

Капітальний ремонт будівлі комунального некомерційного підприємства Лохвицька міська лікарня (термомодернізація фасаду з переобладнанням вхідних груп, влаштуванням пандусу та вимощення; заміна покрівлі з утепленням; заміна внутрішніх інженерних мереж та оздоблення) по вул. Незалежності,4 в м. Лохвиця Полтавської області. Коригування
10-2021

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Капітальний ремонт будівлі комунального некомерційного підприємства Лохвицька міська лікарня (термомодернізація фасаду з обладнанням вхідних груп, влаштуванням пандусу та вимощення; заміна покрівлі з утепленням; заміна внутрішніх інженерних мереж та оздоблення) по вул. Незалежності,4 в м. Лохвиця Полтавської області (Вентиляція і кондиціонування)

Капітальний ремонт будівлі комунального некомерційного підприємства Лохвицька міська лікарня (термомодернізація фасаду з переобладнанням вхідних груп, влаштуванням пандусу та вимощення; заміна покрівлі з утепленням; заміна внутрішніх інженерних мереж та оздоблення) по вул. Незалежності,4 в м. Лохвиця Полтавської області. Коригування

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

3237,766 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

8,17075 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

619,980 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	KP15-115-1	Демонтаж діючих спліт-кондиціонерів	шт	3	573.56	-	1721	1721	-	8.7480	26.24
					573,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					1721	1721	-		26.24
		Разом будівельні роботи, грн.					1721		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					1721				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1031				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					325				
		Всього будівельні роботи, грн.					2752				

		Всього по розділу 1					2752				
		Розділ 2. Приточна вентиляція П1									
2	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	670.44	15.24	670	652	15	8.5680	8.57
					651,77	3,33			3	0,0341	0,03
3	С130-62	Вентилятор ВКПІ 500х250 Л1 ЕС	шт	1	46018.13	-	46018	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	918.81	-	919	919	-	9.0000	9
					918,81	-			-	-	-
5	КБ20-15-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	400.61	-	401	266	-	3.7536	3.75
	κ=1,15				265,91	-			-	-	-
6	С171-723П	Клапан РРВ 500х250	шт	1	3073.22	-	3073	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
7	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	306.92	-	307	236	-	3.3258	3.33
	κ=1,15				235,60	-			-	-	-
8	С171-723П	Клапан КРВ 200	шт	1	1245.97	-	1246	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
9	С130-385	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	2	3262.50	-	6525	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
10	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	341.90	-	342	197	-	2.7738	2.77
	κ=1,15				196,50	-			-	-	-
11	С171-723П	Клапан ручний КР 500х250	шт	1	1848.08	-	1848	-	-	-	-
	варіант 8				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КБ20-13-6 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	- -	287	211	- -	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
13	& С171-723П варіант 9	Клапан зворотній КОМ1 500х250	шт	1	<u>2117.65</u> -	- -	2118	-	- -	- -	- -
14	КБ20-34-1 κ=1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних	шт	1	<u>1325.87</u> 1216,52	<u>7.72</u> 0,29	1326	1217	8 -	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>17.6</u> -
15	С130-339 варіант 7	Канальний електронагрівач НК 500х250-15-3	шт	1	<u>19342.99</u> -	- -	19343	-	- -	- -	- -
16	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	- -	739	722	- -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
17	С1630-734 варіант 5	Фільтр кишеньковий ФБК 500х250	шт	1	<u>5230.79</u> -	- -	5231	-	- -	- -	- -
18	КР17-12-2 заст.	Установлення регулятора швидкості	100шт	0,01	<u>2907.42</u> 2850,98	- -	29	29	- -	<u>42.3120</u> -	<u>0.42</u> -
19	С1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості Р-1/010	шт	1	<u>1479.66</u> -	- -	1480	-	- -	- -	- -
20	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	9	<u>212.27</u> 212,27	- -	1910	1910	- -	<u>2.8566</u> -	<u>25.71</u> -
21	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	9	<u>224.75</u> -	- -	2023	-	- -	- -	- -
22	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	22	<u>178.99</u> 177,67	- -	3938	3909	- -	<u>2.5080</u> -	<u>55.18</u> -
23	С111-1756 варіант 4	Решітка дверна 400х200	шт	22	<u>587.37</u> -	- -	12922	-	- -	- -	- -
24	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,213	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	28336	4215	<u>25</u> 15	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>60.96</u> 0,2
25	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,04	<u>136221.98</u> 22870,96	<u>115.29</u> 71,56	5449	915	<u>5</u> 3	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>13.23</u> 0,04
26	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,31	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	30963	7744	<u>36</u> 22	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>112</u> 0,29
27	& С171-723П варіант 10	Дросель клапан ДК 200х150	шт	2	<u>425.73</u> -	- -	851	-	- -	- -	- -
28	С113-1194- 11Д варіант 3	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х250 / 400х200	шт	2	<u>886.15</u> -	- -	1772	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C113-1194-11Д варіант 25	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 400x200/200x150	шт	1	<u>732.55</u> -	<u>-</u> -	733	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-1194-11Д варіант 7	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200x150/100x100	шт	2	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-1194-11Д варіант 8	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200x150/d200	шт	2	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ20-21-2 κ=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонт	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
33	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,12	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	772	772	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>10.76</u> -
34	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	12,264	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	3574	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	150	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	2430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					189985	24045	<u>96</u> 43		<u>337.82</u> 0,56
		Разом будівельні роботи, грн.					189985				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					165844				
		всього заробітна плата, грн.					24088				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13517				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4075				
		Всього будівельні роботи, грн.					203502				

		Всього по розділу 2					203502				
		Розділ 3. Приточна вентиляція П2									
36	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
37	C130-62 варіант 2	Вентилятор ВКПІ 500x300 Л1 ЕС	шт	1	<u>46976.14</u> -	<u>-</u> -	46976	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КБ20-15-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	<u>-</u> -	401	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
40	& С171-723П варіант 11	Клапан РРВ 500х300	шт	1	<u>3226.82</u> -	<u>-</u> -	3227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ20-15-6 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	<u>328.60</u> 235,60	<u>-</u> -	329	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
42	& С171-723П варіант 12	Клапан РРВ 400х200	шт	1	<u>1826.58</u> -	<u>-</u> -	1827	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
44	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	<u>-</u> -	1246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	3	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	9788	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ20-14-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>341.90</u> 196,50	<u>-</u> -	342	197	<u>-</u> -	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
47	& С171-723П варіант 13	Клапан ручний КР 500х300	шт	1	<u>1938.71</u> -	<u>-</u> -	1939	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ20-13-6 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	<u>-</u> -	287	211	<u>-</u> -	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
49	& С171-723П варіант 14	Клапан зворотній КОМ1 500х300	шт	1	<u>2222.88</u> -	<u>-</u> -	2223	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	КБ20-34-1 κ=1,15	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних	шт	2	<u>1325.87</u> 1216,52	<u>7.72</u> 0,29	2652	2433	<u>15</u> 1	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>35.19</u> 0,01
51	С130-339 варіант 2	Канальний електронагрівач НК 500х300-15, 0-3	шт	2	<u>9165.90</u> -	<u>-</u> -	18332	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	<u>-</u> -	739	722	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
53	С1630-734 варіант 6	Фільтр кишеньковий ФБК 500х300	шт	1	<u>4680.29</u> -	<u>-</u> -	4680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КР17-12-2 заст.	Установлення регулятора швидкості	100шт	0,01	<u>2907.42</u> 2850,98	<u>-</u> -	29	29	<u>-</u> -	<u>42.3120</u> -	<u>0.42</u> -
55	С1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості Р-1/010	шт	1	<u>1479.66</u> -	<u>-</u> -	1480	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемоштата	шт	19	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	4033	4033	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>54.28</u> -
57	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	19	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	4270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	31	<u>178.99</u> 177,67	<u>-</u> -	5549	5508	<u>-</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>77.75</u> -
59	С111-1756 варіант 4	Решітка дверна 400х200	шт	31	<u>587.37</u> -	<u>-</u> -	18208	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,408	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	54278	8074	<u>47</u> 29	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>116.77</u> 0,38
61	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,16	<u>136221.98</u> 22870,96	<u>115.29</u> 71,56	21796	3659	<u>18</u> 11	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>52.93</u> 0,15
62	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,105	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	10487	2623	<u>12</u> 8	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>37.93</u> 0,1
63	& С171-723П варіант 28	Дросель клапан ДК 200х200	шт	2	<u>771.33</u> -	<u>-</u> -	1543	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	С113-1194- 11Д варіант 10	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х300 / 500х250	шт	2	<u>1039.76</u> -	<u>-</u> -	2080	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	С113-1194- 11Д варіант 3	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х250 / 400х200	шт	1	<u>886.15</u> -	<u>-</u> -	886	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	С113-1194- 11Д варіант 5	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 400х200/300х200	шт	1	<u>732.55</u> -	<u>-</u> -	733	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	С113-1194- 11Д варіант 8	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200х150/d200	шт	2	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	КБ20-21-2 κ=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонти	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
69	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,2	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1286	1286	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>17.93</u> -
70	С114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	20,44	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	5956	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	150	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	2430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					233441	31215	<u>114</u> 52		<u>438.49</u> 0,67
		Разом будівельні роботи, грн.					233441				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					202112				
		всього заробітна плата, грн.					31267				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17478				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					44,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5247				
		Всього будівельні роботи, грн.					250919				

