4
63	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь	10 м2	4,25	<u>512,26</u> 512,26	-	2177	2177	-	<u>6,6700</u> -	<u>28,35</u> -
64	С1555-106 варіант 2	Полотно теплоізоляційне фольговане самоклеюче	м2	37	<u>125,25</u> -	-	4634	-	-	-	-
65	& С114-93-1 варіант 1	Плити мінераловатні товщиною 50 мм Paros	м3	0,475	<u>6016,40</u> -	-	2858	-	-	-	-
66	КБ20-42-1	Система Р1, Р2 Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	2	<u>6505,89</u> 5235,46	<u>296,64</u> 89,93	13012	10471	<u>593</u> 180	<u>68,1700</u> 1,0660	<u>136,34</u> 2,13
67	& С1630-1653-1	Припливна установка УПС-А-П-40-СФ-СВ-СНОФ-45	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
68	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП перерізом 800х400 мм	шт	4	<u>19945,93</u> 231,50	<u>17,33</u> 5,41	79784	926	<u>69</u> 22	<u>3,0900</u> 0,0665	<u>12,36</u> 0,27
69	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких	м2	1,54	<u>749,50</u> 723,82	<u>6,93</u> 2,17	1154	1115	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,06</u> 0,04
70	& С130-231-Г варіант 1	Вставки гнучкі ГВ-975х510	шт	4	<u>7437,05</u> -	-	29748	-	-	-	-
71	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	3,6	<u>158,11</u> 138,01	<u>20,10</u> 5,75	569	497	<u>72</u> 21	<u>1,8200</u> 0,0711	<u>6,55</u> 0,26
72	С130-600-1 варіант 2	Решітка РВ 3040-2* 500х200мм	шт	36	<u>650,30</u> -	-	23411	-	-	-	-
73	КБ20-13-1	Установлення клапанів провітряних діаметром до 355 мм	клапан	36	<u>200,19</u> 131,11	<u>6,93</u> 2,17	7207	4720	<u>249</u> 78	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>63</u> 0,96
74	С130-416 варіант 3	Клапани дросельні КДК 250	шт	36	<u>1687,06</u> -	-	60734	-	-	-	-
75	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,291	<u>95983,54</u> 19375,82	<u>432,68</u> 165,71	27931	5638	<u>126</u> 48	<u>261,8000</u> 2,0352	<u>76,18</u> 0,59
76	& С130-1136-11 варіант 2	Фасонні елементи з сталі оцинкованої товщиною 0,6 мм	м.кв	15	<u>689,21</u> -	-	10338	-	-	-	-
77	КБ20-3-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	3,007	<u>86048,80</u> 9335,62	<u>275,26</u> 101,26	258749	28072	<u>828</u> 304	<u>126,1400</u> 1,2437	<u>379,3</u> 3,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	& C130-1136-11 варіант 3	Фасонні елементи з сталі оцинкованої товщиною 0,7 мм	м.кв	49	<u>832,01</u>	-	40768	-	-	-	-
79	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь	10 м2	54,4	<u>512,26</u>	-	27867	27867	-	<u>6,6700</u>	<u>362,85</u>
80	C1555-106 варіант 2	Полотно теплоізоляційне фольговане самоклеюче	м2	516	<u>125,25</u>	-	64629	-	-	-	-
81	& C114-93-1 варіант 1	Плити мінераловатні товщиною 50 мм Paros	м3	1,4	<u>6016,40</u>	-	8423	-	-	-	-
82	КБ20-42-2	Система ПЗ-В3 Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 20 тис.м3/год	камера	1	<u>9187,96</u> 7285,25	<u>527,68</u> 160,59	9188	7285	<u>528</u> 161	<u>94,8600</u> 1,9124	<u>94,86</u> 1,91
83	& C1630-1654-1	Припливно-витяжна установка УПС-А-80-СФ-СВ-СНОф-СРП-45	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
84	C1551-13-СП варіант 4	Кронштейн зварний	шт	1	<u>15958,28</u>	-	15958	-	-	-	-
85	КБ20-13-22	Установлення приладів опційного оснащення периметром до 4000 мм	клапан	8	<u>871,68</u> 655,93	<u>76,25</u> 23,82	6973	5247	<u>610</u> 191	<u>8,6500</u> 0,2926	<u>69,2</u> 2,34
86	& C130-396-О	Опційне оснащення УПВ (4 гнучкі вставки, 2 повітряні клапани, 2 повітхозабірники, 1 дашок)	комп	1	<u>81013,95</u>	-	81014	-	-	-	-
87	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП перерізом 1000х600 мм	шт	2	<u>9510,04</u> 231,50	<u>17,33</u> 5,41	19020	463	<u>35</u> 11	<u>3,0900</u> 0,0665	<u>6,18</u> 0,13
