

"Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (Мультифункціональний коворкінг-простір) Ларжанського ліцею Саф'янівської сільської ради Ізмаїльського району Одеської області, по вул.Шкільна,34 у с.Ларжанка Ізмаїльського району Одеської області"
вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06

на Вентиляція

Споруда цивільного захисту Ларжанського ліцею Саф'янівської сільської ради, Шкільна,34

Основа:
креслення (специфікації) № ОВ

Кошторисна вартість 2106,879 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,98699 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 347,830 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 вересня" 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			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 . Система П1.									
1	KP15-130-5	Установлення вентиляторів каналних масою понад 0,6 до 1 т з електро-ручним двигуном на одній осі	шт	1	<u>4114,64</u> 3795,45	-	4115	3795	-	<u>32,1240</u> -	<u>32,12</u> -
2	C130-62 варіант 1	Вентилятор електроручний в комплектыз ел. двигуном N=1,1кВт, n=284284об./хв, монтажним столом та гумовими віброізоляторами ЕРВ-3-Лів.0-МСГ-5 Укрвент	шт	1	<u>53057,06</u> -	-	53057	-	-	-	-
3	KP15-21-1	Встановлення клапана повітряного регулюючого ФБ 600х350	100шт	0,01	<u>34529,58</u> 21149,05	-	345	211	-	<u>204,2400</u> -	<u>2,04</u> -
4	C130-230 варіант 3	Клапан повітряного регулюючого РРВ 600х350 з ел.приводом Blimo Вентс	шт	1	<u>3633,07</u> -	-	3633	-	-	-	-
5	KP15-132-1	Установлення фільтру касетного Вентс ФБ600х350	м2	1	<u>1069,67</u> 1042,37	-	1070	1042	-	<u>9,7200</u> -	<u>9,72</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C130-230 варіант 7	Фільтр касетний Вентс ФБ 500х300	шт	1	<u>4500,07</u>	-	4500	-	-	-	-
7	KP15-131-2	Установлення повітронагрівача канального електричного з блоком керування Вентс	шт	2	<u>2388,79</u> 1309,24	-	4778	2618	-	<u>13,4640</u>	<u>26,93</u>
8	C130-229 варіант 1	Повітронагрівач канальний електричний з блоком керування Вентс НК600х350-24-3У	шт	1	<u>30555,92</u>	-	30556	-	-	-	-
9	C130-229 варіант 2	Повітронагрівач канальний електричний з блоком керування Вентс НК600х350-9-3У	шт	1	<u>22833,50</u>	-	22834	-	-	-	-
10	KБ20-27-9 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних канальних прямокутних ВентсСР700х350	1 шт	1	<u>11939,13</u> 221,42	-	11939	221	-	<u>2,2770</u>	<u>2,28</u>
11	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	6,3	<u>1921,37</u> 150,53	-	12105	948	-	<u>1,5480</u>	<u>9,75</u>
12	C130-231 варіант 1	Вставки гнучкі Вентс ВВГ 700х400	м2	0,42	<u>1481,99</u>	-	622	-	-	-	-
13	C130-231 варіант 2	Вставки гнучкі Д- 315	м2	0,3925	<u>1716,59</u>	-	674	-	-	-	-
14	KP15-122-2	Установлення ґрат повітрозабірних 1000х700	ґрати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
15	C130-195 варіант 1	Повітрозабірна решітка	шт	1	<u>1013,48</u>	-	1013	-	-	-	-
16	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	ґрати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
17	C130-195 варіант 6	Універсальна захисна секція УЗС 815х2200	шт	1	<u>22040,78</u>	-	22041	-	-	-	-
18	C130-230 варіант 9	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	<u>9811,03</u>	-	9811	-	-	-	-
19	C130-190 варіант 6	Комплект обладнання	шт	1	<u>5690,09</u>	-	5690	-	-	-	-
20	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 (300х700)мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,04	<u>129922,10</u> 21489,02	-	5197	860	-	<u>215,3640</u>	<u>8,61</u>
21	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм (600х350мм) з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0095	<u>129922,10</u> 21489,02	-	1234	204	-	<u>215,3640</u>	<u>2,05</u>
22	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм (600х400)з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,03	<u>129922,10</u> 21489,02	-	3898	645	-	<u>215,3640</u>	<u>6,46</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (700х350)мм	100м2	0,1722	<u>129922,10</u> 21489,02	-	22373	3700	-	<u>215,3640</u>	<u>37,09</u>
24	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (650х350)мм	100м2	0,206	<u>136117,50</u> 28558,23	-	28040	5883	-	<u>286,2120</u>	<u>58,96</u>
25	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (400х300)	100м2	0,1722	<u>136117,50</u> 28558,23	-	23439	4918	-	<u>286,2120</u>	<u>49,29</u>
26	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (300х200)	100м2	0,076	<u>136117,50</u> 28558,23	-	10345	2170	-	<u>286,2120</u>	<u>21,75</u>
27	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1071	<u>184949,97</u> 36048,92	-	19808	3861	-	<u>361,2840</u>	<u>38,69</u>
28	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,114	<u>184949,97</u> 36048,92	-	21084	4110	-	<u>361,2840</u>	<u>41,19</u>
29	C113-1590 варіант 1	Перехід 600х350/д315 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>806,58</u>	-	807	-	-	-	-
30	C113-1590 варіант 2	Перехід 600х400/200х160 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>842,28</u>	-	842	-	-	-	-
31	C113-1590 варіант 3	Перехід 700х350/600х350 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>1005,48</u>	-	1005	-	-	-	-
32	C113-1590 варіант 5	Перехід 650х350/550х350 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>872,88</u>	-	873	-	-	-	-
33	C113-1590 варіант 6	Перехід 550х350/400х300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>842,28</u>	-	842	-	-	-	-
34	C113-1590 варіант 7	Перехід 400х300/300х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>842,28</u>	-	842	-	-	-	-
35	C113-1590 варіант 8	Перехід 300х200/250х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>883,08</u>	-	883	-	-	-	-
36	C113-1590 варіант 9	Перехід 250х200/200х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	2	<u>872,88</u>	-	1746	-	-	-	-
37	C113-1590 варіант 10	Перехід 300х200/200х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
38	C130-178 варіант 1	Відведення 650х350 з оц. сталі за ГОСТ 14918-800,7мм	шт	1	<u>846,46</u>	-	846	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C130-178 варіант 2	Відведення 400х300 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	4	<u>815,86</u>	-	3263	-	-	-	-
40	C130-178 варіант 3	Відведення 250х200 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>775,06</u>	-	775	-	-	-	-
41	KP15-123-1	Установлення дросель-клапанів	клапан	2	<u>5527,55</u>	-	11055	3166	-	<u>15,2880</u>	<u>30,58</u>
					1583,07	-			-	-	-
42	C130-188 варіант 1	Дросель-клапан 300х200 з оцинк. сталі, 0, 5мм	шт	1	<u>1542,29</u>	-	1542	-	-	-	-
43	C130-188 варіант 2	Дросель-клапан 250х200 , 0,5мм	шт	1	<u>1338,29</u>	-	1338	-	-	-	-
44	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірняям і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	16	<u>423,15</u>	-	6770	5320	-	<u>3,2520</u>	<u>52,03</u>
					332,48	-			-	-	-
45	C130-274 варіант 3	Решітка однорядна регульована Вентс ДР 500х300	шт	16	<u>872,96</u>	-	13967	-	-	-	-
46	KB20-28-5 к=1,15	Установлення дверей герметичних утеплених розміром 1250х500 мм	1 шт	1	<u>7287,68</u>	<u>207,88</u>	7288	546	<u>208</u>	<u>4,6920</u>	<u>4,69</u>
47	C123-205 варіант 1	Двері герметичні утеплені	м2	0,63	<u>5787,56</u>	-	3646	-	<u>75</u>	<u>0,6791</u>	<u>0,68</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					384148	44882	<u>208</u>		<u>440,73</u>
									75		0,68
		Разом будівельні роботи, грн.					384148				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					339058				
		всього заробітна плата, грн.					44957				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24052				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					46,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7884				
		Всього будівельні роботи, грн.					408200				