		Всього по розділу 3					250919				
		Розділ 4. Приточна вентиляція ПЗ									
72	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
73	C130-62 варіант 1	Вентилятор ВКПІ 500х250 Л1 ЕС	шт	1	<u>46018,13</u> -	<u>-</u> -	46018	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	KПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з входними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918,81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
75	KB20-15-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних KBP з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	<u>-</u> -	401	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
76	& C171-723П варіант 3	Клапан PPB 500х250	шт	1	<u>3073,22</u> -	<u>-</u> -	3073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	KB20-15-2 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних KBP з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	1	<u>373.31</u> 265,91	<u>-</u> -	373	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
78	& C171-723П варіант 6	Клапан KPB 315	шт	1	<u>1593,11</u> -	<u>-</u> -	1593	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	KB20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних KBP з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	& C171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	-	1246	-	-	-	-
81	C130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	3	<u>3262.50</u> -	-	9788	-	-	-	-
82	КБ20-14-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>341.90</u> 196,50	-	342	197	-	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
83	& C171-723П варіант 8	Клапан ручний КР 500х250	шт	1	<u>1848.08</u> -	-	1848	-	-	-	-
84	КБ20-13-6 к=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	-	287	211	-	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
85	& C171-723П варіант 9	Клапан зворотній КОМ1 500х250	шт	1	<u>2117.65</u> -	-	2118	-	-	-	-
86	КБ20-34-1 к=1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних	шт	1	<u>1325.87</u> 1216,52	<u>7.72</u> 0,29	1326	1217	8	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>17.6</u> -
87	C130-339 варіант 1	Канальний електронагрівач НК 500х250-21, 0-3	шт	1	<u>9503.05</u> -	-	9503	-	-	-	-
88	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	-	739	722	-	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
89	C1630-734 варіант 5	Фільтр кишеньковий ФБК 500х250	шт	1	<u>5230.79</u> -	-	5231	-	-	-	-
90	КР17-12-2 заст.	Установлення регулятора швидкості	100шт	0,01	<u>2907.42</u> 2850,98	-	29	29	-	<u>42.3120</u> -	<u>0.42</u> -
91	C1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості Р-1/010	шт	1	<u>1479.66</u> -	-	1480	-	-	-	-
92	КБ20-10-1 застос. к=1, 15	Установлення анемостата	шт	15	<u>212.27</u> 212,27	-	3184	3184	-	<u>2.8566</u> -	<u>42.85</u> -
93	C111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	15	<u>224.75</u> -	-	3371	-	-	-	-
94	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	35	<u>178.99</u> 177,67	-	6265	6218	-	<u>2.5080</u> -	<u>87.78</u> -
95	C111-1756 варіант 4	Решітка дверна 400х200	шт	35	<u>587.37</u> -	-	20558	-	-	-	-
96	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,253	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	33658	5007	29 18	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>72.41</u> 0,24
97	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,04	<u>136221.98</u> 22870,96	<u>115.29</u> 71,56	5449	915	5 3	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>13.23</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,268	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	26768	6694	<u>31</u> 19	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>96.82</u> 0,25
99	& С171-723П	Дросель клапан ДК 200х100	шт	4	<u>282.11</u> -	<u>-</u> -	1128	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	С113-1194-11Д	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х250 / 400х250	шт	2	<u>1039.76</u> -	<u>-</u> -	2080	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	С113-1194-11Д	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 400х200/300х200	шт	1	<u>732.55</u> -	<u>-</u> -	733	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	С113-1194-11Д	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 300х200 / 200х150	шт	1	<u>648.07</u> -	<u>-</u> -	648	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	С113-1194-11Д	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200х150/d200	шт	2	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	С113-1194-11Д	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 300х200/d315	шт	2	<u>678.79</u> -	<u>-</u> -	1358	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	КБ20-21-2 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонт	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
106	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,2	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1286	1286	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>17.93</u> -
107	С114-103	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	20,44	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	5956	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	С119-314	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	150	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	2430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					203676	28150	<u>95</u> 43		<u>394.75</u> 0,56
		Разом будівельні роботи, грн.					203676				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					175431				
		всього заробітна плата, грн.					28193				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15792				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					40,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4756				
		Всього будівельні роботи, грн.					219468				

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

		Всього по розділу 4					219468				
		Розділ 5. Приточна вентиляція П4									
109	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
110	С130-62 варіант 3	Вентилятор ВКМц 200 Б	шт	1	<u>5623.88</u> -	<u>-</u> -	5624	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
112	КБ20-15-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
113	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	<u>-</u> -	1246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	1	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	3263	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	КБ20-14-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	<u>-</u> -	253	176	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
116	& С171-723П варіант 15	Клапан ручний КР 200	шт	1	<u>771.33</u> -	<u>-</u> -	771	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
118	& С171-723П варіант 16	Клапан зворотній КОМ 200	шт	1	<u>337.41</u> -	<u>-</u> -	337	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	КБ20-34-1 к=1,15	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних	шт	1	<u>1325.87</u> 1216,52	<u>7.72</u> 0,29	1326	1217	<u>8</u> -	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>17.6</u> -
120	С130-339 варіант 3	Канальний електронагрівач НК 200-3,6-3	шт	1	<u>4489.47</u> -	<u>-</u> -	4489	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	<u>-</u> -	739	722	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
122	С1630-734 варіант 7	Фільтр кишеньковий ФБК 200	шт	1	<u>3899.68</u> -	<u>-</u> -	3900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	КБ20-10-1 застос. к=1, 15	Установлення анемостата	шт	2	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	425	425	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>5.71</u> -
124	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	2	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>178.99</u> 177,67	<u>-</u> -	179	178	<u>-</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>2.51</u> -
126	C111-1756 варіант 4	Решітка дверна 400х200	шт	1	<u>587.37</u> -	<u>-</u> -	587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,225	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	22473	5620	<u>26</u> 16	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>81.29</u> 0,21
128	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,01884	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1678	471	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>6.81</u> 0,02
129	C113-1194- 11Д варіант 12	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150х100/d200	шт	2	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
130	KB20-21-2 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонти	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
131	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	965	965	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>13.45</u> -
132	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	15,33	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	4467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
133	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					58308	11881	<u>58</u> 20		<u>164.7</u> 0,26
		Разом будівельні роботи, грн.					58308				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					46369				
		всього заробітна плата, грн.					11901				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6535				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1937				
		Всього будівельні роботи, грн.					64843				

