

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на опалення і вентиляція (ОВ)
Лікарня

Основа:
креслення (специфікації) № 01/02-24-Д-ОВ аркуш 1-6; 01/02-24-Д-ОВ.С аркуш 1-8

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

3144,704 тис. грн.
2,52474 тис.люд.год.

222,575 тис. грн.
3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на “7 липня” 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	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. Вентиляція												
		Вентиляція укриття №1												
		Припливна система П1												
1	KP15-129-2	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	<u>768,17</u>	<u>13,17</u>	768	751	<u>13</u>	<u>8,4300</u>	<u>8,43</u>			
					751,11	3,25			3	0,0284	0,03			
2	C130-59	Вентилятори електроручной для укриттів	шт	1	<u>103919,67</u>	-	103920	-	-	-	-			
	варіант 1				-	-			-	-	-			
3	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,5	<u>2617,95</u>	<u>82,52</u>	1309	417	<u>41</u>	<u>9,8100</u>	<u>4,91</u>			
					834,24	7,66			4	0,0738	0,04			
4	& C130-483-2	Рама монтажна K-RM	шт	1	<u>381,72</u>	-	382	-	-	-	-			
	варіант 1				-	-			-	-	-			
5	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	0,6	<u>210,44</u>	-	126	61	-	<u>1,2900</u>	<u>0,77</u>			
					101,81	-			-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C130-231-1	Вставка COM 100-ERV-040A-ZS	шт	1	<u>448,06</u>	-	448	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
7	& C130-231-1	Вставка COM 100-ERV-040Б-ZS	шт	1	<u>466,42</u>	-	466	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
8	KM11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1952,26</u>	<u>436,60</u>	1952	1342	<u>437</u>	<u>14,4000</u>	<u>14,4</u>
					<u>1341,50</u>	<u>107,50</u>			<u>108</u>	<u>0,9387</u>	<u>0,94</u>
9	C1545-63	Комплет віброізолятор KIV-3	шт	1	<u>2846,24</u>	-	2846	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
10	C1630-117	Контрфланець FOT-ERV-4-ZS спец. (під вентилятор ERV-4-)	шт	1	<u>78,98</u>	-	79	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
11	& C130-483-3	Монтажні деталі до фільтр-поглинач K-FP-300 (3:1)	шт	3	<u>7142,13</u>	-	21426	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	KP15-132-1	Установлення фільтрів-поглинач	м2	0,72	<u>717,01</u>	-	516	508	-	<u>8,1000</u>	<u>5,83</u>
					<u>705,02</u>	-			-	-	-
13	C1630-1052	Фільтри-поглинач	шт	6	<u>74358,16</u>	-	446149	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
14	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	7	<u>1118,75</u>	-	7831	6048	-	<u>10,6700</u>	<u>74,69</u>
					<u>864,06</u>	-			-	-	-
15	C130-377	Клапан для сховищ K-G DN150 K-FP-150	шт	6	<u>12003,55</u>	-	72021	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
16	C130-407	Клапани герметичні DN500 K-KG-01010-DN500	шт	1	<u>49877,63</u>	-	49878	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
17	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u>	-	1119	864	-	<u>10,6700</u>	<u>10,67</u>
					<u>864,06</u>	-			-	-	-
18	C130-144	Противибуховий пристрій K-UZS-1у комплекті з монтажною коробкою K-UZ-3 отвір 500 мм	шт	1	<u>31176,47</u>	-	31176	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
19	KБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-1, ВП 3-1 розміром пластин 400x500x750 мм	шт	1	<u>344,12</u>	-	344	291	-	<u>3,5535</u>	<u>3,55</u>
	H2=1,15; H5=1,15				<u>291,32</u>	-			-	-	-
20	C130-248	Шумопоглинач , переріз обичайки 400x400 мм	шт	1	<u>936,48</u>	-	936	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
21	KP15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,12	<u>717,01</u>	-	86	85	-	<u>8,1000</u>	<u>0,97</u>
					<u>705,02</u>	-			-	-	-
22	C1630-1051	Фільтр ФБ 400x400	шт	1	<u>2719,92</u>	-	2720	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
23	KM8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	<u>463,45</u>	<u>139,67</u>	463	294	<u>140</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					<u>293,86</u>	<u>25,78</u>			<u>26</u>	<u>0,2298</u>	<u>0,23</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1516-7336 варіант 1	Щит автоматичного керування припливно- втяжної установки	шт	1	<u>61424,31</u>	-	61424	-	-	-	-
25	KP15-128-1	Установлення корпусу захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	100кг	0,15	<u>1046,95</u>	<u>82,52</u>	157	125	<u>12</u>	<u>9,8100</u>	<u>1,47</u>
					834,24	7,66			1	0,0738	0,01
26	C111-1756 варіант 1	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500- ДН500	шт	1	<u>800,19</u>	-	800	-	-	-	-
27	C130-600-1 варіант 2	Захистна решітка МЗР-500х500	шт	1	<u>1386,69</u>	-	1387	-	-	-	-
28	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 400 мм	100м	0,15	<u>21332,36</u>	<u>2006,54</u>	3200	2561	<u>301</u>	<u>196,1400</u>	<u>29,42</u>
					17072,03	252,08			38	2,4251	0,36
29	C113-219	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	м	15	<u>3035,73</u>	-	45536	-	-	-	-
30	C1534-63	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 400 мм, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 9 мм	шт	2	<u>5552,58</u>	-	11105	-	-	-	-
31	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,04	<u>21332,36</u>	<u>2006,54</u>	853	683	<u>80</u>	<u>196,1400</u>	<u>7,85</u>
					17072,03	252,08			10	2,4251	0,1
32	C113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	<u>519,05</u>	-	2076	-	-	-	-
33	C1534-29	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	шт	3	<u>333,20</u>	-	1000	-	-	-	-