		Всього по розділу 1					408200				
48	KP15-130-5	Розділ 2. Вентиляція . Система П2. Установлення вентиляторів каналних масою понад 0,6 до 1 т з електро-ручним двигуном на одній осі	шт	1	<u>4114,64</u>	-	4115	3795	-	<u>32,1240</u>	<u>32,12</u>
					3795,45	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	C130-62 варіант 2	Вентилятор електроручний в комплекті з ел. двигуном N=2,2кВт, n=2855об./хв, монтажним столом та гумовими віброізоляторами ЕРВ-4-Лів.0-МСГ-3 Укрвент	шт	1	<u>57137,06</u>	-	57137	-	-	-	-
50	KP15-21-1	Встановлення клапана повітряного регулюючого ФБ 600х350	100шт	0,01	<u>34529,58</u> 21149,05	-	345	211	-	<u>204,2400</u>	<u>2,04</u>
51	C130-230 варіант 3	Клапан повітряного регулюючого РРВ 600х350 з ел.приводом Blimo Вентс	шт	1	<u>3633,07</u>	-	3633	-	-	-	-
52	KP15-132-1	Установлення фільтру касетного Вентс ФБ600х350	м2	1	<u>1069,67</u> 1042,37	-	1070	1042	-	<u>9,7200</u>	<u>9,72</u>
53	C130-230 варіант 7	Фільтр касетний Вентс ФБ 500х300	шт	1	<u>4500,07</u>	-	4500	-	-	-	-
54	KP15-131-2	Установлення повітрянагрівача каналного електричного з блоком керування Вентс	шт	2	<u>2388,79</u> 1309,24	-	4778	2618	-	<u>13,4640</u>	<u>26,93</u>
55	C130-229 варіант 3	Повітрянагрівач каналний електричний з блоком керування Вентс НК600х350-24-3У	шт	1	<u>30668,12</u>	-	30668	-	-	-	-
56	C130-229 варіант 4	Повітрянагрівач каналний електричний з блоком керування Вентс НК600х350-21-3У	шт	1	<u>23324,12</u>	-	23324	-	-	-	-
57	KB20-27-9 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних каналних прямокутних ВентсСР700х350	1 шт	1	<u>11939,13</u> 221,42	-	11939	221	-	<u>2,2770</u>	<u>2,28</u>
58	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	6,3	<u>1921,37</u> 150,53	-	12105	948	-	<u>1,5480</u>	<u>9,75</u>
59	C130-231 варіант 1	Вставки гнучкі Вентс ВВГ 700х400	м2	0,35	<u>1481,99</u>	-	519	-	-	-	-
60	C130-231 варіант 2	Вставки гнучкі Д- 315	м2	0,3925	<u>1716,59</u>	-	674	-	-	-	-
61	C130-190 варіант 6	Комплект обладнання	шт	1	<u>5690,09</u>	-	5690	-	-	-	-
62	KP15-122-2	Установлення ґрат повітрязабірних 1000х700	ґрати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
63	C130-195 варіант 1	Повітрязабірна решітка	шт	1	<u>1013,48</u>	-	1013	-	-	-	-
64	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм (600х350мм) з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0095	<u>129922,10</u> 21489,02	-	1234	204	-	<u>215,3640</u>	<u>2,05</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм (750х350)з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,059	<u>129922,10</u> 21489,02	-	7665	1268	-	<u>215,3640</u>	<u>12,71</u>
66	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (600х350)мм	100м2	0,132	<u>129922,10</u> 21489,02	-	17150	2837	-	<u>215,3640</u>	<u>28,43</u>
67	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (450х250)мм	100м2	0,462	<u>136117,50</u> 28558,23	-	62886	13194	-	<u>286,2120</u>	<u>132,23</u>
68	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 (400х300)мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,089	<u>129922,10</u> 21489,02	-	11563	1913	-	<u>215,3640</u>	<u>19,17</u>
69	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (400х250)	100м2	0,198	<u>136117,50</u> 28558,23	-	26951	5655	-	<u>286,2120</u>	<u>56,67</u>
70	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 (300х250)мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,04	<u>129922,10</u> 21489,02	-	5197	860	-	<u>215,3640</u>	<u>8,61</u>
71	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (300х200)	100м2	0,1128	<u>136117,50</u> 28558,23	-	15354	3221	-	<u>286,2120</u>	<u>32,28</u>
72	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (250х200)	100м2	0,039	<u>136117,50</u> 28558,23	-	5309	1114	-	<u>286,2120</u>	<u>11,16</u>
73	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром 200х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,298	<u>136117,50</u> 28558,23	-	40563	8510	-	<u>286,2120</u>	<u>85,29</u>
74	C113-1590 варіант 11	Перехід 600х350/д315 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>801,48</u>	-	801	-	-	-	-
75	C113-1590 варіант 12	Перехід 700х400/200х160 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>847,38</u>	-	847	-	-	-	-
76	C113-1590 варіант 13	Перехід 350х300/250х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>974,88</u>	-	975	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C113-1590 варіант 14	Перехід 750x350/600x350 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>903,48</u>	-	903	-	-	-	-
78	C113-1590 варіант 15	Перехід 600x350/450x250 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>842,28</u>	-	842	-	-	-	-
79	C113-1590 варіант 16	Перехід 450x250/300x250 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>832,08</u>	-	832	-	-	-	-
80	C113-1590 варіант 17	Перехід 400x300/400x250 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>883,08</u>	-	883	-	-	-	-
81	C113-1590 варіант 19	Перехід 300x250/200x200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
82	C113-1590 варіант 18	Перехід 300x250/300x200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	2	<u>837,18</u>	-	1674	-	-	-	-
83	C113-1590 варіант 20	Перехід 250x200/200x200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>775,98</u>	-	776	-	-	-	-
84	C130-178 варіант 6	Відведення 750x350 з оц. сталі за ГОСТ 14918-800,7мм	шт	1	<u>836,26</u>	-	836	-	-	-	-
85	C130-178 варіант 5	Відведення 400x250 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>805,66</u>	-	806	-	-	-	-
86	C130-178 варіант 3	Відведення 250x200 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>775,06</u>	-	775	-	-	-	-
87	KP15-123-1	Установлення дросель-клапанів	клапан	4	<u>5527,55</u>	-	22110	6332	-	<u>15,2880</u>	<u>61,15</u>
					<u>1583,07</u>	-			-	-	-
88	C130-188 варіант 3	Дросель-клапан 400x300 з оцинк. сталі, 0, 5мм	шт	1	<u>1430,09</u>	-	1430	-	-	-	-
89	C130-188 варіант 4	Дросель-клапан 400x250 , 0,5мм	шт	1	<u>1328,09</u>	-	1328	-	-	-	-
90	C130-188 варіант 5	Дросель-клапан 250x200 з оцинк. сталі, 0, 5мм	шт	1	<u>1532,09</u>	-	1532	-	-	-	-
91	C130-188 варіант 6	Дросель-клапан 200x200 , 0,5мм	шт	1	<u>1307,69</u>	-	1308	-	-	-	-
92	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	16	<u>423,15</u>	-	6770	5320	-	<u>3,2520</u>	<u>52,03</u>
					<u>332,48</u>	-			-	-	-
93	C130-274 варіант 3	Решітка однорядна регульована Вентс ДР 500x300	шт	22	<u>872,96</u>	-	19205	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					421209	59595	-		<u>587,87</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					421209				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					361614				
		всього заробітна плата, грн.					59595				