		Всього по розділу 5					64843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Приточна вентиляція П5									
134	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
135	С130-62 варіант 4	Вентилятор ВКМц 160	шт	1	<u>4597.05</u> -	-	4597	-	-	-	-
136	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	-	919	919	-	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
137	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	-	307	236	-	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
138	& С171-723П варіант 17	Клапан КРВ 160	шт	1	<u>1144.58</u> -	-	1145	-	-	-	-
139	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	1	<u>3262.50</u> -	-	3263	-	-	-	-
140	КБ20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	-	253	176	-	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
141	& С171-723П варіант 18	Клапан ручний КР 160	шт	1	<u>638.46</u> -	-	638	-	-	-	-
142	КБ20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	-	230	169	-	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
143	& С171-723П варіант 19	Клапан зворотній КОМ 160	шт	1	<u>280.57</u> -	-	281	-	-	-	-
144	КБ20-34-1 κ=1,15	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних	шт	1	<u>1325.87</u> 1216,52	<u>7.72</u> 0,29	1326	1217	<u>8</u> -	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>17.6</u> -
145	С130-339 варіант 4	Канальний електронагрівач НК 160-1,7-1	шт	1	<u>2701.54</u> -	-	2702	-	-	-	-
146	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	-	739	722	-	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
147	С1630-734 варіант 8	Фільтр кишеньковий ФБК 160	шт	1	<u>4314.71</u> -	-	4315	-	-	-	-
148	КБ20-10-1 застос. κ=1,15	Установлення анемостата	шт	2	<u>212.27</u> 212,27	-	425	425	-	<u>2.8566</u> -	<u>5.71</u> -
149	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	2	<u>224.75</u> -	-	450	-	-	-	-
150	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>178.99</u> 177,67	-	179	178	-	<u>2.5080</u> -	<u>2.51</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	C111-1756 варіант 4	Решітка дверна 400x200	шт	1	<u>587.37</u> -	<u>-</u> -	587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,14	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	13983	3497	<u>16</u> 10	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>50.58</u> 0,13
153	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,015072	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1342	376	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>5.45</u> 0,01
154	C113-1194-11Д варіант 13	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 100x100/d160	шт	2	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
155	KB20-21-1 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399.73</u> 83,16	<u>4.96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1.1454</u> 0,0025	<u>1.15</u> -
156	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	965	965	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>13.45</u> -
157	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	15,33	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	4467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
158	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 6							46577	9615	<u>46</u> 14		<u>131.97</u> 0,17
Разом будівельні роботи, грн.							46577				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							36916				
всього заробітна плата, грн.							9629				
Загальновиробничі витрати, грн.							5219				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							12,97				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1532				
Всього будівельні роботи, грн.							51796				

Всього по розділу 6							51796				
Розділ 7. Приточна вентиляція П6											
159	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
160	C130-62 варіант 4	Вентилятор ВКМц 160	шт	1	<u>4597.05</u> -	<u>-</u> -	4597	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з входними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
162	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
163	& С171-723П варіант 17	Клапан КРВ 160	шт	1	<u>1144.58</u> -	<u>-</u> -	1145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
164	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	1	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	3263	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
165	КБ20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	<u>-</u> -	253	176	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
166	& С171-723П варіант 18	Клапан ручний КР 160	шт	1	<u>638.46</u> -	<u>-</u> -	638	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
167	КБ20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
168	& С171-723П варіант 19	Клапан зворотній КОМ 160	шт	1	<u>280.57</u> -	<u>-</u> -	281	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
169	КБ20-34-1 κ=1,15	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних	шт	1	<u>1325.87</u> 1216,52	<u>7.72</u> 0,29	1326	1217	<u>8</u> -	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>17.6</u> -
170	С130-339 варіант 4	Канальний електронагрівач НК 160-1,7-1	шт	1	<u>2701.54</u> -	<u>-</u> -	2702	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
171	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	<u>-</u> -	739	722	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
172	С1630-734 варіант 8	Фільтр кишеньковий ФБК 160	шт	1	<u>4314.71</u> -	<u>-</u> -	4315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
173	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	2	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	425	425	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>5.71</u> -
174	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	2	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
175	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>178.99</u> 177,67	<u>-</u> -	179	178	<u>-</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>2.51</u> -
176	С111-1756 варіант 4	Решітка дверна 400x200	шт	1	<u>587.37</u> -	<u>-</u> -	587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
177	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,14	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	13983	3497	<u>16</u> 10	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>50.58</u> 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,015072	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1342	376	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>5.45</u> 0,01
179	C113-1194-11Д варіант 13	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 100х100/d160	шт	2	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
180	KB20-21-1 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399.73</u> 83,16	<u>4.96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1.1454</u> 0,0025	<u>1.15</u> -
181	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	965	965	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>13.45</u> -
182	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	15,33	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	4467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
183	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					46577	9615	<u>46</u> 14		<u>131.97</u> 0,17
		Разом будівельні роботи, грн.					46577				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36916				
		всього заробітна плата, грн.					9629				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5219				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1532				
		Всього будівельні роботи, грн.					51796				

		Всього по розділу 7					51796				
		Розділ 8. Приточна вентиляція П7									
184	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
185	C130-62 варіант 6	Вентилятор ВКПФ 500х250 4Е	шт	1	<u>35288.85</u> -	<u>-</u> -	35289	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
186	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	КБ20-15-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	<u>-</u> -	401	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
188	& С171-723П варіант 3	Клапан РРВ 500х250	шт	1	<u>3073.22</u> -	<u>-</u> -	3073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
189	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
190	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	<u>-</u> -	1246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
191	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	2	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	6525	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
192	КБ20-14-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>341.90</u> 196,50	<u>-</u> -	342	197	<u>-</u> -	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
193	& С171-723П варіант 8	Клапан ручний КР 500х250	шт	1	<u>1848.08</u> -	<u>-</u> -	1848	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
194	КБ20-13-6 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	<u>-</u> -	287	211	<u>-</u> -	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
195	& С171-723П варіант 9	Клапан зворотній КОМ1 500х250	шт	1	<u>2117.65</u> -	<u>-</u> -	2118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
196	КБ20-34-1 κ=1,15	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних	шт	1	<u>1325.87</u> 1216,52	<u>7.72</u> 0,29	1326	1217	<u>8</u> -	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>17.6</u> -
197	С130-339 варіант 6	Канальний електронагрівач НК 500х250-9,0-3	шт	1	<u>19968.93</u> -	<u>-</u> -	19969	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
198	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	<u>-</u> -	739	722	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
199	С1630-734 варіант 5	Фільтр кишеньковий ФБК 500х250	шт	1	<u>5230.79</u> -	<u>-</u> -	5231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
200	КР17-12-2 заст.	Установлення регулятора швидкості	100шт	0,01	<u>2907.42</u> 2850,98	<u>-</u> -	29	29	<u>-</u> -	<u>42.3120</u> -	<u>0.42</u> -
201	С1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості Р-1/010	шт	1	<u>1479.66</u> -	<u>-</u> -	1480	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
202	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	5	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	1061	1061	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>14.28</u> -
203	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	5	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	1124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	7	<u>178.99</u> 177,67	<u>-</u> -	1253	1244	<u>-</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>17.56</u> -
205	C111-1756 варіант 4	Решітка дверна 400х200	шт	7	<u>587.37</u> -	<u>-</u> -	4112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
206	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,3	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	39910	5937	<u>35</u> 21	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>85.86</u> 0,28
207	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,345	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	34459	8618	<u>40</u> 25	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>124.64</u> 0,32
208	C113-1194-11Д варіант 27	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х250/200х200	шт	2	<u>732.55</u> -	<u>-</u> -	1465	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
209	C113-1194-11Д варіант 7	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200х150/100х100	шт	1	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	448	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
210	C113-1194-11Д варіант 8	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200х150/d200	шт	2	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
211	KB20-21-2 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонти	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
212	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,3	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1930	1930	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>26.89</u> -
213	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	30,66	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	8934	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
214	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	150	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	2430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					180438	23370	<u>105</u> 49		<u>329.21</u> 0,63
		Разом будівельні роботи, грн.					180438				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					156963				
		всього заробітна плата, грн.					23419				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13101				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					33,47				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3945				
		Всього будівельні роботи, грн.					193539				