34	KБ20-52-1 H2=1,15; H5=1,15	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [H- 503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>861,70</u>	<u>23,19</u>	862	798	<u>23</u>	<u>8,9585</u>	<u>8,96</u>
					798,20	5,93			6	0,0518	0,05
35	2308-6015 варіант 1	Клапан повітряний КР-FDS 60-60	шт	1	<u>2072,76</u>	-	2073	-	-	-	-
36	KP15-121-10	Прокладання фасонних елементів	100м2	0,2	<u>84773,15</u>	-	16955	3863	-	<u>238,5100</u>	<u>47,7</u>
					19314,54	-			-	-	-
37	C130-1128 варіант 1	Фасони елементи	м2	20	<u>600,36</u>	-	12007	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	КБ20-53-2 H2=1, 15;H5=1,15	Установлення теплообмінника	10блок	0,1	<u>40623,93</u> 30923,10	<u>685,20</u> 113,62	4062	3092	<u>69</u> 11	<u>363,6300</u> 1,0244	<u>36,36</u> 0,1
39	КР15-121-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм (діам.400мм)	100м2	0,1134	<u>87801,27</u> 22322,95	-	9957	2531	-	<u>275,6600</u>	<u>31,26</u>
40	КР15-121-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (400x400мм)	100м2	0,064	<u>84773,15</u> 19314,54	-	5425	1236	-	<u>238,5100</u>	<u>15,26</u>
41	КБ20-3-10 H2=1,15; H5=1,15	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (400x300мм)	100м2	0,21	<u>84437,40</u> 19314,54	<u>121,21</u> 5,36	17732	4056	<u>25</u> 1	<u>238,5100</u> 0,0603	<u>50,09</u> 0,01
42	КР15-121-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,55 мм, периметром 800, 1000 мм (300x300мм)	100м2	0,048	<u>84188,27</u> 22322,95	-	4041	1072	-	<u>275,6600</u>	<u>13,23</u>
43	КР15-121-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,55 мм, периметром 800, 1000 мм (300x250мм)	100м2	0,121	<u>84188,27</u> 22322,95	-	10187	2701	-	<u>275,6600</u>	<u>33,35</u>
44	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (250x250мм)	100м2	0,06	<u>84188,27</u> 22322,95	-	5051	1339	-	<u>275,6600</u>	<u>16,54</u>
45	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (250x200мм)	100м2	0,027	<u>94388,27</u> 22322,95	-	2548	603	-	<u>275,6600</u>	<u>7,44</u>
46	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (200x200мм)	100м2	0,256	<u>84188,27</u> 22322,95	-	21552	5715	-	<u>275,6600</u>	<u>70,57</u>
47	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (250x100мм)	100м2	0,126	<u>86245,97</u> 24380,65	-	10867	3072	-	<u>301,0700</u>	<u>37,93</u>
48	КР15-121-10	Прокладання фасонних елементів	100м2	0,14	<u>84773,15</u> 19314,54	-	11868	2704	-	<u>238,5100</u>	<u>33,39</u>
49	С113-1509 варіант 1	Відвід 90°, діам.400мм	шт	2	<u>196,27</u>	-	393	-	-	-	-
50	С113-1509 варіант 2	Відвід 90°, 300x300мм	шт	2	<u>298,27</u>	-	597	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C113-1509 варіант 3	Відвід 90°, 400x400мм	шт	2	<u>390,07</u>	-	780	-	-	-	-
52	C113-1509 варіант 4	Відвід 90°, 200x200мм	шт	5	<u>186,07</u>	-	930	-	-	-	-
53	C113-1672 варіант 1	Перехід 250x250/400x300	шт	1	<u>710,66</u>	-	711	-	-	-	-
54	C113-1672 варіант 2	Перехід 400x300/400x400	шт	1	<u>889,30</u>	-	889	-	-	-	-
55	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	20	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	3869	3469	<u>161</u> 7	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>41,8</u> 0,08
56	C130-600-1 варіант 1	Решітка 300x150	шт	20	<u>459,93</u>	-	9199	-	-	-	-
57	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,5	<u>2617,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	1309	417	<u>41</u> 4	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>4,91</u> 0,04
58	C130-475 варіант 1	Кріплення повітроводів	т	0,05	<u>40349,75</u>	-	2017	-	-	-	-
59	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	1	<u>6277,79</u> 6277,79	-	6278	6278	-	<u>74,7000</u>	<u>74,7</u>
60	& C1-17-51- 38 варіант 1 згідно проекту	Полотно ППЕ фольговане з липким шаром товщ.5мм	м2	102,2	<u>119,23</u>	-	12185	-	-	-	-
61	& C1545- 101-3 варіант 1 згідно проекту	Стрічка перферована монтажна 3, 5ммx50мм(25м)	м	255,5	<u>5,52</u>	-	1410	-	-	-	-
62	& C1-1-79- 54-5 варіант 3	Кліпса монтажна	шт	300	<u>2,95</u>	-	885	-	-	-	-
63	KБ20-34-1 H2=1,15; H5=1,15	Установлення компресорно конденсатного блока Qx/m=25/28кВт, P=10кВт	шт	1	<u>1320,33</u> 1187,37	<u>60,58</u> 14,11	1320	1187	<u>61</u> 14	<u>14,6625</u> 0,1240	<u>14,66</u> 0,12
64	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 16мм	100 м	0,12	<u>11880,22</u> 11404,80	<u>362,47</u> 102,11	1426	1369	<u>43</u> 12	<u>128,0000</u> 1,3800	<u>15,36</u> 0,17
65	KM12-70-3	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 35 мм	100 м	0,12	<u>15398,86</u> 14256,00	<u>362,47</u> 102,11	1848	1711	<u>43</u> 12	<u>160,0000</u> 1,3800	<u>19,2</u> 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& C1545-265-1 варіант 1	Трубка мідна діам.16мм	м	12	<u>51,17</u> -	- -	614	-	- -	- -	- -
67	& C1545-265-1 варіант 2	Трубка мідна діам.35мм	м	12	<u>100,13</u> -	- -	1202	-	- -	- -	- -
68	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,24	<u>7220,75</u> <u>3311,18</u>	- -	1733	795	- -	<u>39,4000</u> -	<u>9,46</u> -
69	& C18013-17-456 варіант 1 згідно проекту	Труба теплоізоляція AC-16 smartline	м	12,24	<u>11,71</u> -	- -	143	-	- -	- -	- -
70	& C18013-17-456 варіант 2 згідно проекту	Труба теплоізоляція AC-35 smartline	м	12,24	<u>14,77</u> -	- -	181	-	- -	- -	- -
71	KB20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора витрат повітря	шт	13	<u>213,68</u> <u>171,77</u>	- -	2778	2233	- -	<u>2,0700</u> -	<u>26,91</u> -
72	& C130-594-1 варіант 3	Регулятори витрат повітря 200*200	шт	6	<u>1607,68</u> -	- -	9646	-	- -	- -	- -
73	& C130-594-1 варіант 4	Регулятори витрат повітря 200*100	шт	7	<u>714,16</u> -	- -	4999	-	- -	- -	- -