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. ----- Всього по розділу 2					31966 61,69 10501 453175 453175				
		Розділ 3. Вентиляція . Система ПЗ.									
94	KP15-130-5	Установлення вентиляторів каналних масою понад 0,6 до 1 т з електро-ручним двигуном на одній осі	шт	1	<u>4114,64</u> 3795,45	-	4115	3795	-	<u>32,1240</u>	<u>32,12</u>
95	C130-62 варіант 6	Вентилятор електроручний в комплекті з ел. двигуном N=0,25кВт, n=1325об./хв, монтажним столом та гумовими віброізоляторами Укрвент	шт	1	<u>43673,06</u> -	-	43673	-	-	-	-
96	KP15-21-1	Встановлення клапана повітряного регулюючого ФБ 500х300	100шт	0,01	<u>34529,58</u> 21149,05	-	345	211	-	<u>204,2400</u>	<u>2,04</u>
97	C130-230 варіант 13	Клапан повітряного регулюючого РРВ 500х300 з ел.приводом Blimo Вентс	шт	1	<u>3582,07</u> -	-	3582	-	-	-	-
98	KP15-132-1	Установлення фільтру касетного Вентс ФБ500х300	м2	1	<u>1069,67</u> 1042,37	-	1070	1042	-	<u>9,7200</u>	<u>9,72</u>
99	C130-230 варіант 7	Фільтр касетний Вентс ФБ 500х300	шт	1	<u>4500,07</u> -	-	4500	-	-	-	-
100	KP15-131-2	Установлення повітрянагрівача каналного електричного з блоком керування Вентс	шт	2	<u>2388,79</u> 1309,24	-	4778	2618	-	<u>13,4640</u>	<u>26,93</u>
101	C130-229 варіант 5	Повітрянагрівач каналний електричний з блоком керування Вентс НК500х300-18,0-3У	шт	1	<u>28628,12</u> -	-	28628	-	-	-	-
102	KB20-27-9 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних каналних прямокутних ВентсСР600х300	1 шт	1	<u>11939,13</u> 221,42	-	11939	221	-	<u>2,2770</u>	<u>2,28</u>
103	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	0,7425	<u>1921,37</u> 150,53	-	1427	112	-	<u>1,5480</u>	<u>1,15</u>
104	C130-231 варіант 11	Вставки гнучкі Вентс ВВГ280х200	м2	0,35	<u>900,59</u> -	-	315	-	-	-	-
105	C130-231 варіант 2	Вставки гнучкі Д- 315	м2	0,3925	<u>1716,59</u> -	-	674	-	-	-	-
106	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	C130-195 варіант 5	Універсальна захисна секція СЕС 500х500	шт	1	<u>21326,78</u>	-	21327	-	-	-	-
108	C130-230 варіант 9	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	<u>9811,03</u>	-	9811	-	-	-	-
109	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром 60х300 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0018	<u>140732,48</u> 33006,43	-	253	59	-	<u>330,7920</u>	<u>0,6</u>
110	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром 500х300мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0592	<u>129922,10</u> 21489,02	-	7691	1272	-	<u>215,3640</u>	<u>12,75</u>
111	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 450х300 з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,2562	<u>129922,10</u> 21489,02	-	33286	5505	-	<u>215,3640</u>	<u>55,18</u>
112	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (200х200)мм	100м2	0,101	<u>136117,50</u> 28558,23	-	13748	2884	-	<u>286,2120</u>	<u>28,91</u>
113	C113-1689 варіант 2	Труба сталева електрозварна д325х8	м	3	<u>61,55</u>	-	185	-	-	-	-
114	C113-1590 варіант 39	Перехід 315х450/300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
115	C113-1590 варіант 40	Перехід 280х200/500х300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>699,48</u>	-	699	-	-	-	-
116	C113-1590 варіант 41	Перехід 400х200/200х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>781,08</u>	-	781	-	-	-	-
117	C130-178 варіант 13	Відведення 450х300 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>815,86</u>	-	816	-	-	-	-
118	C130-178 варіант 14	Відведення 300х500 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>744,46</u>	-	744	-	-	-	-
119	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	8	<u>423,15</u> 332,48	-	3385	2660	-	<u>3,2520</u>	<u>26,02</u>
120	C130-274 варіант 3	Решітка однорядна регульована Вентс ДР 500х300	шт	8	<u>872,96</u>	-	6984	-	-	-	-
121	КБ26-24-4 к=1,15	Ізоляція поверхонь повітроводів скловатою ISOVER KIM-AL товщ. 30мм, ізов'язаних фольгою	10 м2	1,81	<u>1592,23</u> 1592,23	-	2882	2882	-	<u>14,5038</u>	<u>26,25</u>
122	& C114-7-У-2	Теплоізоляція ISOVER KIM-AL 30мм (листова,скловата і фольга)	м2	18,1	<u>324,07</u>	-	5866	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					214698	23593	-		<u>227,2</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					214698		-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- Всього по розділу 3					191105 23593 12373 23,51 4002 227071 227071				
		Розділ 4. Вентиляція . Система В1									
123	KP15-130-5	Установлення вентиляторів каналних масою понад 0,6 до 1 т з електро двигуном на одній осі	шт	1	<u>4114,64</u> 3795,45	-	4115	3795	-	<u>32,1240</u>	<u>32,12</u>
124	C130-62 варіант 3	Вентилятор каналний відцентрований ВКПФ 4Д 700х400 ВЕНТС	шт	1	<u>60472,46</u> -	-	60472	-	-	-	-
125	KP15-21-1	Встановлення клапана зворотнього, повітряного регулюючого Д560	100шт	0,01	<u>34529,58</u> 21149,05	-	345	211	-	<u>204,2400</u>	<u>2,04</u>
126	C130-230 варіант 8	Зворотний клапан Д560	шт	1	<u>3633,07</u> -	-	3633	-	-	-	-
127	KB20-27-9 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних каналних прямокутних ВентсСР700х350	1 шт	1	<u>11939,13</u> 221,42	-	11939	221	-	<u>2,2770</u>	<u>2,28</u>
128	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	0,56	<u>1921,37</u> 150,53	-	1076	84	-	<u>1,5480</u>	<u>0,87</u>
129	C130-231 варіант 1	Вставки гнучкі Вентс ВВГ 700х400	м2	0,56	<u>1481,99</u> -	-	830	-	-	-	-
130	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
131	C130-195 варіант 3	Універсальна захисна секція УЗС 595х649	шт	1	<u>21020,78</u> -	-	21021	-	-	-	-