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

		Всього по розділу 8					193539				
		Розділ 9. Витяжна вентиляція В1									
215	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
216	С130-62 варіант 1	Вентилятор ВКПІ 500х250 Л1 ЕС	шт	1	<u>46018.13</u> -	<u>-</u> -	46018	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
217	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
218	КБ20-15-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	<u>-</u> -	401	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
219	& С171-723П варіант 3	Клапан РРВ 500х250	шт	1	<u>3073.22</u> -	<u>-</u> -	3073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
220	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
221	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	<u>-</u> -	1246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
222	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	2	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	6525	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
223	КБ20-14-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>341.90</u> 196,50	<u>-</u> -	342	197	<u>-</u> -	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
224	& С171-723П варіант 8	Клапан ручний КР 500х250	шт	1	<u>1848.08</u> -	<u>-</u> -	1848	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
225	КБ20-13-6 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	<u>-</u> -	287	211	<u>-</u> -	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
226	& С171-723П варіант 9	Клапан зворотній КОМ1 500х250	шт	1	<u>2117.65</u> -	<u>-</u> -	2118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
227	КР17-12-2 заст.	Установлення регулятора швидкості	100шт	0,01	<u>2907.42</u> 2850,98	<u>-</u> -	29	29	<u>-</u> -	<u>42.3120</u> -	<u>0.42</u> -
228	С1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості Р-1/010	шт	1	<u>1479.66</u> -	<u>-</u> -	1480	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
229	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	16	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	3396	3396	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>45.71</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	C111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	16	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	3596	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
231	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,525	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	69843	10389	<u>61</u> 38	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>150.26</u> 0,49
232	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,216	<u>136221.98</u> 22870,96	<u>115.29</u> 71,56	29424	4940	<u>25</u> 15	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>71.45</u> 0,2
233	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,596	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	59529	14888	<u>69</u> 43	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>215.33</u> 0,56
234	& C171-723П варіант 21	Дросель клапан ДК 200х100	шт	2	<u>282.11</u> -	<u>-</u> -	564	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
235	& C171-723П варіант 23	Дросель клапан ДК 100х100	шт	4	<u>270.96</u> -	<u>-</u> -	1084	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
236	C113-1194-11Д варіант 3	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х250 / 400х200	шт	2	<u>886.15</u> -	<u>-</u> -	1772	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
237	C113-1194-11Д варіант 28	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 400х200/200х150	шт	1	<u>717.18</u> -	<u>-</u> -	717	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
238	C113-1194-11Д варіант 18	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200х100/100х100	шт	2	<u>402.30</u> -	<u>-</u> -	805	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
239	C113-1194-11Д варіант 8	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200х150/d200	шт	2	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
240	C113-1194-11Д варіант 17	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 250х200/d250	шт	2	<u>648.07</u> -	<u>-</u> -	1296	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
241	KB20-21-2 κ=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонт	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
242	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,6	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	3859	3859	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>53.78</u> -
243	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	61,32	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	17869	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
244	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	200	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	3240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 9					263770	40113	<u>177</u> 99		<u>569.19</u> 1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					263770 223480 40212 22779 58,85 6936 286549				
		----- Всього по розділу 9					286549				
		Розділ 10. Витяжна вентиляція В2									
245	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
246	С130-62 варіант 1	Вентилятор ВКПІ 500х250 Л1 ЕС	шт	1	<u>46018.13</u> -	<u>-</u> -	46018	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
247	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
248	КБ20-15-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	<u>-</u> -	401	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
249	& С171-723П варіант 3	Клапан РРВ 500х250	шт	1	<u>3073.22</u> -	<u>-</u> -	3073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
250	КБ20-15-2 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	1	<u>373.31</u> 265,91	<u>-</u> -	373	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
251	& С171-723П варіант 6	Клапан КРВ 315	шт	1	<u>1593.11</u> -	<u>-</u> -	1593	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
252	КБ20-15-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
253	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	<u>-</u> -	1246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
254	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	3	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	9788	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	КБ20-14-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>341.90</u> 196,50	- -	342	197	- -	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
256	& С171-723П варіант 8	Клапан ручний КР 500х250	шт	1	<u>1848.08</u> -	- -	1848	-	- -	- -	- -
257	КБ20-13-6 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	- -	287	211	- -	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
258	& С171-723П варіант 9	Клапан зворотній КОМ1 500х250	шт	1	<u>2117.65</u> -	- -	2118	-	- -	- -	- -
259	КР17-12-2 заст.	Установлення регулятора швидкості	100шт	0,01	<u>2907.42</u> 2850,98	- -	29	29	- -	<u>42.3120</u> -	<u>0.42</u> -
260	С1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості Р-1/010	шт	1	<u>1479.66</u> -	- -	1480	-	- -	- -	- -
261	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	31	<u>212.27</u> 212,27	- -	6580	6580	- -	<u>2.8566</u> -	<u>88.55</u> -
262	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	31	<u>224.75</u> -	- -	6967	-	- -	- -	- -
263	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,261	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	34722	5165	<u>30</u> 19	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>74.7</u> 0,25
264	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,19	<u>136221.98</u> 22870,96	<u>115.29</u> 71,56	25882	4345	<u>22</u> 14	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>62.85</u> 0,18
265	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,618	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	61726	15437	<u>71</u> 44	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>223.27</u> 0,58
266	& С171-723П варіант 21	Дросель клапан ДК 200х100	шт	1	<u>282.11</u> -	- -	282	-	- -	- -	- -
267	& С171-723П варіант 22	Дросель клапан ДК 150х100	шт	1	<u>291.33</u> -	- -	291	-	- -	- -	- -
268	& С171-723П варіант 23	Дросель клапан ДК 100х100	шт	4	<u>270.96</u> -	- -	1084	-	- -	- -	- -
269	С113-1194- 11Д варіант 3	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х250 / 400х200	шт	2	<u>886.15</u> -	- -	1772	-	- -	- -	- -
270	С113-1194- 11Д варіант 5	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 400х200/300х200	шт	1	<u>732.55</u> -	- -	733	-	- -	- -	- -
271	С113-1194- 11Д варіант 6	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 300х200 / 200х150	шт	1	<u>648.07</u> -	- -	648	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	C113-1194-11Д варіант 18	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200x100/100x100	шт	1	<u>402.30</u> -	<u>-</u> -	402	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
273	C113-1194-11Д варіант 19	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150x150/100x100	шт	1	<u>402.30</u> -	<u>-</u> -	402	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
274	C113-1194-11Д варіант 16	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150x100/100x100	шт	1	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	387	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
275	C113-1194-11Д варіант 8	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200x150/d200	шт	2	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
276	C113-1194-11Д варіант 9	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 300x200/d315	шт	2	<u>678.79</u> -	<u>-</u> -	1358	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
277	КБ20-21-2 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонти	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
278	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,4	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	2573	2573	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>35.86</u> -
279	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	40,88	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	11912	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
280	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	200	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	3240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 10					232966	37007	<u>145</u> 80		<u>521.64</u> 1,04
		Разом будівельні роботи, грн.					232966				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					195814				
		всього заробітна плата, грн.					37087				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20943				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					53,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6361				
		Всього будівельні роботи, грн.					253909				