88	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	12	<u>200,19</u> 131,11	<u>6,93</u> 2,17	2402	1573	<u>83</u> 26	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>21</u> 0,32
89	C130-416 варіант 3	Клапани дросельні КДК 250	шт	8	<u>1687,06</u>	-	13496	-	-	-	-
90	C130-416 варіант 4	Клапани дросельні КДК 315	шт	4	<u>1802,66</u>	-	7211	-	-	-	-
91	КБ20-13-6	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	3	<u>254,52</u> 163,33	<u>10,40</u> 3,25	764	490	<u>31</u> 10	<u>2,1800</u> 0,0399	<u>6,54</u> 0,12
92	C130-388 варіант 1	Клапани повітряні регулювальні прямокутного перерізу ДК-02-300х500	шт	2	<u>1493,88</u>	-	2988	-	-	-	-
93	C130-391 варіант 1	Клапани повітряні регулювальні прямокутного перерізу ДК-02-600х400	шт	1	<u>1772,19</u>	-	1772	-	-	-	-
94	КБ20-19-4	Установлення дофузорів прямокутного перерізу периметром до 2000 мм	зонт	24	<u>5113,15</u> 116,88	<u>17,33</u> 5,41	122716	2805	<u>416</u> 130	<u>1,5600</u> 0,0665	<u>37,44</u> 1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,063	<u>95983,54</u> 19375,82	<u>432,68</u> 165,71	6047	1221	<u>27</u> 10	<u>261,8000</u> 2,0352	<u>16,49</u> 0,13
96	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,171	<u>53507,40</u> 17740,20	<u>366,82</u> 145,13	9150	3034	<u>63</u> 25	<u>239,7000</u> 1,7825	<u>40,99</u> 0,3
97	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	1,103	<u>91071,80</u> 15349,67	<u>325,23</u> 132,14	100452	16931	<u>359</u> 146	<u>207,4000</u> 1,6229	<u>228,76</u> 1,79
98	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1,147	<u>59920,48</u> 11550,00	<u>268,33</u> 99,10	68729	13248	<u>308</u> 114	<u>156,0600</u> 1,2171	<u>179</u> 1,4
99	& С130-1136-11 варіант 3	Фасонні елементи з сталі оцинкованої товщиною 0,7 мм	м.кв	48	<u>832,01</u> -	- -	39936	-	- -	- -	- -
100	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь	10 м2	22,95	<u>512,26</u> 512,26	- -	11756	11756	- -	<u>6,6700</u> -	<u>153,08</u> -
101	С1555-106 варіант 2	Полотно теплоізоляційне фольговане самоклеюче	м2	161	<u>125,25</u> -	- -	20165	-	- -	- -	- -
102	& С114-93-1 варіант 1	Плити мінераловатні товщиною 50 мм Paros	м3	3,425	<u>6016,40</u> -	- -	20606	-	- -	- -	- -
103	& С111-1794-П-5 варіант 1	Сталь оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	68,5	<u>350,00</u> -	- -	23975	-	- -	- -	- -
104	КБ46-29-8	Система В1, В2, В3 Пробивання отворів в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,03	<u>25510,12</u> 12455,41	<u>13054,71</u> 3860,95	765	374	<u>391</u> 116	<u>160,2600</u> 48,5415	<u>4,81</u> 1,46
105	КБ20-23-1	Установлення вентиляторів	шт	3	<u>343,02</u> 333,79	<u>6,93</u> 2,17	1029	1001	<u>21</u> 7	<u>4,5100</u> 0,0266	<u>13,53</u> 0,08
106	С130-140 варіант 1	Вентилятори каналні VENT 125 L (230V 50Y60Hz)	шт	1	<u>5615,69</u> -	- -	5616	-	- -	- -	- -
107	С130-140 варіант 2	Вентилятори каналні VENT 150 L (230V 50Y60Hz)	шт	2	<u>6785,30</u> -	- -	13571	-	- -	- -	- -
108	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких	м2	0,3477	<u>749,50</u> 723,82	<u>6,93</u> 2,17	261	252	<u>2</u> 1	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>3,4</u> 0,01
109	& С130-231-Г варіант 2	Вставки гнучкі діам. 125 мм	шт	2	<u>208,45</u> -	- -	417	-	- -	- -	- -
110	& С130-231-Г варіант 3	Вставки гнучкі діам. 150 мм	шт	4	<u>261,35</u> -	- -	1045	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 0,25 м2	ґрати	13	<u>158,11</u> 138,01	<u>20,10</u> 5,75	2055	1794	<u>261</u> 75	<u>1,8200</u> 0,0711	<u>23,66</u> 0,92
112	С130-600-1 варіант 3	Решітка РВ 1525-1Ж 200х200мм	шт	3	<u>351,95</u> -	- -	1056	-	- -	- -	- -