132	C130-230 варіант 9	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	<u>9811,03</u> -	-	9811	-	-	-	-
133	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм (700х400мм) з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,143	<u>129922,10</u> 21489,02	-	18579	3073	-	<u>215,3640</u>	<u>30,8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм (400х300)з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,031	<u>129922,10</u> 21489,02	-	4028	666	-	<u>215,3640</u>	<u>6,68</u>
135	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (350х300)мм	100м2	0,0728	<u>136117,50</u> 28558,23	-	9909	2079	-	<u>286,2120</u>	<u>20,84</u>
136	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 (350х200)мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,07	<u>129922,10</u> 21489,02	-	9095	1504	-	<u>215,3640</u>	<u>15,08</u>
137	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром 300х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,17	<u>136117,50</u> 28558,23	-	23140	4855	-	<u>286,2120</u>	<u>48,66</u>
138	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм 250х200	100м2	0,0428	<u>181907,48</u> 33006,43	-	7786	1413	-	<u>330,7920</u>	<u>14,16</u>
139	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 300х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,035	<u>181907,48</u> 33006,43	-	6367	1155	-	<u>330,7920</u>	<u>11,58</u>
140	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 250х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,115	<u>181907,48</u> 33006,43	-	20919	3796	-	<u>330,7920</u>	<u>38,04</u>
141	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 200х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0232	<u>181907,48</u> 33006,43	-	4220	766	-	<u>330,7920</u>	<u>7,67</u>
142	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 200х150 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,06	<u>181907,48</u> 33006,43	-	10914	1980	-	<u>330,7920</u>	<u>19,85</u>
143	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 200х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1035	<u>181907,48</u> 33006,43	-	18827	3416	-	<u>330,7920</u>	<u>34,24</u>
144	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 200х150 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,023	<u>181907,48</u> 33006,43	-	4184	759	-	<u>330,7920</u>	<u>7,61</u>
145	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 200х100 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,049	<u>181907,48</u> 33006,43	-	8913	1617	-	<u>330,7920</u>	<u>16,21</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 100х100 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,017	<u>181907,48</u> 33006,43	-	3092	561	-	<u>330,7920</u>	<u>5,62</u>
147	KP15-121-7	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,018	<u>150698,99</u> 28558,23	-	2713	514	-	<u>286,2120</u>	<u>5,15</u>
148	C113-1689 варіант 1	Труба сталева електрозварна 560х8	м	3,5	<u>87,91</u>	-	308	-	-	-	-
149	C113-1590 варіант 21	Перехід 700х400/д315 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>801,48</u>	-	801	-	-	-	-
150	C113-1590 варіант 22	Перехід 350х300/300х300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>638,28</u>	-	638	-	-	-	-
151	C113-1590 варіант 13	Перехід 350х300/250х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>974,88</u>	-	975	-	-	-	-
152	C113-1590 варіант 23	Перехід д200х150 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
153	C113-1590 варіант 24	Перехід 300х200/250х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	3	<u>638,28</u>	-	1915	-	-	-	-
154	C113-1590 варіант 25	Перехід 300х200/200х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	2	<u>628,08</u>	-	1256	-	-	-	-
155	C113-1590 варіант 26	Перехід 250х200/200х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	4	<u>638,28</u>	-	2553	-	-	-	-
156	C113-1590 варіант 27	Перехід 250х200/200х150 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>668,88</u>	-	669	-	-	-	-
157	C113-1590 варіант 28	Перехід 200х200/200х150 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>633,18</u>	-	633	-	-	-	-
158	C113-1590 варіант 29	Перехід 200х200/200х100 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	4	<u>571,98</u>	-	2288	-	-	-	-
159	C113-1590 варіант 31	Перехід 200х150/100х100 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>566,88</u>	-	567	-	-	-	-
160	C130-178 варіант 10	Відведення 350х200 з оц. сталі за ГОСТ 14918-800,7мм	шт	1	<u>897,46</u>	-	897	-	-	-	-
161	C130-178 варіант 11	Відведення 300х200 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>693,46</u>	-	693	-	-	-	-
162	KP15-123-1	Установлення дросель-клапанів	клапан	2	<u>5527,55</u> 1583,07	-	11055	3166	-	<u>15,2880</u>	<u>30,58</u>
163	C130-188 варіант 3	Дросель-клапан 400х300 з оцинк. сталі, 0,5мм	шт	1	<u>1430,09</u>	-	1430	-	-	-	-
164	C130-188 варіант 7	Дросель-клапан 350х300 , 0,5мм	шт	1	<u>1328,09</u>	-	1328	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м ²	ґрати	22	<u>423,15</u> 332,48	-	9309	7315	-	<u>3,2520</u>	<u>71,54</u>
166	С130-274 варіант 4	Анемостат д150	шт	21	<u>668,96</u>	-	14048	-	-	-	-
167	С130-274 варіант 5	Решітка однорядна регульована 100x100	шт	1	<u>362,96</u>	-	363	-	-	-	-
168	КБ26-24-4 κ=1,15	Ізоляція поверхонь повітроводів скловатою ISOVER KIM-AL товщ. 30мм, ізольованих фольгою	10 м ²	0,58	<u>1592,23</u> 1592,23	-	923	923	-	<u>14,5038</u>	<u>8,41</u>