74	KB13-16-6 H2=1,15; H5=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1	<u>1349,15</u> <u>541,73</u>	<u>75,76</u> <u>3,72</u>	135	54	<u>8</u> -	<u>5,4970</u> <u>0,0417</u>	<u>0,55</u> -
75	KB13-26-6 H1=2; H2=1, 15; H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара)	100м2	0,1	<u>4519,46</u> <u>809,37</u>	<u>105,99</u> <u>8,36</u>	452	81	<u>11</u> <u>1</u>	<u>8,3260</u> <u>0,0938</u>	<u>0,83</u> <u>0,01</u>
76	KP15-129-2	Припливна система П2 Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	<u>768,17</u> <u>751,11</u>	<u>13,17</u> <u>3,25</u>	768	751	<u>13</u> <u>3</u>	<u>8,4300</u> <u>0,0284</u>	<u>8,43</u> <u>0,03</u>
77	C130-59 варіант 2	Вентилятори електроручної для укріттів, I=1000, P=300 Па N=0,48 кВт	шт	1	<u>103919,67</u> -	- -	103920	-	- -	- -	- -
78	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> <u>864,06</u>	- -	1119	864	- -	<u>10,6700</u> -	<u>10,67</u> -
79	C130-377 варіант 3	Клапан для сховищ K-G DN250	шт	1	<u>14043,55</u> -	- -	14044	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u>	<u>10,67</u>
81	C130-144 варіант 3	Противибуховий пристрій K-UZS-1у комплекті з монтажною коробкою K-UZ-3 отвір 400 мм	шт	1	<u>29136,47</u> -	-	29136	-	-	-	-
82	KБ20-26-8 H2=1,15; H5=1,15	Установлення шумоглушників CP 300x300	шт	1	<u>321,83</u> 291,32	-	322	291	-	<u>3,5535</u>	<u>3,55</u>
83	C130-251 варіант 2	Шумопоглинач , CP 300x300 мм	шт	1	<u>804,58</u> -	-	805	-	-	-	-
84	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 273мм	100м	0,05	<u>21332,36</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	1067	854	<u>100</u> 13	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>9,81</u> 0,12
85	C113-198	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 8 мм	м	5	<u>1651,03</u> -	-	8255	-	-	-	-
86	KБ20-53-2 H2=1, 15;H5=1,15	Установлення теплообмінника	10блок	0,1	<u>40623,93</u> 30923,10	<u>685,20</u> 113,62	4062	3092	<u>69</u> 11	<u>363,6300</u> 1,0244	<u>36,36</u> 0,1
87	KP15-121-7	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,7 мм (діам. 250мм)	100м2	0,07065	<u>70081,36</u> 19314,54	-	4951	1365	-	<u>238,5100</u>	<u>16,85</u>
88	KP15-121-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу H [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (300x300мм)	100м2	0,096	<u>84773,15</u> 19314,54	-	8138	1854	-	<u>238,5100</u>	<u>22,9</u>
89	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2(300x150 мм)	ґрати	3	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	580	520	<u>24</u> 1	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>6,27</u> 0,01
90	C130-600-1 варіант 1	Решітка 300x150	шт	3	<u>459,93</u> -	-	1380	-	-	-	-
91	KБ20-34-1 H2=1,15; H5=1,15	Установлення компресорно конденсатного блока Qx/m=25/28кВт, P=10кВт	шт	1	<u>1320,33</u> 1187,37	<u>60,58</u> 14,11	1320	1187	<u>61</u> 14	<u>14,6625</u> 0,1240	<u>14,66</u> 0,12
92	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 16мм	100 м	0,12	<u>11880,22</u> 11404,80	<u>362,47</u> 102,11	1426	1369	<u>43</u> 12	<u>128,0000</u> 1,3800	<u>15,36</u> 0,17
93	KM12-70-3	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 35 мм	100 м	0,12	<u>15398,86</u> 14256,00	<u>362,47</u> 102,11	1848	1711	<u>43</u> 12	<u>160,0000</u> 1,3800	<u>19,2</u> 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	& C1545-265-1 варіант 1	Трубка мідна діам.16мм	м	12	<u>51,17</u> -	- -	614	-	- -	- -	- -
95	& C1545-265-1 варіант 2	Трубка мідна діам.35мм	м	12	<u>100,13</u> -	- -	1202	-	- -	- -	- -
96	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,24	<u>7220,75</u> <u>3311,18</u>	- -	1733	795	- -	<u>39,4000</u> -	<u>9,46</u> -
97	& C18013-17-456 варіант 1 згідно проекту	Труба теплоізоляція AC-16 smartline	м	12,24	<u>11,71</u> -	- -	143	-	- -	- -	- -
98	& C18013-17-456 варіант 2 згідно проекту	Труба теплоізоляція AC-35 smartline	м	12,24	<u>14,77</u> -	- -	181	-	- -	- -	- -
99	KP15-129-1	Витяжна система В1 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,20</u> <u>636,17</u>	<u>13,17</u> <u>3,25</u>	652	636	<u>13</u> <u>3</u>	<u>7,1400</u> <u>0,0284</u>	<u>7,14</u> <u>0,03</u>
100	C130-62 варіант 2	Вентилятор витяжний ВКМС 200, І=790, Р=220Па, N=240Вт	шт	1	<u>6637,41</u> -	- -	6637	-	- -	- -	- -
101	KB20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора обертів	шт	1	<u>213,68</u> <u>171,77</u>	- -	214	172	- -	<u>2,0700</u> -	<u>2,07</u> -
102	& C130-594-1 варіант 7	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	1	<u>1071,16</u> -	- -	1071	-	- -	- -	- -
103	KP15-135-1	Установлення вставок гнучких д.200мм	м2	0,45	<u>210,44</u> <u>101,81</u>	- -	95	46	- -	<u>1,2900</u> -	<u>0,58</u> -
104	& C130-231-1 варіант 3	Гнучка вставка д.200 мм	шт	1	<u>1331,38</u> -	- -	1331	-	- -	- -	- -
105	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (250х250мм)	100м2	0,07	<u>94388,27</u> <u>22322,95</u>	- -	6607	1563	- -	<u>275,6600</u> -	<u>19,3</u> -
106	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (200х200мм)	100м2	0,04	<u>84188,27</u> <u>22322,95</u>	- -	3368	893	- -	<u>275,6600</u> -	<u>11,03</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 219 мм	100м	0,05	<u>19078,57</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	954	854	<u>100</u> 13	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>9,81</u> 0,12
108	C113-192	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	м	5	<u>1323,54</u> -	-	6618	-	-	-	-
109	C1534-42	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	шт	2	<u>1009,59</u> -	-	2019	-	-	-	-