		Всього по розділу 10					253909				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 11. Витяжна вентиляція В3									
281	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
282	С130-62 варіант 1	Вентилятор ВКПІ 500х250 Л1 ЕС	шт	1	<u>46018.13</u> -	-	46018	-	-	-	-
283	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	-	919	919	-	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
284	КБ20-15-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	-	401	266	-	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
285	& С171-723П варіант 3	Клапан РРВ 500х250	шт	1	<u>3073.22</u> -	-	3073	-	-	-	-
286	КБ20-15-2 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	1	<u>373.31</u> 265,91	-	373	266	-	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
287	& С171-723П варіант 6	Клапан КРВ 315	шт	1	<u>1593.11</u> -	-	1593	-	-	-	-
288	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	-	307	236	-	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
289	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	-	1246	-	-	-	-
290	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	3	<u>3262.50</u> -	-	9788	-	-	-	-
291	КБ20-14-7 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>341.90</u> 196,50	-	342	197	-	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
292	& С171-723П варіант 8	Клапан ручний КР 500х250	шт	1	<u>1848.08</u> -	-	1848	-	-	-	-
293	КБ20-13-6 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	-	287	211	-	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
294	& С171-723П варіант 9	Клапан зворотній КОМ1 500х250	шт	1	<u>2117.65</u> -	-	2118	-	-	-	-
295	КР17-12-2 заст.	Установлення регулятора швидкості	100шт	0,01	<u>2907.42</u> 2850,98	-	29	29	-	<u>42.3120</u> -	<u>0.42</u> -
296	С1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості Р-1/010	шт	1	<u>1479.66</u> -	-	1480	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	КБ20-10-1 застос. к=1, 15	Установлення анемоштата	шт	36	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	7642	7642	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>102.84</u> -
298	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	36	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	8091	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
299	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,345	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	45897	6827	<u>40</u> 25	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>98.74</u> 0,32
300	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,04	<u>136221.98</u> 22870,96	<u>115.29</u> 71,56	5449	915	<u>5</u> 3	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>13.23</u> 0,04
301	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,905	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	90392	22606	<u>104</u> 65	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>326.96</u> 0,85
302	& С171-723П варіант 24	Дросель клапан ДК 150х150	шт	2	<u>328.51</u> -	<u>-</u> -	657	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
303	& С171-723П варіант 22	Дросель клапан ДК 150х100	шт	1	<u>291.33</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
304	& С171-723П варіант 23	Дросель клапан ДК 100х100	шт	3	<u>270.96</u> -	<u>-</u> -	813	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
305	С113-1194- 11Д варіант 3	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 500х250 / 400х200	шт	2	<u>886.15</u> -	<u>-</u> -	1772	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
306	С113-1194- 11Д варіант 5	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 400х200/300х200	шт	1	<u>732.55</u> -	<u>-</u> -	733	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
307	С113-1194- 11Д варіант 20	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 300х200 / 150х150	шт	1	<u>632.71</u> -	<u>-</u> -	633	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
308	С113-1194- 11Д варіант 19	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150х150/100х100	шт	2	<u>402.30</u> -	<u>-</u> -	805	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
309	С113-1194- 11Д варіант 16	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150х100/100х100	шт	1	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	387	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
310	С113-1194- 11Д варіант 21	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150х150/d200	шт	2	<u>433.02</u> -	<u>-</u> -	866	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
311	С113-1194- 11Д варіант 9	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 300х200/d315	шт	2	<u>678.79</u> -	<u>-</u> -	1358	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	КБ20-21-2 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонт	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
313	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,5	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	3216	3216	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>44.82</u> -
314	С114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	51,1	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	14891	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
315	С119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	200	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	3240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 11					258241	44113	<u>171</u> 96		<u>623</u> 1,24
		Разом будівельні роботи, грн.					258241				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					213957				
		всього заробітна плата, грн.					44209				
		Загальновиробничі витрати, грн.					25008				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					64,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7603				
		Всього будівельні роботи, грн.					283249				

		Всього по розділу 11					283249				
		Розділ 12. Витяжна вентиляція В4									
316	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
317	С130-62 варіант 4	Вентилятор ВКМц 160	шт	1	<u>4597.05</u> -	<u>-</u> -	4597	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
318	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
319	КБ20-15-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	614	471	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>6.65</u> -
320	& С171-723П варіант 17	Клапан КРВ 160	шт	1	<u>1144.58</u> -	<u>-</u> -	1145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
321	& С171-723П варіант 25	Клапан КРВ 100	шт	1	<u>985.61</u> -	<u>-</u> -	986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	C130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	2	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	6525	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
323	KB20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	<u>-</u> -	253	176	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
324	& C171-723П варіант 18	Клапан ручний КР 160	шт	1	<u>638.46</u> -	<u>-</u> -	638	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
325	KB20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
326	& C171-723П варіант 19	Клапан зворотній КОМ 160	шт	1	<u>280.57</u> -	<u>-</u> -	281	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
327	KB20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	2	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	425	425	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>5.71</u> -
328	C111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	2	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
329	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,072	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	7191	1799	<u>8</u> 5	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>26.01</u> 0,07
330	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,015072	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1342	376	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>5.45</u> 0,01
331	C113-1194- 11Д варіант 13	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 100x100/d160	шт	2	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
332	C113-1194- 11Д варіант 22	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 100x100/d100	шт	2	<u>376.96</u> -	<u>-</u> -	754	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
333	KB20-21-1 κ=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399.73</u> 83,16	<u>4.96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1.1454</u> 0,0025	<u>1.15</u> -
334	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	965	965	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>13.45</u> -
335	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	15,33	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	4467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
336	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 12					35246	6035	<u>30</u> 9		<u>80.89</u> 0,11
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					35246				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.					29181 6044 3222 7,99 943 38468				

		Всього по розділу 12					38468				
		Розділ 13. Витяжна вентиляція В5									
337	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
338	С130-62 варіант 3	Вентилятор ВКМц 200 Б	шт	1	<u>5623.88</u> -	<u>-</u> -	5624	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
339	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
340	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	3	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	921	707	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>9.98</u> -
341	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	<u>-</u> -	1246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
342	& С171-723П варіант 17	Клапан КРВ 160	шт	2	<u>1144.58</u> -	<u>-</u> -	2289	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
343	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	3	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	9788	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
344	КБ20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	<u>-</u> -	253	176	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
345	& С171-723П варіант 26	Клапан ручний КР 200	шт	1	<u>771.33</u> -	<u>-</u> -	771	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
346	КБ20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
347	& С171-723П варіант 16	Клапан зворотній КОМ 200	шт	1	<u>337.41</u> -	<u>-</u> -	337	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
348	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	5	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	1061	1061	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>14.28</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	C111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	5	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	1124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
350	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,14	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	13983	3497	<u>16</u> 10	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>50.58</u> 0,13
351	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,01884	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1678	471	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>6.81</u> 0,02
352	C113-1194-11Д варіант 21	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150x150/d200	шт	2	<u>433.02</u> -	<u>-</u> -	866	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
353	C113-1194-11Д варіант 23	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150x150/d160	шт	4	<u>409.98</u> -	<u>-</u> -	1640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
354	KB20-21-1 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399.73</u> 83,16	<u>4.96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1.1454</u> 0,0025	<u>1.15</u> -
355	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,2	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1286	1286	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>17.93</u> -
356	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	20,44	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	5956	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
357	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 13					52662	9021	<u>38</u> 14		<u>123.2</u> 0,18
		Разом будівельні роботи, грн.					52662				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43603				
		всього заробітна плата, грн.					9035				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4899				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1449				
		Всього будівельні роботи, грн.					57561				