169	& С114-7-У-2	Теплоізоляція ISOVER KIM-AL 30мм (листова, скловата і фольга)	м ²	6,38	<u>324,07</u>	-	2068	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					321839	44201	-		<u>433,28</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.					321839 277638 44201 23590 45,36 7721 345429				
		Всього по розділу 4					345429				
Розділ 5. Вентиляція . Система В2											
170	КР15-130-5	Установлення вентиляторів каналних масою понад 0,6 до 1 т з електро двигуном на одній осі	шт	1	<u>4114,64</u> 3795,45	-	4115	3795	-	<u>32,1240</u>	<u>32,12</u>
171	С130-62 варіант 4	Вентилятор каналний відцентрований ВКПФ 4Д 500x300 ВЕНТС з ел. двигуном N0, 85кВт, n=1300об.хв	шт	1	<u>27353,06</u>	-	27353	-	-	-	-
172	КР15-21-1	Встановлення клапана зворотнього, повітряного регулюючого Д560	100шт	0,01	<u>34529,58</u> 21149,05	-	345	211	-	<u>204,2400</u>	<u>2,04</u>
173	С130-230 варіант 8	Зворотний клапан Д560	шт	1	<u>3633,07</u>	-	3633	-	-	-	-
174	КБ20-27-9 κ=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних каналних прямокутних ВентсСР700x350	1 шт	1	<u>11939,13</u> 221,42	-	11939	221	-	<u>2,2770</u>	<u>2,28</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	1,6	<u>1921,37</u> 150,53	-	3074	241	-	<u>1,5480</u>	<u>2,48</u>
176	C130-231 варіант 9	Вставки гнучкі Вентс ВВГ 500х300	м2	1,6	<u>1277,99</u>	-	2045	-	-	-	-
177	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
178	C130-195 варіант 3	Універсальна захисна секція УЗС 595х649	шт	1	<u>21020,78</u>	-	21021	-	-	-	-
179	C130-230 варіант 9	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	<u>9811,03</u>	-	9811	-	-	-	-
180	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 350х300 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0385	<u>136117,50</u> 28558,23	-	5241	1099	-	<u>286,2120</u>	<u>11,02</u>
181	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром 300х300 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0728	<u>136117,50</u> 28558,23	-	9909	2079	-	<u>286,2120</u>	<u>20,84</u>
182	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм 250х250	100м2	0,042	<u>181907,48</u> 33006,43	-	7640	1386	-	<u>330,7920</u>	<u>13,89</u>
183	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 250х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,021	<u>181907,48</u> 33006,43	-	3820	693	-	<u>330,7920</u>	<u>6,95</u>
184	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 200х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,018	<u>181907,48</u> 33006,43	-	3274	594	-	<u>330,7920</u>	<u>5,95</u>
185	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 200х100 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02	<u>181907,48</u> 33006,43	-	3638	660	-	<u>330,7920</u>	<u>6,62</u>
186	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром 300 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,014	<u>162025,57</u> 33006,43	-	2268	462	-	<u>330,7920</u>	<u>4,63</u>
187	C113-1688 варіант 1	Труба сталева електросварна 325х8	м	3,5	<u>67,00</u>	-	235	-	-	-	-
188	C113-1590 варіант 32	Перехід 500х300/350х300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
189	C113-1590 варіант 22	Перехід 350х300/300х300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>638,28</u>	-	638	-	-	-	-
190	C113-1590 варіант 33	Перехід 350х300/300х300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>872,88</u>	-	873	-	-	-	-
191	C113-1590 варіант 34	Перехід 300х300/300х250 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>872,88</u>	-	873	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	C113-1590 варіант 35	Перехід 300x250/250x250 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>638,28</u>	-	638	-	-	-	-
193	C113-1590 варіант 25	Перехід 300x200/200x200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	2	<u>628,08</u>	-	1256	-	-	-	-
194	C113-1590 варіант 36	Перехід 250x250/250x200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	4	<u>638,28</u>	-	2553	-	-	-	-
195	C113-1590 варіант 37	Перехід 250x200/200x200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>638,28</u>	-	638	-	-	-	-
196	C113-1590 варіант 29	Перехід 200x200/200x100 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	4	<u>571,98</u>	-	2288	-	-	-	-
197	C113-1590 варіант 38	Перехід 500x300/д.300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
198	C130-178 варіант 10	Відведення 350x200 з оц. сталі за ГОСТ 14918-800,7мм	шт	1	<u>897,46</u>	-	897	-	-	-	-
199	C130-178 варіант 9	Відведення 200x200 з оцінк. сталі 0,7мм	шт	1	<u>693,46</u>	-	693	-	-	-	-
200	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	8	<u>423,15</u> <u>332,48</u>	-	3385	2660	-	<u>3,2520</u>	<u>26,02</u>
201	C130-274 варіант 4	Анемостат д150	шт	7	<u>668,96</u>	-	4683	-	-	-	-
202	C130-274 варіант 5	Решітка однорядна регульована 100x100	шт	1	<u>362,96</u>	-	363	-	-	-	-
203	KB26-24-4 κ=1,15	Ізоляція поверхонь повітроводів скловатою ISOVER KIM-AL товщ. 30мм, ізов'язаних фольгою	10 м2	0,35	<u>1592,23</u> <u>1592,23</u>	-	557	557	-	<u>14,5038</u>	<u>5,08</u>
204	& C114-7-Y- 2	Теплоізоляція ISOVER KIM-AL 30мм (листова, скловата і фольга)	м2	3,85	<u>324,07</u>	-	1248	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							142909	14990	-	-	<u>143,17</u>
Разом будівельні роботи, грн.							142909				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							127919				
всього заробітна плата, грн.							14990				
Загальновиробничі витрати, грн.							7876				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							14,97				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2545				
Всього будівельні роботи, грн.							150785				