110	KP15-128-1	Установлення корпусу захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	100кг	0,15	<u>1046,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	157	125	<u>12</u> 1	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,47</u> 0,01
111	C111-1756 варіант 1	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	шт	1	<u>800,19</u> -	-	800	-	-	-	-
112	C130-600-1 варіант 2	Захистна решітка МЗР-500х500	шт	1	<u>1386,69</u> -	-	1387	-	-	-	-
113	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м ² (300х150 мм)	ґрати	6	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	1161	1041	<u>48</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>12,54</u> 0,02
114	C130-600-1 варіант 1	Решітка 300х150	шт	6	<u>459,93</u> -	-	2760	-	-	-	-
115	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u>	<u>10,67</u>
116	C130-404 варіант 1	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.200	шт	1	<u>7155,63</u> -	-	7156	-	-	-	-
117	KB13-16-6 H2=1,15; H5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м ²	0,03	<u>1349,15</u> 541,73	<u>75,76</u> 3,72	40	16	<u>2</u> -	<u>5,4970</u> 0,0417	<u>0,16</u> -
118	KB13-26-6 H1=2; H2=1,15; H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара)	100м ²	0,03	<u>4519,46</u> 809,37	<u>105,99</u> 8,36	136	24	<u>3</u> -	<u>8,3260</u> 0,0938	<u>0,25</u> -
119	KP15-129-1	Витяжна система В2 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,20</u> 636,17	<u>13,17</u> 3,25	652	636	<u>13</u> 3	<u>7,1400</u> 0,0284	<u>7,14</u> 0,03
120	C130-62 варіант 2	Вентилятор витяжний ВКМС 200, І=790, Р=220Па, N=240Вт	шт	1	<u>6637,41</u> -	-	6637	-	-	-	-
121	KB20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора обертів	шт	1	<u>213,68</u> 171,77	-	214	172	-	<u>2,0700</u>	<u>2,07</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	& C130-594-1 варіант 7	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	1	<u>1071,16</u> -	-	1071	-	-	-	-
123	KP15-135-1	Установлення вставок гнучких д.250мм	м2	0,6	<u>210,44</u> 101,81	-	126	61	-	<u>1,2900</u>	<u>0,77</u>
124	& C130-231-1 варіант 4	Гнучка вставка д.250 мм	шт	1	<u>1331,38</u> -	-	1331	-	-	-	-
125	KP15-121-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,55 мм, периметром 800, 1000 мм (300х300мм)	100м2	0,096	<u>84188,27</u> 22322,95	-	8082	2143	-	<u>275,6600</u>	<u>26,46</u>
126	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 273мм	100м	0,05	<u>21332,36</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	1067	854	<u>100</u> 13	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>9,81</u> 0,12
127	C113-198	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 8 мм	м	5	<u>1651,03</u> -	-	8255	-	-	-	-
128	C1534-47	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	шт	1	<u>1340,37</u> -	-	1340	-	-	-	-
129	KP15-128-1	Установлення корпусу захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	100кг	0,15	<u>1046,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	157	125	<u>12</u> 1	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,47</u> 0,01
130	C111-1756 варіант 1	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	шт	1	<u>800,19</u> -	-	800	-	-	-	-
131	C130-600-1 варіант 2	Захистна решітка МЗР-500х500	шт	1	<u>1386,69</u> -	-	1387	-	-	-	-
132	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 (300х150 мм)	ґрати	5	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	967	867	<u>40</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>10,45</u> 0,02
133	C130-600-1 варіант 1	Решітка 300х150	шт	5	<u>459,93</u> -	-	2300	-	-	-	-
134	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u>	<u>10,67</u>
135	C130-404 варіант 3	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.250	шт	1	<u>7359,63</u> -	-	7360	-	-	-	-
136	КБ13-16-6 Н2=1,15; Н5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,03	<u>1349,15</u> 541,73	<u>75,76</u> 3,72	40	16	<u>2</u> -	<u>5,4970</u> 0,0417	<u>0,16</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	КБ13-26-6 H1=2; H2=1, 15; H5=1,15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара)	100м2	0,03	<u>4519,46</u> 809,37	<u>105,99</u> 8,36	136	24	<u>3</u> -	<u>8,3260</u> 0,0938	<u>0,25</u> -
138	КР15-129-1	Витяжна система ВЗ Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,20</u> 636,17	<u>13,17</u> 3,25	652	636	<u>13</u> 3	<u>7,1400</u> 0,0284	<u>7,14</u> 0,03
139	С130-62 варіант 4	Вентилятор витяжний ВКМС 250, І=790, Р=220Па, N=240Вт	шт	1	<u>7657,41</u> -	-	7657	-	-	-	-
140	КБ20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора обертів	шт	1	<u>213,68</u> 171,77	-	214	172	-	<u>2,0700</u> -	<u>2,07</u> -
141	& С130-594- 1 варіант 7	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	1	<u>1071,16</u> -	-	1071	-	-	-	-
142	КР15-135-1	Установлення вставок гнучких д.250мм	м2	0,6	<u>210,44</u> 101,81	-	126	61	-	<u>1,2900</u> -	<u>0,77</u> -
143	& С130-231- 1 варіант 4	Гнучка вставка д.250 мм	шт	1	<u>1331,38</u> -	-	1331	-	-	-	-
144	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (250x250мм)	100м2	0,08	<u>84188,27</u> 22322,95	-	6735	1786	-	<u>275,6600</u> -	<u>22,05</u> -
145	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (200x100мм)	100м2	0,054	<u>86245,97</u> 24380,65	-	4657	1317	-	<u>301,0700</u> -	<u>16,26</u> -
146	КР15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 273мм	100м	0,05	<u>21332,36</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	1067	854	<u>100</u> 13	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>9,81</u> 0,12