		Всього по розділу 13					57561				
		Розділ 14. Витяжна вентиляція В6									
358	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	C130-62 варіант 3	Вентилятор ВКМц 200 Б	шт	1	<u>5623.88</u> -	-	5624	-	-	-	-
360	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	-	919	919	-	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
361	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	-	307	236	-	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
362	& C171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	-	1246	-	-	-	-
363	C130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	1	<u>3262.50</u> -	-	3263	-	-	-	-
364	КБ20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	-	253	176	-	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
365	& C171-723П варіант 26	Клапан ручний КР 200	шт	1	<u>771.33</u> -	-	771	-	-	-	-
366	КБ20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	-	230	169	-	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
367	& C171-723П варіант 16	Клапан зворотній КОМ 200	шт	1	<u>337.41</u> -	-	337	-	-	-	-
368	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	-	739	722	-	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
369	C1630-734 варіант 3	Фільтр касетний ФБВ 200	шт	1	<u>1688.72</u> -	-	1689	-	-	-	-
370	КБ20-10-1 застос. κ=1,15	Установлення анемостата	шт	4	<u>212.27</u> 212,27	-	849	849	-	<u>2.8566</u> -	<u>11.43</u> -
371	C111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	4	<u>224.75</u> -	-	899	-	-	-	-
372	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,175	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	17479	4371	<u>20</u> 13	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>63.22</u> 0,16
373	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,01884	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1678	471	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>6.81</u> 0,02
374	C113-1194-11Д варіант 21	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150x150/d200	шт	2	<u>433.02</u> -	-	866	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	КБ20-21-1 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399.73</u> 83,16	<u>4.96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1.1454</u> 0,0025	<u>1.15</u> -
376	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,2	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1286	1286	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>17.93</u> -
377	С114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	20,44	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	5956	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
378	С119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 14					47081	9934	<u>42</u> 17		<u>136.06</u> 0,21
		Разом будівельні роботи, грн.					47081				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37105				
		всього заробітна плата, грн.					9951				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5462				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1628				
		Всього будівельні роботи, грн.					52543				

		Всього по розділу 14					52543				
		Розділ 15. Витяжна вентиляція В7									
379	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
380	С130-62 варіант 4	Вентилятор ВКМц 160	шт	1	<u>4597.05</u> -	<u>-</u> -	4597	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
381	КП3-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
382	КБ20-15-1 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	614	471	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>6.65</u> -
383	& С171-723П варіант 17	Клапан КРВ 160	шт	1	<u>1144.58</u> -	<u>-</u> -	1145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
384	& С171-723П варіант 25	Клапан КРВ 100	шт	1	<u>985.61</u> -	<u>-</u> -	986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	C130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	2	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	6525	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
386	KB20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	<u>-</u> -	253	176	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
387	& C171-723П варіант 18	Клапан ручний КР 160	шт	1	<u>638.46</u> -	<u>-</u> -	638	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
388	KB20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
389	& C171-723П варіант 19	Клапан зворотній КОМ 160	шт	1	<u>280.57</u> -	<u>-</u> -	281	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
390	KB20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	2	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	425	425	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>5.71</u> -
391	C111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	2	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
392	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	9988	2498	<u>12</u> 7	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>36.13</u> 0,09
393	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,015072	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1342	376	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>5.45</u> 0,01
394	C113-1194- 11Д варіант 13	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 100x100/d160	шт	2	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
395	C113-1194- 11Д варіант 22	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 100x100/d100	шт	2	<u>376.96</u> -	<u>-</u> -	754	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
396	KB20-21-1 κ=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399.73</u> 83,16	<u>4.96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1.1454</u> 0,0025	<u>1.15</u> -
397	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,15	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	965	965	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>13.45</u> -
398	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	15,33	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	4467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
399	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 15					38043	6734	<u>34</u> 11		<u>91.01</u> 0,13
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					38043				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					31275				
		всього заробітна плата, грн.					6745				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3628				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1068				
		Всього будівельні роботи, грн.					41671				

		Всього по розділу 15					41671				
		Розділ 16. Витяжна вентиляція В8									
400	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
401	С130-62 варіант 4	Вентилятор ВКМц 160	шт	1	<u>4597.05</u> -	<u>-</u> -	4597	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
402	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
403	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
404	& С171-723П варіант 17	Клапан КРВ 160	шт	1	<u>1144.58</u> -	<u>-</u> -	1145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
405	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	1	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	3263	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
406	КБ20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	<u>-</u> -	253	176	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
407	& С171-723П варіант 18	Клапан ручний КР 160	шт	1	<u>638.46</u> -	<u>-</u> -	638	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
408	КБ20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
409	& С171-723П варіант 19	Клапан зворотній КОМ 160	шт	1	<u>280.57</u> -	<u>-</u> -	281	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
410	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	<u>-</u> -	739	722	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
411	С1630-734 варіант 8	Фільтр кишеньковий ФБК 160	шт	1	<u>4314.71</u> -	<u>-</u> -	4315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемоштата	шт	2	<u>212,27</u> 212,27	<u>-</u> -	425	425	<u>-</u> -	<u>2,8566</u> -	<u>5,71</u> -
413	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	2	<u>224,75</u> -	<u>-</u> -	450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
414	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,12	<u>99880,20</u> 24979,18	<u>115,29</u> 71,56	11986	2998	<u>14</u> 9	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>43,35</u> 0,11
415	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,015072	<u>89066,20</u> 24979,18	<u>115,29</u> 71,56	1342	376	<u>2</u> 1	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>5,45</u> 0,01
416	С113-1194- 11Д варіант 13	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 100х100/d160	шт	2	<u>386,94</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
417	КБ20-21-1 κ=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399,73</u> 83,16	<u>4,96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1,1454</u> 0,0025	<u>1,15</u> -
418	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,2	<u>6431,67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1286	1286	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>17,93</u> -
419	С114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	20,44	<u>291,40</u> -	<u>-</u> -	5956	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
420	С119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	150	<u>16,20</u> -	<u>-</u> -	2430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 16					42406	8042	<u>36</u> 13		<u>109,11</u> 0,15
		Разом будівельні роботи, грн.					42406				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					34328				
		всього заробітна плата, грн.					8055				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4373				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1295				
		Всього будівельні роботи, грн.					46779				