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

		Всього по розділу 5					150785				
		Розділ 6. Вентиляція . Система ВЗ									
205	КР15-130-5	Установлення вентиляторів каналних масою понад 0,6 до 1 т з електро двигуном на одній осі	шт	1	<u>4114,64</u> 3795,45	-	4115	3795	-	<u>32,1240</u>	<u>32,12</u>
206	С130-62 варіант 4	Вентилятор каналний відцентрований ВКПФ 4Д 500х300 ВЕНТС з ел. двигуном N0, 85кВт, n=1300об.хв	шт	1	<u>27353,06</u> -	-	27353	-	-	-	-
207	КР15-21-1	Встановлення клапана зворотнього, повітряного регулюючого Д300	100шт	0,01	<u>34529,58</u> 21149,05	-	345	211	-	<u>204,2400</u>	<u>2,04</u>
208	С130-230 варіант 10	Зворотний клапан Д300	шт	1	<u>2664,07</u> -	-	2664	-	-	-	-
209	КБ20-27-9	Установлення шумоглушників вентиляційних каналних прямокутних ВентсСР700х350	1 шт	1	<u>11939,13</u> 221,42	-	11939	221	-	<u>2,2770</u>	<u>2,28</u>
210	КР15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	0,56	<u>1921,37</u> 150,53	-	1076	84	-	<u>1,5480</u>	<u>0,87</u>
211	С130-231 варіант 9	Вставки гнучкі Вентс ВВГ 500х300	м2	0,56	<u>1277,99</u> -	-	716	-	-	-	-
212	КР15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
213	С130-195 варіант 4	Універсальна захисна секція МЗС 500х500	шт	1	<u>12860,78</u> -	-	12861	-	-	-	-
214	С130-230 варіант 9	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	<u>9811,03</u> -	-	9811	-	-	-	-
215	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм (500х300мм) з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,024	<u>129922,10</u> 21489,02	-	3118	516	-	<u>215,3640</u>	<u>5,17</u>
216	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 300х250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,04	<u>136117,50</u> 28558,23	-	5445	1142	-	<u>286,2120</u>	<u>11,45</u>
217	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром 300х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,03	<u>136117,50</u> 28558,23	-	4084	857	-	<u>286,2120</u>	<u>8,59</u>
218	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм (250х200)мм	100м2	0,038	<u>136117,50</u> 28558,23	-	5172	1085	-	<u>286,2120</u>	<u>10,88</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром 200х200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,032	<u>136117,50</u> 28558,23	-	4356	914	-	<u>286,2120</u>	<u>9,16</u>
220	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром 200х100 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,022	<u>136117,50</u> 28558,23	-	2995	628	-	<u>286,2120</u>	<u>6,3</u>
221	KP15-121-2	Прокладання повітроводів діаметром 300 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0142	<u>184949,97</u> 36048,92	-	2626	512	-	<u>361,2840</u>	<u>5,13</u>
222	C113-1689 варіант 2	Труба сталева електрозварна д325х8	м	3,5	<u>61,55</u>	-	215	-	-	-	-
223	C113-1590 варіант 23	Перехід д200х150 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
224	C113-1590 варіант 24	Перехід 300х200/250х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	3	<u>638,28</u>	-	1915	-	-	-	-
225	C113-1590 варіант 9	Перехід 250х200/200х200 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>872,88</u>	-	873	-	-	-	-
226	C113-1590 варіант 29	Перехід 200х200/200х100 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	2	<u>571,98</u>	-	1144	-	-	-	-
227	C113-1590 варіант 30	Перехід 500х300/д300 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
228	C130-178 варіант 7	Відведення 500х300 з оц. сталі за ГОСТ 14918-800,7мм	шт	1	<u>897,46</u>	-	897	-	-	-	-
229	C130-178 варіант 8	Відведення 300х250 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>693,46</u>	-	693	-	-	-	-
230	C130-178 варіант 3	Відведення 250х200 з оц. сталі за гост 14918-80 0,7мм	шт	2	<u>775,06</u>	-	1550	-	-	-	-
231	C130-178 варіант 9	Відведення 200х200 з оцінк. сталі 0,7мм	шт	1	<u>693,46</u>	-	693	-	-	-	-
232	KP15-123-1	Установлення дросель-кранів	кран	1	<u>5527,55</u> 1583,07	-	5528	1583	-	<u>15,2880</u>	<u>15,29</u>
233	C130-188 варіант 6	Дросель-кран 200х200 , 0,5мм	шт	1	<u>1307,69</u>	-	1308	-	-	-	-
234	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	8	<u>423,15</u> 332,48	-	3385	2660	-	<u>3,2520</u>	<u>26,02</u>
235	C130-274 варіант 4	Анемостат д150	шт	8	<u>668,96</u>	-	5352	-	-	-	-
236	KB26-24-4 κ=1,15	Ізоляція поверхонь повітроводів скловатою ISOVER KIM-AL товщ. 30мм, ізов'язаних фольгою	10 м2	0,35	<u>1592,23</u> 1592,23	-	557	557	-	<u>14,5038</u>	<u>5,08</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	& C114-7-Y-2	Теплоізоляція ISOVER KIM-AL 30мм (листова, скловата і фольга)	м2	3,85	324,07	-	1248	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					125999	15097	-		143,63
		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.					125999 110902 15097 7911 15 2553 133910				