147	С113-198	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 8 мм	м	5	<u>1651,03</u> -	-	8255	-	-	-	-
148	С1534-47	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	шт	1	<u>1340,37</u> -	-	1340	-	-	-	-
149	КР15-128-1	Установлення корпусу захисної решітки КЗР-М-500x500-ДН500	100кг	0,15	<u>1046,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	157	125	<u>12</u> 1	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,47</u> 0,01
150	С111-1756 варіант 1	Корпус захисної решітки КЗР-М-500x500- ДН500	шт	1	<u>800,19</u> -	-	800	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	C130-600-1 варіант 2	Захистна решітка МЗР-500х500	шт	1	<u>1386,69</u>	-	1387	-	-	-	-
152	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 (300х150 мм)	ґрати	5	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	967	867	<u>40</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>10,45</u> 0,02
153	C130-600-1 варіант 1	Решітка 300х150	шт	5	<u>459,93</u>	-	2300	-	-	-	-
154	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u>	<u>10,67</u>
155	C130-404 варіант 3	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.250	шт	1	<u>7359,63</u>	-	7360	-	-	-	-
156	KB13-16-6 H2=1,15; H5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,03	<u>1349,15</u> 541,73	<u>75,76</u> 3,72	40	16	<u>2</u>	<u>5,4970</u> 0,0417	<u>0,16</u>
157	KB13-26-6 H1=2; H2=1,15; H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара)	100м2	0,03	<u>4519,46</u> 809,37	<u>105,99</u> 8,36	136	24	<u>3</u>	<u>8,3260</u> 0,0938	<u>0,25</u>
158	KP15-129-2	Вентіляція укриття №2 Припливна система ПЗ,П4,П5 Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	3	<u>768,17</u> 751,11	<u>13,17</u> 3,25	2305	2253	<u>40</u> 10	<u>8,4300</u> 0,0284	<u>25,29</u> 0,09
159	C130-59 варіант 1	Вентилятори електроручної для укриттів	шт	3	<u>103919,67</u>	-	311759	-	-	-	-
160	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	1,5	<u>2617,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	3927	1251	<u>124</u> 11	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>14,72</u> 0,11
161	& C130-483-2 варіант 1	Рама монтажна К-РМ	шт	3	<u>381,72</u>	-	1145	-	-	-	-
162	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	3,6	<u>210,44</u> 101,81	-	758	367	-	<u>1,2900</u>	<u>4,64</u>
163	& C130-231-1 варіант 1	Вставка COM 100-ERV-040A-ZS	шт	3	<u>448,06</u>	-	1344	-	-	-	-
164	& C130-231-1 варіант 2	Вставка COM 100-ERV-040Б-ZS	шт	3	<u>466,42</u>	-	1399	-	-	-	-
165	KM11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	3	<u>1952,26</u> 1341,50	<u>436,60</u> 107,50	5857	4025	<u>1310</u> 323	<u>14,4000</u> 0,9387	<u>43,2</u> 2,82
166	C1545-63 варіант 1	Комплет віброізолятор KIV-3	шт	3	<u>2846,24</u>	-	8539	-	-	-	-
167	C1630-117 варіант 2	Контрфланець FOT-ERV-4-ZS спец. (під вентилятор ERV-4-)	шт	4	<u>78,98</u>	-	316	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	& C130-483-3	Монтажні деталі до фільтр-поглинач К-FP-300 (3:1)	шт	4	<u>7142,13</u>	-	28569	-	-	-	-
169	KP15-132-1	Установлення фільтрів-поглинач	м2	0,48	<u>717,01</u>	-	344	338	-	<u>8,1000</u>	<u>3,89</u>
					705,02	-			-	-	-
170	C1630-1052	Фільтри-поглинач	шт	4	<u>74358,16</u>	-	297433	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
171	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	8	<u>1118,75</u>	-	8950	6912	-	<u>10,6700</u>	<u>85,36</u>
					864,06	-			-	-	-
172	C130-377	Клапан для сховищ К-G DN150 К-FP-150	шт	8	<u>12003,55</u>	-	96028	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
173	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u>	-	1119	864	-	<u>10,6700</u>	<u>10,67</u>
					864,06	-			-	-	-
174	C130-144	Противибуховий пристрій К-UZS-1у	шт	1	<u>31176,47</u>	-	31176	-	-	-	-
	варіант 2	комплекті з монтажною коробкою К-UZ-3			-	-			-	-	-
		отвір 500 мм									
175	KБ20-26-10	Установлення шумоглушників	шт	3	<u>344,12</u>	-	1032	874	-	<u>3,5535</u>	<u>10,66</u>
	H2=1,15;	вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-			291,32	-			-	-	-
	H5=1,15	1, ВП 3-1 розміром пластин 400x400 мм									
176	C130-248	Шумопоглинач, переріз обичайки 400x400	шт	3	<u>936,48</u>	-	2809	-	-	-	-
	варіант 1	мм			-	-			-	-	-
177	KP15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,72	<u>717,01</u>	-	516	508	-	<u>8,1000</u>	<u>5,83</u>
					705,02	-			-	-	-
178	C1630-1051	Фільтр коміркові ФЯР	шт	6	<u>791,10</u>	-	4747	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
179	KM8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	3	<u>463,45</u>	<u>139,67</u>	1390	882	<u>419</u>	<u>3,2000</u>	<u>9,6</u>
					293,86	25,78			77	0,2298	0,69
180	1516-7336	Щит автоматичного керування припливно-втяжної установки	шт	5	<u>61424,31</u>	-	307122	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
181	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,04	<u>21332,36</u>	<u>2006,54</u>	853	683	<u>80</u>	<u>196,1400</u>	<u>7,85</u>
					17072,03	252,08			10	2,4251	0,1
182	C113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	<u>519,05</u>	-	2076	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
183	C1534-29	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	шт	8	<u>333,20</u>	-	2666	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	КБ20-52-1 H2=1, 15;H5=1,15	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [H-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	1	<u>861,70</u> 798,20	<u>23,19</u> 5,93	862	798	<u>23</u> 6	<u>8,9585</u> 0,0518	<u>8,96</u> 0,05