		Всього по розділу 16					46779				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 17. Витяжна вентиляція В9									
421	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
422	С130-62 варіант 3	Вентилятор ВКМц 200 Б	шт	1	<u>5623.88</u> -	<u>-</u> -	5624	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
423	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
424	КБ20-15-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>306.92</u> 235,60	<u>-</u> -	307	236	<u>-</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>3.33</u> -
425	& С171-723П варіант 7	Клапан КРВ 200	шт	1	<u>1245.97</u> -	<u>-</u> -	1246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
426	С130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	1	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	3263	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
427	КБ20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>252.60</u> 175,97	<u>-</u> -	253	176	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>2.48</u> -
428	& С171-723П варіант 15	Клапан ручний КР 200	шт	1	<u>771.33</u> -	<u>-</u> -	771	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
429	КБ20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
430	& С171-723П варіант 16	Клапан зворотній КОМ 200	шт	1	<u>337.41</u> -	<u>-</u> -	337	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
431	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	<u>-</u> -	739	722	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
432	С1630-734 варіант 7	Фільтр кишеньковий ФБК 200	шт	1	<u>3899.68</u> -	<u>-</u> -	3900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
433	КБ20-10-1 застос. κ=1,15	Установлення анемостата	шт	3	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	637	637	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>8.57</u> -
434	С111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	3	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	674	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
435	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,15	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	14982	3747	<u>17</u> 11	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>54.19</u> 0,14
436	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,01884	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1678	471	<u>2</u> 1	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>6.81</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	C113-1194-11Д варіант 12	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 150x100/d200	шт	2	<u>386.94</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
438	КБ20-21-1 к=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	1	<u>399.73</u> 83,16	<u>4.96</u> 0,19	400	83	<u>5</u> -	<u>1.1454</u> 0,0025	<u>1.15</u> -
439	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,25	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1608	1608	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>22.41</u> -
440	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	25,55	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	7445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
441	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 17					48077	9420	<u>39</u> 15		<u>128.65</u> 0,19
		Разом будівельні роботи, грн.					48077				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38618				
		всього заробітна плата, грн.					9435				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5149				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1530				
		Всього будівельні роботи, грн.					53226				

		Всього по розділу 17					53226				
		Розділ 18. Витяжна вентиляція В10									
442	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
443	C130-62 варіант 5	Вентилятор ВЕНТС 150 М	шт	1	<u>1689.35</u> -	<u>-</u> -	1689	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
444	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
445	КБ20-13-1 к=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>229.58</u> 169,03	<u>-</u> -	230	169	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
446	& C171-723П варіант 27	Решітка зовнішня зі зворотним клапаном діам. 150	шт	1	<u>298.24</u> -	<u>-</u> -	298	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1413	<u>89066.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	12585	3530	<u>16</u> 10	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>51.05</u> 0,13
448	C1550-38	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	1	<u>167.33</u> -	<u>-</u> -	167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 18					16558	5270	<u>31</u> 13		<u>71.04</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн.					16558				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11257				
		всього заробітна плата, грн.					5283				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2898				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					862				
		Всього будівельні роботи, грн.					19456				

		Всього по розділу 18					19456				
		Розділ 19. Витяжна вентиляція В11									
449	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>670.44</u> 651,77	<u>15.24</u> 3,33	670	652	<u>15</u> 3	<u>8.5680</u> 0,0341	<u>8.57</u> 0,03
450	C130-62 варіант 7	Вентилятор ВКП 2Е 400х200	шт	1	<u>21284.61</u> -	<u>-</u> -	21285	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
451	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з входними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	<u>918.81</u> 918,81	<u>-</u> -	919	919	<u>-</u> -	<u>9.0000</u> -	<u>9</u> -
452	KB20-15-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	<u>-</u> -	401	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
453	& C171-723П варіант 12	Клапан РРВ 400х200	шт	1	<u>1826.58</u> -	<u>-</u> -	1827	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
454	C130-385 варіант 1	Електропривід із зворотною пружиною Belimo TF 230	шт	1	<u>3262.50</u> -	<u>-</u> -	3263	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
455	KB20-14-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>341.90</u> 196,50	<u>-</u> -	342	197	<u>-</u> -	<u>2.7738</u> -	<u>2.77</u> -
456	& C171-723П варіант 30	Клапан ручний КР 400х200	шт	1	<u>3440.50</u> -	<u>-</u> -	3441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	КБ20-13-6 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>286.79</u> 210,56	<u>-</u> -	287	211	<u>-</u> -	<u>3.0084</u> -	<u>3.01</u> -
458	& C171-723П варіант 31	Клапан зворотній КОМ1 400х200	шт	1	<u>3999.05</u> -	<u>-</u> -	3999	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
459	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>739.17</u> 722,29	<u>-</u> -	739	722	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>9.72</u> -
460	C1630-734 варіант 9	Фільтр кишеньковий ФБК 400х200	шт	1	<u>5434.79</u> -	<u>-</u> -	5435	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
461	КБ20-10-1 застос. κ=1, 15	Установлення анемостата	шт	8	<u>212.27</u> 212,27	<u>-</u> -	1698	1698	<u>-</u> -	<u>2.8566</u> -	<u>22.85</u> -
462	C111-1756 варіант 5	Анемостат АМ 100 ВРФ	шт	8	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	1798	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
463	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,324	<u>133033.92</u> 19788,70	<u>115.29</u> 71,56	43103	6412	<u>37</u> 23	<u>286.2120</u> 0,9407	<u>92.73</u> 0,3
464	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1	<u>99880.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	9988	2498	<u>12</u> 7	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>36.13</u> 0,09
465	C113-1194- 11Д варіант 29	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,7 мм, 400х200/200х150	шт	1	<u>732.55</u> -	<u>-</u> -	733	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
466	C113-1194- 11Д варіант 30	Перехід із оцинкованої сталі, т. 0,55 мм, 200х100/100х100	шт	1	<u>448.38</u> -	<u>-</u> -	448	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
467	КБ20-21-2 κ=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300 мм	зонт	1	<u>615.64</u> 131,25	<u>6.62</u> 0,25	616	131	<u>7</u> -	<u>1.8078</u> 0,0033	<u>1.81</u> -
468	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,6	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	3859	3859	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>53.78</u> -
469	C114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	61,32	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	17869	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
470	C119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	200	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	3240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 19					125960	17565	<u>71</u> 33		<u>244.12</u> 0,42
		Разом будівельні роботи, грн.					125960				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					108324				
		всього заробітна плата, грн.					17598				

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.					9716 24,72 2912 135676				

		Всього по розділу 19					135676				
		Розділ 20. Шафа вентиляційна									
471	КБ20-15-7 к=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>400.61</u> 265,91	<u>-</u> -	401	266	<u>-</u> -	<u>3.7536</u> -	<u>3.75</u> -
472	& С171-723П варіант 29	Клапан зворотній 300х200	шт	1	<u>1358.09</u> -	<u>-</u> -	1358	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
473	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,25	<u>136221.98</u> 22870,96	<u>115.29</u> 71,56	34055	5718	<u>29</u> 18	<u>330.7920</u> 0,9407	<u>82.7</u> 0,24
474	КР15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,02355	<u>84031.20</u> 24979,18	<u>115.29</u> 71,56	1979	588	<u>3</u> 2	<u>361.2840</u> 0,9407	<u>8.51</u> 0,02
475	С113-1194- 11Д варіант 24	Відвід 90 град. 300х200 із оцинкованої сталі т. 0,7 мм	шт	1	<u>648.07</u> -	<u>-</u> -	648	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
476	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,25	<u>6431.67</u> 6431,67	<u>-</u> -	1608	1608	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>22.41</u> -
477	С114-103 варіант 2	Мінеральна вата фольгована 35 кг/м3, товщ. 50 мм	м2	2,555	<u>291.40</u> -	<u>-</u> -	745	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
478	С119-314 варіант 1	Клейка стрічка армована алюмінієва	м	100	<u>16.20</u> -	<u>-</u> -	1620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 20					42414	8180	<u>32</u> 20		<u>117.37</u> 0,26
		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.					42414 34202 8200 4631 11,97 1410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					47045				