113	С130-597-1 варіант 4	Анемостат діам. 125 В	шт	10	<u>137,16</u> -	- -	1372	-	- -	- -	- -
114	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	3	<u>1832,26</u> 138,60	<u>10,40</u> 3,25	5497	416	<u>31</u> 10	<u>1,8500</u> 0,0399	<u>5,55</u> 0,12
115	КБ20-25-1	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 150 мм	шт	1	<u>2028,62</u> 138,60	<u>10,40</u> 3,25	2029	139	<u>10</u> 3	<u>1,8500</u> 0,0399	<u>1,85</u> 0,04
116	КБ20-13-1	Установлення клапанів провітряних діаметром до 355 мм	клапан	8	<u>200,19</u> 131,11	<u>6,93</u> 2,17	1602	1049	<u>55</u> 17	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>14</u> 0,21
117	С130-416 варіант 5	Клапани дросельні КДК 125	шт	5	<u>1523,86</u> -	- -	7619	-	- -	- -	- -
118	С130-272 варіант 1	Клапан металічний зворотній діаметр 200 мм	шт	2	<u>162,72</u> -	- -	325	-	- -	- -	- -
119	С130-272 варіант 2	Клапан металічний зворотній діаметр 150 мм	шт	1	<u>176,66</u> -	- -	177	-	- -	- -	- -
120	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,224	<u>55931,80</u> 19375,82	<u>432,68</u> 165,71	12529	4340	<u>97</u> 37	<u>261,8000</u> 2,0352	<u>58,64</u> 0,46
121	& С130-1136-11 варіант 1	Фасонні елементи з сталі оцинкованої товщиною 0,5 мм	м.кв	4,5	<u>689,21</u> -	- -	3101	-	- -	- -	- -
122	КМ11-168-1	Автоматика системи вентиляції Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	5	<u>1128,48</u> 644,08	<u>64,96</u> 14,89	5642	3220	<u>325</u> 74	<u>8,0000</u> 0,1588	<u>40</u> 0,79
123	& С1545-271-1 варіант 1	Комплект автоматики (на базі контролера, плавне регулювання потужності нагріву, регулювання обертів, захист від перегріву, таймлер) для систем ПВ1, ПВ2	комп.	2	<u>53238,30</u> -	- -	106477	-	- -	- -	- -
124	& С1545-271-1 варіант 2	Комплект автоматики (на базі контролера, плавне регулювання потужності нагріву, регулювання обертів, захист від перегріву, таймлер) для систем ПВ3, П1	комп.	2	<u>51760,22</u> -	- -	103520	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	& C1545-271-1 варіант 3	Комплект автоматики (на базі контролера, плавне регулювання потужності нагріву, регулювання обертів, захист від перегріву, таймлер) для системи П2	комп.	1	<u>44150,10</u> -	-	44150	-	-	-	-
126	C1545-182 варіант 2	Перетворювач частоти E600-0015S2 1f 230V	шт	1	<u>6584,37</u> -	-	6584	-	-	-	-
127	C1545-182 варіант 3	Перетворювач частоти E600-0030T3 3f 3kW	шт	3	<u>13221,10</u> -	-	39663	-	-	-	-
128	KM11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	13	<u>301,42</u> 62,18	<u>214,66</u> 48,32	3918	808	<u>2791</u> 628	<u>0,8000</u> 0,5337	<u>10,4</u> 6,94
129	C111-954-1 варіант 1	Сервопривід Belimo LF230	шт	4	<u>7182,19</u> -	-	28729	-	-	-	-
130	C111-954-1 варіант 2	Сервопривід Belimo NM-230A-TP	шт	1	<u>5335,68</u> -	-	5336	-	-	-	-
131	C111-954-1 варіант 3	Сервопривід LR24A-SR	шт	5	<u>5972,77</u> -	-	29864	-	-	-	-
132	C111-954-1 варіант 4	Привід NF230 пружинно-зворотній з універсальним хомутом	шт	2	<u>10201,08</u> -	-	20402	-	-	-	-
133	C111-954-1 варіант 5	Привід LM230A-S-TP з універсальним хомутом	шт	1	<u>4244,28</u> -	-	4244	-	-	-	-
134	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	5	<u>137,54</u> 37,76	-	688	189	-	<u>0,4500</u> -	<u>2,25</u> -
135	C130-1178 варіант 1	Кран триходовий R3021-10-B2	шт	2	<u>3168,29</u> -	-	6337	-	-	-	-
136	C130-1178 варіант 2	Кран триходовий R3020-4-B1	шт	2	<u>2539,97</u> -	-	5080	-	-	-	-
137	C130-1178 варіант 3	Кран триходовий R3025-6P3-B2	шт	1	<u>4084,46</u> -	-	4084	-	-	-	-