185	2308-6015 варіант 1	Клапан повітряний КР-FDS 60-60	шт	1	<u>2072,76</u> -	-	2073	-	-	-	-
186	КР15-121-10	Прокладання фасонних елементів	100м2	0,2	<u>84773,15</u> 19314,54	-	16955	3863	-	<u>238,5100</u> -	<u>47,7</u> -
187	С130-1128 варіант 1	Фасони елементи	м2	20	<u>600,36</u> -	-	12007	-	-	-	-
188	КБ20-53-2 H2=1, 15;H5=1,15	Установлення теплообмінника	10блок	0,1	<u>40623,93</u> 30923,10	<u>685,20</u> 113,62	4062	3092	<u>69</u> 11	<u>363,6300</u> 1,0244	<u>36,36</u> 0,1
189	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (600х600мм)	100м2	0,216	<u>80393,26</u> 14533,48	-	17365	3139	-	<u>179,4700</u> -	<u>38,77</u> -
190	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (400х400 мм)	100м2	0,768	<u>84773,15</u> 19314,54	-	65106	14834	-	<u>238,5100</u> -	<u>183,18</u> -
191	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (400х300 мм)	100м2	0,168	<u>84773,15</u> 19314,54	-	14242	3245	-	<u>238,5100</u> -	<u>40,07</u> -
192	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (300х200 мм)	100м2	0,18	<u>84773,15</u> 19314,54	-	15259	3477	-	<u>238,5100</u> -	<u>42,93</u> -
193	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2(300х150 мм)	ґрати	20	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	3869	3469	<u>161</u> 7	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>41,8</u> 0,08
194	С130-600-1 варіант 3	Решітка 400х250, F ж.с.=0,075м2	шт	11	<u>561,93</u> -	-	6181	-	-	-	-
195	С130-600-1 варіант 4	Решітка 500х250, F ж.с.=0,075м2	шт	1	<u>765,93</u> -	-	766	-	-	-	-
196	КР15-129-1	Витяжна система В4 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,20</u> 636,17	<u>13,17</u> 3,25	652	636	<u>13</u> 3	<u>7,1400</u> 0,0284	<u>7,14</u> 0,03
197	С130-62 варіант 4	Вентилятор витяжний ВКМС 250, І=790, Р=220Па, N=240Вт	шт	1	<u>7657,41</u> -	-	7657	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	КБ20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора обертів	шт	1	<u>213,68</u> 171,77	-	214	172	-	<u>2,0700</u>	<u>2,07</u>
199	& C130-594-1 варіант 7	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	1	<u>1071,16</u> -	-	1071	-	-	-	-
200	КР15-135-1	Установлення вставок гнучких д.400мм	м2	0,8	<u>210,44</u> 101,81	-	168	81	-	<u>1,2900</u>	<u>1,03</u>
201	& C130-231-1 варіант 5	Гнучка вставка д.400 мм	шт	1	<u>1535,38</u> -	-	1535	-	-	-	-
202	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (300x200мм)	100м2	0,08	<u>84188,27</u> 22322,95	-	6735	1786	-	<u>275,6600</u>	<u>22,05</u>
203	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм (400x400мм)	100м2	0,064	<u>84188,27</u> 22322,95	-	5388	1429	-	<u>275,6600</u>	<u>17,64</u>
204	КР15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 400 мм	100м	0,05	<u>21332,36</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	1067	854	<u>100</u> 13	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>9,81</u> 0,12
205	C113-219	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	м	5	<u>3035,73</u> -	-	15179	-	-	-	-
206	C1534-63	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 400 мм, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 9 мм	шт	1	<u>5552,58</u> -	-	5553	-	-	-	-
207	КР15-128-1	Установлення корпусу захисної решітки КЗР-М-500x500-ДН500	100кг	0,15	<u>1046,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	157	125	<u>12</u> 1	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,47</u> 0,01
208	C111-1756 варіант 1	Корпус захисної решітки КЗР-М-500x500-ДН500	шт	1	<u>800,19</u> -	-	800	-	-	-	-
209	C130-600-1 варіант 2	Захистна решітка МЗР-500x500	шт	1	<u>1386,69</u> -	-	1387	-	-	-	-
210	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 (400x250 мм)	ґрати	6	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	1161	1041	<u>48</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>12,54</u> 0,02
211	C130-600-1 варіант 3	Решітка 400x250, F ж.с.=0,075м2	шт	6	<u>561,93</u> -	-	3372	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u>	<u>10,67</u>
213	C130-404 варіант 4	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.400	шт	1	<u>7359,63</u>	-	7360	-	-	-	-
214	KБ13-16-6 H2=1,15; H5=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,03	<u>1349,15</u> 541,73	<u>75,76</u> 3,72	40	16	<u>2</u>	<u>5,4970</u> 0,0417	<u>0,16</u>
215	KБ13-26-6 H1=2; H2=1,15; H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара)	100м2	0,03	<u>4519,46</u> 809,37	<u>105,99</u> 8,36	136	24	<u>3</u>	<u>8,3260</u> 0,0938	<u>0,25</u>
216	KP15-129-1	Витяжна система В5 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,20</u> 636,17	<u>13,17</u> 3,25	652	636	<u>13</u> 3	<u>7,1400</u> 0,0284	<u>7,14</u> 0,03
217	C130-62 варіант 4	Вентилятор витяжний ВКМС 250, І=790, Р=220Па, N=240Вт	шт	1	<u>7657,41</u>	-	7657	-	-	-	-
218	KБ20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора обертів	шт	1	<u>213,68</u> 171,77	-	214	172	-	<u>2,0700</u>	<u>2,07</u>
219	& C130-594-1 варіант 7	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	1	<u>1071,16</u>	-	1071	-	-	-	-
220	KP15-135-1	Установлення вставок гнучких д.315мм	м2	0,7	<u>210,44</u> 101,81	-	147	71	-	<u>1,2900</u>	<u>0,9</u>
221	& C130-231-1 варіант 6	Гнучка вставка д.315 мм	шт	1	<u>1433,38</u>	-	1433	-	-	-	-
222	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм, (300x200мм)	100м2	0,04	<u>84188,27</u> 22322,95	-	3368	893	-	<u>275,6600</u>	<u>11,03</u>
223	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм (350x350мм)	100м2	0,084	<u>84188,27</u> 22322,95	-	7072	1875	-	<u>275,6600</u>	<u>23,16</u>