		Всього по розділу 6					133910				
Розділ 7. Вентиляція . Система В4											
238	KP15-130-5	Установлення вентиляторів каналних масою понад 0,6 до 1 т з електро двигуном на одній осі	шт	1	4114,64 3795,45	-	4115	3795	-	32,1240	32,12
239	C130-62 варіант 5	Вентилятор каналний відцентрований ВКМ 200 ВЕНТС з ел. двигуном N0,135кВт, n=2710об.хв	шт	1	25517,06	-	25517	-	-	-	-
240	KP15-21-1	Встановлення клапана зворотнього, КОМ200	100шт	0,01	34529,58 21149,05	-	345	211	-	204,2400	2,04
241	C130-230 варіант 11	Зворотний клапан КОМ 200	шт	1	2664,07	-	2664	-	-	-	-
242	KB20-27-9 к=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних каналних прямокутних ВентсСР700х350	1 шт	1	11939,13 221,42	-	11939	221	-	2,2770	2,28
243	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	0,56	1921,37 150,53	-	1076	84	-	1,5480	0,87
244	C130-231 варіант 10	Вставки гнучкі Вентс ВВГ 200	м2	0,56	1277,99	-	716	-	-	-	-
245	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	423,15 332,48	-	423	332	-	3,2520	3,25
246	C130-195 варіант 4	Універсальна захисна секція МЗС 500х500	шт	1	12860,78	-	12861	-	-	-	-
247	C130-230 варіант 9	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	9811,03	-	9811	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0252	<u>203054,97</u> 36048,92	-	5117	908	-	<u>361,2840</u>	<u>9,1</u>
249	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,009	<u>203054,97</u> 36048,92	-	1827	324	-	<u>361,2840</u>	<u>3,25</u>
250	C113-1689 варіант 3	Труба сталева електрозварна д219х8	м	3,5	<u>58,33</u>	-	204	-	-	-	-
251	C113-1540 варіант 1	Трійник д200/150/200	шт	1	<u>255,57</u>	-	256	-	-	-	-
252	C113-1540 варіант 2	Трійник д.150/150/150	шт	1	<u>194,37</u>	-	194	-	-	-	-
253	C113-1590 варіант 23	Перехід д200х150 з оц сталі, за ГОСТ 14918-80 0,7мм	шт	1	<u>770,88</u>	-	771	-	-	-	-
254	C130-178 варіант 12	Відведення д150 з оц. сталі за ГОСТ14918-800,7мм	шт	1	<u>775,06</u>	-	775	-	-	-	-
255	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
256	C130-195 варіант 4	Універсальна захисна секція МЗС 500х500	шт	1	<u>12860,78</u>	-	12861	-	-	-	-
257	C130-230 варіант 9	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	<u>9811,03</u>	-	9811	-	-	-	-
258	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	грати	8	<u>423,15</u> 332,48	-	3385	2660	-	<u>3,2520</u>	<u>26,02</u>
259	C130-274 варіант 4	Анемостат д150	шт	8	<u>668,96</u>	-	5352	-	-	-	-
260	KB26-24-4 к=1,15	Ізоляція поверхонь повітроводів скловатою ISOVER KIM-AL товщ. 30мм, ізов'язаних фольгою	10 м2	0,24	<u>1592,23</u> 1592,23	-	382	382	-	<u>14,5038</u>	<u>3,48</u>
261	& C114-7-У-2	Теплоізоляція ISOVER KIM-AL 30мм (листова, скловата і фольга)	м2	2,64	<u>324,07</u>	-	856	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 7							111681	9249	-	-	<u>85,66</u>
Разом будівельні роботи, грн.							111681				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							102432				
всього заробітна плата, грн.							9249				
Загальновиробничі витрати, грн.							4774				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,94				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					116455				