138	KП3-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5 Кондиціонування вентиляційних установок	вен.мер.	5	<u>2185,60</u> 2185,60	-	10928	10928	-	<u>20,0000</u> -	<u>100</u> -
139	KB20-40-1	Установлення кондиціонерів	10шт	0,6	<u>2895,98</u> 2710,62	<u>176,77</u> 55,23	1738	1626	<u>106</u> 33	<u>32,3000</u> 0,6783	<u>19,38</u> 0,41
140	C130-426 варіант 1	Зовнішній блок кондиціонера AVW-114HKFH Histnse	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
141	C130-426 варіант 2	Зовнішній блок кондиціонера AVW-34HJFH Histnse	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
142	C1551-13-СП варіант 5	Кронштейн зварний	шт	4	<u>3757,09</u> -	-	15028	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	C1551-13-СП варіант 7	Кронштейн К2 (1,5)	шт	2	<u>368,14</u> -	-	736	-	-	-	-
144	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,7	<u>11062,75</u> 10421,76	<u>555,16</u> 200,44	7744	7295	<u>389</u> 140	<u>128,0000</u> 2,5200	<u>89,6</u> 1,76
145	& C130-881-К	Фреонові магістралі діам. 12,7/25,4 з утеплювачем	м	40	<u>1331,97</u> -	-	53279	-	-	-	-
146	& C130-881-К	Фреонові магістралі діам. 9,52/15,9 з утеплювачем	м	30	<u>852,06</u> -	-	25562	-	-	-	-
147	C113-1941 варіант 4	Коліно мідь 1"х90 град.	шт	25	<u>17,41</u> -	-	435	-	-	-	-
148	C113-1925 варіант 1	Муфта мідь 1" пряма	шт	15	<u>68,92</u> -	-	1034	-	-	-	-
149	КБ20-40-1	Кондиціонування Установлення кондиціонерів	10шт	0,2	<u>2895,98</u> 2710,62	<u>176,77</u> 55,23	579	542	<u>35</u> 11	<u>32,3000</u> 0,6783	<u>6,46</u> 0,14
150	C130-426 варіант 3	Кондиціонер NTSI18EH1/NUI18EH1 Neoklima	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
151	C130-426 варіант 4	Кондиціонер NTSI12EH1/NUI12EH1 Neoklima	шт	1	-	-	-	-	-	-	-
152	C1551-13-СП варіант 6	Кронштейн К3 (1,5)	шт	2	<u>557,45</u> -	-	1115	-	-	-	-
153	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,22	<u>11062,75</u> 10421,76	<u>555,16</u> 200,44	2434	2293	<u>122</u> 44	<u>128,0000</u> 2,5200	<u>28,16</u> 0,55
154	& C130-881-К варіант 3	Фреонові магістралі діам. 6,35/9,52 з утеплювачем	м	7	<u>617,25</u> -	-	4321	-	-	-	-
155	& C130-881-К варіант 2	Фреонові магістралі діам. 6,35/12,7 з утеплювачем	м	15	<u>669,93</u> -	-	10049	-	-	-	-
156	C1546-94 варіант 1	Фреон R32 (9,5 kg)	л	0,2	<u>690,49</u> -	-	138	-	-	-	-
157	КБ21-30-1	Опалення електричне Установлення конвекторів електричних	100шт	0,04	<u>8560,36</u> 8560,36	-	342	342	-	<u>114,2600</u>	<u>4,57</u>
158	& C130-425-Е	Конвектори електричні ЕВНА-1,0/230* ТЕРМІЯ	шт	1	<u>2555,31</u> -	-	2555	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	& C130-425-E варіант 1	Конвектори електричні ЕВНА-2,0/230* ТЕРМІЯ	шт	3	<u>3065,31</u> -	- -	9196	-	- -	- -	- -
160	& C130-425-E варіант 2	Конвектори електричні ЕВНА-2,5/230* ТЕРМІЯ	шт	1	<u>3575,31</u> -	- -	3575	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					2153922	239040	<u>11926</u> 3579		<u>3118,91</u> 42,94
		Разом будівельні роботи, грн.					2153922				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1902956				
		всього заробітна плата, грн.					242619				
		Загальновиробничі витрати, грн.					129977				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					307,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					38809				
		Всього будівельні роботи, грн.					2283899				

		Всього по кошторису					2283899				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					3469,45				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					281428				

Склав інженер-проектувальник Абрамюк В.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив начальник відділу Старовойт В.Г.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]