224	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 315 мм	100м	0,05	<u>21332,36</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	1067	854	<u>100</u> 13	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>9,81</u> 0,12
225	C113-204	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	5	<u>1955,97</u>	-	9780	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	C1534-53	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 300 мм, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	шт	1	<u>2199,31</u> -	-	2199	-	-	-	-
227	KP15-128-1	Установлення корпуса захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	100кг	0,15	<u>1046,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	157	125	<u>12</u> 1	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,47</u> 0,01
228	C111-1756 варіант 1	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	шт	1	<u>800,19</u> -	-	800	-	-	-	-
229	C130-600-1 варіант 2	Захистна решітка МЗР-500х500	шт	1	<u>1386,69</u> -	-	1387	-	-	-	-
230	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м ² (400х250 мм)	ґрати	4	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	774	694	<u>32</u> 1	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>8,36</u> 0,02
231	C130-600-1 варіант 3	Решітка 400х250, F ж.с.=0,075м ²	шт	4	<u>561,93</u> -	-	2248	-	-	-	-
232	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u> -	<u>10,67</u> -
233	C130-404 варіант 5	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.300	шт	1	<u>7053,63</u> -	-	7054	-	-	-	-
234	KB13-16-6 H2=1,15; H5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м ²	0,03	<u>1349,15</u> 541,73	<u>75,76</u> 3,72	40	16	<u>2</u> -	<u>5,4970</u> 0,0417	<u>0,16</u> -
235	KB13-26-6 H1=2; H2=1,15; H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара)	100м ²	0,03	<u>4519,46</u> 809,37	<u>105,99</u> 8,36	136	24	<u>3</u> -	<u>8,3260</u> 0,0938	<u>0,25</u> -
236	KP15-129-1	Витяжна система В6 Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,20</u> 636,17	<u>13,17</u> 3,25	652	636	<u>13</u> 3	<u>7,1400</u> 0,0284	<u>7,14</u> 0,03
237	C130-62 варіант 4	Вентилятор витяжний ВКМС 250, l=790, Р=220Па, N=240Вт	шт	1	<u>7657,41</u> -	-	7657	-	-	-	-
238	KB20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора обертів	шт	1	<u>213,68</u> 171,77	-	214	172	-	<u>2,0700</u> -	<u>2,07</u> -
239	& C130-594-1 варіант 7	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	1	<u>1071,16</u> -	-	1071	-	-	-	-
240	KP15-135-1	Установлення вставок гнучких д.400мм	м ²	0,8	<u>210,44</u> 101,81	-	168	81	-	<u>1,2900</u> -	<u>1,03</u> -
241	& C130-231-1 варіант 5	Гнучка вставка д.400 мм	шт	1	<u>1535,38</u> -	-	1535	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм (400x300мм)	100м2	0,126	<u>84188,27</u> 22322,95	- -	10608	2813	- -	<u>275,6600</u> -	<u>34,73</u> -
243	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм (400x400мм)	100м2	0,144	<u>84188,27</u> 22322,95	- -	12123	3215	- -	<u>275,6600</u> -	<u>39,7</u> -
244	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 400 мм	100м	0,05	<u>21332,36</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	1067	854	<u>100</u> 13	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>9,81</u> 0,12
245	C113-219	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральношовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	м	5	<u>3035,73</u> -	- -	15179	-	- -	- -	- -
246	C1534-63	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 400 мм, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 9 мм	шт	1	<u>5552,58</u> -	- -	5553	-	- -	- -	- -
247	KP15-128-1	Установлення корпусу захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	100кг	0,15	<u>1046,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	157	125	<u>12</u> 1	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,47</u> 0,01
248	C111-1756 варіант 1	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН500	шт	1	<u>800,19</u> -	- -	800	-	- -	- -	- -
249	S130-600-1 варіант 2	Захистна решітка МЗР-500х500	шт	1	<u>1386,69</u> -	- -	1387	-	- -	- -	- -
250	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 (400х250 мм)	ґрати	6	<u>193,45</u> 173,43	<u>8,05</u> 0,36	1161	1041	<u>48</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>12,54</u> 0,02
251	S130-600-1 варіант 3	Решітка 400х250,F ж.с.=0,075м2	шт	6	<u>561,93</u> -	- -	3372	-	- -	- -	- -
252	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	- -	1119	864	- -	<u>10,6700</u> -	<u>10,67</u> -
253	S130-404 варіант 4	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.400	шт	1	<u>7359,63</u> -	- -	7360	-	- -	- -	- -
254	KB13-16-6 H2=1,15; H5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,03	<u>1349,15</u> 541,73	<u>75,76</u> 3,72	40	16	<u>2</u> -	<u>5,4970</u> 0,0417	<u>0,16</u> -
255	KB13-26-6 H1=2; H2=1, 15; H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара) Витяжна система В7	100м2	0,03	<u>4519,46</u> 809,37	<u>105,99</u> 8,36	136	24	<u>3</u> -	<u>8,3260</u> 0,0938	<u>0,25</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,20</u> 636,17	<u>13,17</u> 3,25	652	636	<u>13</u> 3	<u>7,1400</u> 0,0284	<u>7,14</u> 0,03
257	C130-62 варіант 4	Вентилятор витяжний ВКМС 250, l=790, P=220Па, N=240Вт	шт	1	<u>7657,41</u> -	-	7657	-	-	-	-
258	KБ20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора обертів	шт	1	<u>213,68</u> 171,77	-	214	172	-	<u>2,0700</u> -	<u>2,07</u> -
259	& C130-594-1 варіант 7	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	1	<u>1071,16</u> -	-	1071	-	-	-	-