		Всього по розділу 7					116455				
		Розділ 8. Вентиляція В5									
262	KP15-130-5	Установлення вентиляторів осьових Вентс 150м з ел.дв. масою понад 0,6 до 1 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	4114,64 3795,45	-	4115	3795	-	32,1240	32,12
263	& C130-62-20	Канальний відцентрований вентилятор ВЕНТС ВКМ 250 з ел.дв.0,194кВт., п=2790об/хв	шт	1	11135,06	-	11135	-	-	-	-
264	KP15-21-1	Встановлення клапана зворотнього, КОМ250	100шт	0,01	34529,58 21149,05	-	345	211	-	204,2400	2,04
265	C130-230	Зворотний клапан КОМ 250	шт	1	2745,67	-	2746	-	-	-	-
266	KP15-135-1	Установлення гнучких вставок	м2	0,56	1921,37 150,53	-	1076	84	-	1,5480	0,87
267	C130-231	Вставки гнучкі Вентс ВВГ280x200	м2	0,56	900,59	-	504	-	-	-	-
268	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	423,15 332,48	-	423	332	-	3,2520	3,25
269	C130-195	Універсальна захисна секція МЗС 500x500	шт	1	12860,78	-	12861	-	-	-	-
270	C130-230	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	9811,03	-	9811	-	-	-	-
271	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0252	203054,97 36048,92	-	5117	908	-	361,2840	9,1
272	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,021	166385,97 36048,92	-	3494	757	-	361,2840	7,59
273	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,019	203054,97 36048,92	-	3858	685	-	361,2840	6,86
274	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0085	203054,97 36048,92	-	1726	306	-	361,2840	3,07
275	C113-1689	Труба сталевая електрозварна д275x8	м	3,5	60,37	-	211	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	KP15-130-5	Установлення вентиляторів осьових Вентс 200м з ел.дв. масою понад 0,6 до 1 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	<u>4114,64</u> 3795,45	-	4115	3795	-	<u>32,1240</u>	<u>32,12</u>
288	& C130-62-20	Канальний відцентрований вентилятор ВЕНТС ВКМ 200 з едв.0,135кВт., п=2710об/хв	шт	1	<u>13154,66</u>	-	13155	-	-	-	-
289	KP15-135-1	Установлення брезентових патрубків	м2	0,785	<u>1921,37</u> 150,53	-	1508	118	-	<u>1,5480</u>	<u>1,22</u>
290	C130-231	Вставки гнучкі до радіальних [відцентрових] вентиляторів із парусини та сортової сталі	м2	0,785	<u>1275,70</u>	-	1001	-	-	-	-
291	KP15-123-3	Установлення клапанів зворотніх КОМ200 Вентс	клапан	1	<u>1218,85</u> 975,44	-	1219	975	-	<u>9,4200</u>	<u>9,42</u>
292	C130-193	Клапан зворотній діаметром 200мм	шт	1	<u>1976,81</u>	-	1977	-	-	-	-
293	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0252	<u>203054,97</u> 36048,92	-	5117	908	-	<u>361,2840</u>	<u>9,1</u>
294	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 125 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,007	<u>203054,97</u> 36048,92	-	1421	252	-	<u>361,2840</u>	<u>2,53</u>
295	C113-1689	Труба сталева електрозварна д219х8	м	3,5	<u>58,33</u>	-	204	-	-	-	-
296	C130-920	Трійник діам. 200/150/200 гост14918-80 0,5мм	шт	1	<u>288,06</u>	-	288	-	-	-	-
297	C130-920	Трійник 150х150х150	шт	1	<u>201,36</u>	-	201	-	-	-	-
298	C130-190	Перехід д.200/150 з оцинкованої сталі	шт	1	<u>437,09</u>	-	437	-	-	-	-
299	KP15-121-1	Відведення діаметром до 150мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,00785	<u>203054,97</u> 36048,92	-	1594	283	-	<u>361,2840</u>	<u>2,84</u>
300	KP15-122-2	Установлення Універсальної захисної секції	грати	1	<u>423,15</u> 332,48	-	423	332	-	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
301	C130-195	Універсальна захисна секція МЗС 500х500	шт	1	<u>12860,78</u>	-	12861	-	-	-	-
302	C130-230	Коробка для універсальної захисної секції	шт	1	<u>9811,03</u>	-	9811	-	-	-	-
303	C130-198	Відведення д.150 з оц. сталі за ГОСТ 14918-80 0,5мм	шт	1	<u>394,01</u>	-	394	-	-	-	-
304	KP15-122-1	Установлення припливно-витяжного анемостату	грати	3	<u>268,22</u> 256,42	-	805	769	-	<u>2,5080</u>	<u>7,52</u>

Розділ 11. Пусконаладочні роботи

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	КПЗ-2-3	Вентилятор каналний відцентровка	пристр.	9	<u>2475,31</u>	-	22278	22278	-	<u>16,8000</u>	<u>151,2</u>
					2475,31	-			-	-	-
311	КПЗ-32-4	Пусконаладжувальні роботи вентиляторів	пристр.	9	<u>4420,20</u>	-	39782	39782	-	<u>30,0000</u>	<u>270</u>
					4420,20	-			-	-	-
312	КПЗ-40-2	Регулювально-запірні пристрої. Клапан повітряний змішувальний з електричним або гідравлічним приводом	пристр.	9	<u>1060,85</u>	-	9548	9548	-	<u>7,2000</u>	<u>64,8</u>
					1060,85	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					71608	71608	-		<u>486</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					71608				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					71608				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28849				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					42,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7193				
		Всього будівельні роботи, грн.					100457				

		Всього по розділу 11					100457				
		Разом прямі витрати по кошторису					1956359	300928	<u>208</u>		<u>2711,18</u>
									75		0,68
		Разом будівельні роботи, грн.					1956359				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1655223				
		всього заробітна плата, грн.					301003				
		Загальновиробничі витрати, грн.					150520				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					275,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					46827				
		Всього будівельні роботи, грн.					2106879				

		Всього по кошторису					2106879				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2986,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					347830				

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.І.Урядникова

Перевірив



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.І.Делі