		Всього по розділу 20					47045				
		Розділ 21. Кондиціонування К1,К2,К3									
479	КБ20-30-1 κ=1,15	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,1	<u>854.60</u> 854,60	- -	85	85	- -	<u>11.7714</u> -	<u>1.18</u> -
480	& С1630- 144-1 варіант 1	Кронштейн зовнішній (пара)	шт	2	<u>364.73</u> -	- -	729	-	- -	- -	- -
481	& С111- 1848-1 варіант 1	Анкер під ключ 10х120	шт	8	<u>13.76</u> -	- -	110	-	- -	- -	- -
482	КБ20-36-1 κ=1,15	Установлення зовнішнього блока кондиціонера	шт	2	<u>734.53</u> 734,53	- -	1469	1469	- -	<u>11.3022</u> -	<u>22.6</u> -
483	КБ20-36-1 κ=1,15	Установлення внутрішнього блоку кондеціонера	шт	2	<u>734.53</u> 734,53	- -	1469	1469	- -	<u>11.3022</u> -	<u>22.6</u> -
484	С130-426 варіант 5	Кондиціонер МТН18СТ-W3D2/1 Inverter R410 WI-FI Ready	шт	2	<u>19907.98</u> -	- -	39816	-	- -	- -	- -
485	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2]	100 м	0,2	<u>11684.35</u> 11684,35	- -	2337	2337	- -	<u>153.6000</u> -	<u>30.72</u> -
486	& С1545- 265-3 варіант 4	Труба мідна 1/4"	м	10	<u>58.91</u> -	- -	589	-	- -	- -	- -
487	& С1545- 265-3 варіант 5	Труба мідна 3/8"	м	10	<u>109.85</u> -	- -	1099	-	- -	- -	- -
488	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>3392.34</u> 3392,34	- -	678	678	- -	<u>47.2800</u> -	<u>9.46</u> -
489	& С114-97- 11 варіант 4	Утеплювач каучуковий Ф6х13	м	10,22	<u>16.56</u> -	- -	169	-	- -	- -	- -
490	& С114-97- 11 варіант 5	Утеплювач каучуковий Ф10 х13	м	10,22	<u>18.72</u> -	- -	191	-	- -	- -	- -
491	& С111- 1678-7 варіант 2	Стрічка для ізоляції вінілова	рул.	1	<u>129.85</u> -	- -	130	-	- -	- -	- -
492	КБ16-13-1 κ=1,15	Прокладання дренажних трубопроводів каналізації	100м	0,14	<u>10362.63</u> 10362,63	- -	1451	1451	- -	<u>132.1764</u> -	<u>18.5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	& C111-1301-2 варіант 1	Труба дренажна Д 20	м	14	<u>35.32</u> -	<u>-</u> -	494	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
494	KP15-15-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм (гільза)	100м	0,03	<u>5393.06</u> 5393,06	<u>-</u> -	162	162	<u>-</u> -	<u>70.8960</u> -	<u>2.13</u> -
495	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	3	<u>87.29</u> -	<u>-</u> -	262	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 21							51240	7651	<u>-</u> -		<u>107.19</u> -
Разом будівельні роботи, грн.							51240				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							43589				
всього заробітна плата, грн.							7651				
Загальновиробничі витрати, грн.							3912				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							9,16				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1081				
Всього будівельні роботи, грн.							55152				
Всього по розділу 21							55152				
Розділ 22. Кондиціонування K4...K44											
496	KB20-30-1 κ=1,15	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	2,05	<u>854.60</u> 854,60	<u>-</u> -	1752	1752	<u>-</u> -	<u>11.7714</u> -	<u>24.13</u> -
497	& C1630-144-1 варіант 1	Кронштейн зовнішній (пара)	шт	41	<u>364.73</u> -	<u>-</u> -	14954	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
498	KB20-36-1 κ=1,15	Установлення зовнішнього блока кондиціонера	шт	41	<u>734.53</u> 734,53	<u>-</u> -	30116	30116	<u>-</u> -	<u>11.3022</u> -	<u>463.39</u> -
499	KB20-36-1 κ=1,15	Установлення внутрішнього блоку кондиціонера	шт	41	<u>734.53</u> 734,53	<u>-</u> -	30116	30116	<u>-</u> -	<u>11.3022</u> -	<u>463.39</u> -
500	C130-426 варіант 6	Кондиціонер MYSTERY MTH12CT-W3N2	шт	41	<u>8724.96</u> -	<u>-</u> -	357723	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
501	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2]	100 м	4,1	<u>11684.35</u> 11684,35	<u>-</u> -	47906	47906	<u>-</u> -	<u>153.6000</u> -	<u>629.76</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
502	& C1545-265-3 варіант 4	Труба мідна 1/4"	м	205	<u>58.91</u> -	<u>-</u> -	12077	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
503	& C1545-265-3 варіант 5	Труба мідна 3/8"	м	205	<u>109.85</u> -	<u>-</u> -	22519	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
504	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	4,1	<u>3392.34</u> 3392,34	<u>-</u> -	13909	13909	<u>-</u> -	<u>47.2800</u> -	<u>193.85</u> -
505	& C114-97-11 варіант 4	Утеплювач каучуковий Ф6х13	м	209,51	<u>16.56</u> -	<u>-</u> -	3469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
506	& C114-97-11 варіант 5	Утеплювач каучуковий Ф10 х13	м	209,51	<u>18.72</u> -	<u>-</u> -	3922	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
507	& C111-1678-7 варіант 2	Стрічка для ізоляції вінілова	рул.	20	<u>129.85</u> -	<u>-</u> -	2597	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
508	KB16-13-1 κ=1,15	Прокладання дренажних трубопроводів каналізації	100м	5,74	<u>10362.63</u> 10362,63	<u>-</u> -	59481	59481	<u>-</u> -	<u>132.1764</u> -	<u>758.69</u> -
509	& C111-1301-2 варіант 1	Труба дренажна Д 20	м	574	<u>35.32</u> -	<u>-</u> -	20274	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
510	KP15-15-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм (гільза)	100м	0,42	<u>5393.06</u> 5393,06	<u>-</u> -	2265	2265	<u>-</u> -	<u>70.8960</u> -	<u>29.78</u> -
511	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	42	<u>87.29</u> -	<u>-</u> -	3666	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
512	C1551-26-СП варіант 1	Шпилька М8	м	1125	<u>38.36</u> -	<u>-</u> -	43155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
513	& C111-1848-1-3 варіант 4	Гайка М 8	шт	4475	<u>1.25</u> -	<u>-</u> -	5594	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
514	C111-1904 варіант 1	Анкер-болт розпирний М8	шт	2275	<u>8.49</u> -	<u>-</u> -	19315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
515	C1415-8155 варіант 1	Траверса монтажна 30х30х1,4	м	575	<u>56.64</u> -	<u>-</u> -	32568	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
516	& С111-825-1-ИНБ-4 варіант 1	Кутик сталевий 40х40х3	п.м	30	<u>162.02</u> -	<u>-</u> -	4861	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 22					732239	185545	<u>-</u> -		<u>2562.99</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					732239				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					546694				
		всього заробітна плата, грн.					185545				
		Загальновиробничі витрати, грн.					95629				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					226,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					26656				
		Всього будівельні роботи, грн.					827868				

		Всього по розділу 22					827868				
		Разом прямі витрати по кошторису					2947626	534242	<u>1406</u> 655		<u>7440.61</u> 8,39
		Разом будівельні роботи, грн.					2947626				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2411978				
		всього заробітна плата, грн.					534897				
		Загальновиробничі витрати, грн.					290140				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					721,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					85083				
		Всього будівельні роботи, грн.					3237766				

		Всього по кошторису					3237766				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					8170,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					619980				

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

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