260	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм (діам. 100мм)	100м2	0,01884	<u>84008,97</u> 24380,65	-	1583	459	-	<u>301,0700</u> -	<u>5,67</u> -
261	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм (200мм)	100м2	0,01884	<u>84008,97</u> 24380,65	-	1583	459	-	<u>301,0700</u> -	<u>5,67</u> -
262	KP15-126-1	Установлення анемостатів АМ100	шт	4	<u>440,50</u> 420,29	-	1762	1681	-	<u>5,1900</u> -	<u>20,76</u> -
263	C130-262 варіант 1	Анемостат АМ100	шт	4	<u>399,71</u> -	-	1599	-	-	-	-
264	KP15-128-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,2	<u>2617,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	524	167	<u>17</u> 2	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,96</u> 0,01
265	C130-475 варіант 1	Кріплення повітроводів	т	0,02	<u>40349,75</u> -	-	807	-	-	-	-
266	KP15-121-10	Прокладання фасонних елементів	100м2	0,05	<u>84773,15</u> 19314,54	-	4239	966	-	<u>238,5100</u> -	<u>11,93</u> -
267	C130-1128 варіант 1	Фасони елементи	м2	5	<u>600,36</u> -	-	3002	-	-	-	-
268	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u> -	<u>10,67</u> -
269	C130-404 варіант 1	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.200	шт	1	<u>7155,63</u> -	-	7156	-	-	-	-
270	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>761,09</u> 659,71	-	761	660	-	<u>7,8500</u> -	<u>7,85</u> -
271	C130-144 варіант 4	Противибуховий пристрій К-УЗS-1у комплекті з монтажною коробкою К-УЗ-3 отвір 200 мм	шт	1	<u>20910,17</u> -	-	20910	-	-	-	-
272	KБ20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора витрат повітря	шт	2	<u>213,68</u> 171,77	-	427	344	-	<u>2,0700</u> -	<u>4,14</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	& C130-594-1 варіант 8	Регулятори витрат повітря д.100	шт	2	<u>989,56</u> -	-	1979	-	-	-	-
274	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 219 мм	100м	0,06	<u>19078,57</u> 17072,03	<u>2006,54</u> 252,08	1145	1024	<u>121</u> 15	<u>196,1400</u> 2,4251	<u>11,77</u> 0,15
275	C113-192	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	м	6	<u>1323,54</u> -	-	7941	-	-	-	-
276	C1534-42	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	шт	1	<u>1009,59</u> -	-	1010	-	-	-	-
277	KP15-128-1	Витяжна система ВП1 Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,02	<u>2617,95</u> 834,24	<u>82,52</u> 7,66	52	17	<u>2</u> -	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>0,2</u> -
278	C130-475 варіант 1	Кріплення повітроводів	т	0,002	<u>40349,75</u> -	-	81	-	-	-	-
279	KP15-121-10	Прокладання фасонних елементів	100м ²	0,05	<u>84773,15</u> 19314,54	-	4239	966	-	<u>238,5100</u> -	<u>11,93</u> -
280	C130-1128 варіант 1	Фасони елементи	м ²	5	<u>600,36</u> -	-	3002	-	-	-	-
281	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>1118,75</u> 864,06	-	1119	864	-	<u>10,6700</u> -	<u>10,67</u> -
282	C130-404 варіант 6	Клапани герметичні вентиляційні ГК д.100	шт	1	<u>5217,63</u> -	-	5218	-	-	-	-
283	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних	клапан	1	<u>761,09</u> 659,71	-	761	660	-	<u>7,8500</u> -	<u>7,85</u> -
284	C130-144 варіант 5	Противибуховий пристрій К-УЗС-1у комплекті з монтажною коробкою К-УЗ-3 отвір 100 мм	шт	1	<u>15606,17</u> -	-	15606	-	-	-	-
285	KB20-14-6 H2=1,15; H5=1,15	Установлення регулятора витрат повітря	шт	2	<u>213,68</u> 171,77	-	427	344	-	<u>2,0700</u> -	<u>4,14</u> -
286	& C130-594-1 варіант 8	Регулятори витрат повітря д.100	шт	2	<u>989,56</u> -	-	1979	-	-	-	-
287	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,05	<u>15138,45</u> 12365,40	<u>1578,23</u> 177,07	757	618	<u>79</u> 9	<u>136,7400</u> 1,7533	<u>6,84</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	C113-163	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм	м	5	<u>411,96</u> -	- -	2060	-	- -	- -	- -
289	C1534-21	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 8 мм	шт	1	<u>256,68</u> -	- -	257	-	- -	- -	- -
290	КБ13-16-6 H2=1,15; H5=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м ²	0,03	<u>1349,15</u> 541,73	<u>75,76</u> 3,72	40	16	<u>2</u> -	<u>5,4970</u> 0,0417	<u>0,16</u> -
291	КБ13-26-6 H1=2; H2=1,15; H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шара)	100м ²	0,03	<u>4519,46</u> 809,37	<u>105,99</u> 8,36	136	24	<u>3</u> -	<u>8,3260</u> 0,0938	<u>0,25</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					2966728	187549	<u>5361</u> 921		<u>2258,75</u> 8,58
		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.					2966728 2773818 188470 101887 229,15 31648 3068615				

		Всього по розділу 1					3068615				
		Розділ 2. Опалення									
292	KP17-19-1	Установлення електричних конвекторів	100шт	0,23	<u>9223,14</u> 9181,76	- -	2121	2112	- -	<u>112,0000</u> -	<u>25,76</u> -
293	& C130-424-2 варіант 1	Конветор електричний Q=1000Вт	шт	23	<u>3167,50</u> -	- -	72853	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					74974	2112	- -		<u>25,76</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					74974 72862 2112				

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. -----					1115 2,5 345 76089				
		Всього по розділу 2					76089				
		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. -----					3041702 3041702 2846680 190582 103002 231,65 31993 3144704	189661	<u>5361</u> 921		<u>2284,51</u> 8,58
		Всього по кошторису					3144704				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2524,74 222575				

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

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